

MUNICIPIO DE TIMBO
ATA Pregão Presencial Nº. 31/2020

Às 09h 05min do dia 08/10/2020, na Sala de Licitações, situada na Avenida Getúlio Vargas, nº. 700, Centro, em Timbó/SC, realizou-se sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes, contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade de Pregão Presencial em referência, com o objetivo de AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES, NOBREAK E DEMAIS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA A CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO "SIMPLIFICA TIMBÓ". Estiveram presentes o Pregoeiro Jean Messias Rodrigues Vargas, bem como a equipe de apoio:

Equipe de Apoio
KARINE KASPAREIT

Que subscrevem designados pela **Portaria nº. 1788/2020**. Presente(s) também, o(s) representante(s) da(s) sociedade(s) empresária(s) licitante(s), conforme relação abaixo:

Empresa(s) Participante(s) Credenciada(s)
CEK INFORMATICA LTDA
WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP
MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME
COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA
FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME
JS SIMÕES EIRELI ME
L&S COMERCIAL EIRELI
AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI
PARTNER TECNOLOGIA EIRELI
INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI

Representada(s) respectivamente por seu(s) representante(s):

Representante(s) Credenciado(s)
CARLOS EDUARDO KELLNER
ERICKSON PATRICK KUHN
LEANDRO JULIO DA SILVA
SIEGRID MARLENE ZICKHUR MEYER
RAFAEL RODRIGO LAMIN
EDEVALDO FORTES SIMOES JUNIOR
ADEMIR LAURINDO
CLEVERLI APARECIDO DOS SANTOS
ALCIDIO DA SILVA
LEONAN LARSEN

Dando início à sessão, o pregoeiro recebeu as declarações de cumprimento dos requisitos de habilitação, bem como os envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação. Em seguida o pregoeiro abriu os envelopes contendo as propostas de preços e realizou a classificação da(s) empresa(s), cujos valores foram os seguintes:

Item	Descrição	Fornecedor Nome Razão	Valor Unitário
1	NOBREAKE TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PODER SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA: DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E	CEK INFORMATICA LTDA	690,00

	<p>SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: AÇIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETENPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.</p>		
1	<p>NOBREAKE TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PODER</p>	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	800,00

<p>SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA: DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: ACIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO,</p>		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETENPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.</p>		
1	<p>NOBREAKE TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PODER SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI;</p>	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	674,00

<p>GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA: DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: AÇIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETENPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.		
1	NOBREAK TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PODER SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA: DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM	FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	689,00

	<p>CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: ACIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETENPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.</p>		
1	NOBREAKE TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH	JS SIMÕES EIRELI ME	670,00

<p> INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PODER SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA: DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: </p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>ACIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETENPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.</p>		
1	<p>NOBREAK TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PODER SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL</p>	L&S COMERCIAL EIRELI	735,00

<p>PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA: DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: AÇIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETENPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.</p>		
1	<p>NOBREAK TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PODER SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA:</p>	INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	690,00

<p>DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: ACIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETENPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE</p>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.		
2	NOBREAK TIPO 2 - NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL), DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V OU SAÍDA 220V CONFIGURÁVEL INTERNAMENTE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA 95V - 140V (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V), TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120/220V. FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%), FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60HZ, POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) DE 3000 VA/1800W, POTÊNCIA DE PICO DE 2000W, COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NA SAÍDA. BATERIAS: RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL, GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES	CEK INFORMATICA LTDA	3.250,00

	DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA), 3 BATERIAS SELADAS DE 12V/ 17AH ESTACIONÁRIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E VIDA ÚTIL ENTRE 2 E 5 ANOS . SINALIZAÇÃO: PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA, AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR, SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK, DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA, INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA, SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0°C A 40°C.GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: PREMIUM 3000		
2	NOBREAK TIPO 2 - NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL), DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V OU SAÍDA 220V CONFIGURÁVEL	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.200,00

<p> INTERNAMENTE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA 95V - 140V (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V), TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120/220V. FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%), FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60HZ, POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) DE 3000 VA/1800W, POTÊNCIA DE PICO DE 2000W, COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NA SAÍDA. BATERIAS: RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL, GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA), 3 BATERIAS SELADAS DE 12V/ 17AH ESTACIONÁRIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E VIDA ÚTIL ENTRE 2 E 5 ANOS . SINALIZAÇÃO: PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA, AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR, SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK, DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA, INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA, SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0°C A 40°C.GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: PREMIUM 3000 </p>		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

2	<p>NOBREAK TIPO 2 - NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL), DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V OU SAÍDA 220V CONFIGURÁVEL INTERNAMENTE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA 95V - 140V (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V), TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120/220V. FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%), FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60HZ, POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) DE 3000 VA/1800W, POTÊNCIA DE PICO DE 2000W, COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NA SAÍDA. BATERIAS: RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL, GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA), 3 BATERIAS</p>	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	3.175,00
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	----------

	SELADAS DE 12V/ 17AH ESTACIONÁRIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E VIDA ÚTIL ENTRE 2 E 5 ANOS . SINALIZAÇÃO: PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA, AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR, SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK, DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA, INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA, SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0°C A 40°C.GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: PREMIUM 3000		
2	NOBREAK TIPO 2 - NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL), DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V OU SAÍDA 220V CONFIGURÁVEL INTERNAMENTE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TENSÃO DE	FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	3.240,00

	<p>ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA 95V - 140V (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V), TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120/220V. FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%), FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60HZ, POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) DE 3000 VA/1800W, POTÊNCIA DE PICO DE 2000W, COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NA SAÍDA. BATERIAS: RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL, GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA), 3 BATERIAS SELADAS DE 12V/ 17AH ESTACIONÁRIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E VIDA ÚTIL ENTRE 2 E 5 ANOS . SINALIZAÇÃO: PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA, AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR, SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK, DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA, INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA, SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0°C A 40°C.GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: PREMIUM 3000</p>		
2	NOBREAK TIPO 2 - NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA	JS SIMÕES EIRELI ME	3.600,00

FLASH INTERNA TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL), DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V OU SAÍDA 220V CONFIGURÁVEL INTERNAMENTE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA 95V - 140V (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V), TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120/220V. FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%), FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60HZ, POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) DE 3000 VA/1800W, POTÊNCIA DE PICO DE 2000W, COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NA SAÍDA. BATERIAS: RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL, GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA), 3 BATERIAS SELADAS DE 12V/ 17AH ESTACIONÁRIA LIVRE DE		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	MANUTENÇÃO E VIDA ÚTIL ENTRE 2 E 5 ANOS . SINALIZAÇÃO: PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA, AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR, SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK, DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA, INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA, SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0°C A 40°C.GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: PREMIUM 3000		
2	NOBREAK TIPO 2 - NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL), DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V OU SAÍDA 220V CONFIGURÁVEL INTERNAMENTE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO, FAIXA DE TENSÃO DE	L&S COMERCIAL EIRELI	3.950,00

	<p>ENTRADA 95V - 140V (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V), TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120/220V. FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%), FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60HZ, POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) DE 3000 VA/1800W, POTÊNCIA DE PICO DE 2000W, COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NA SAÍDA. BATERIAS: RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL, GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA), 3 BATERIAS SELADAS DE 12V/ 17AH ESTACIONÁRIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E VIDA ÚTIL ENTRE 2 E 5 ANOS . SINALIZAÇÃO: PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA, AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR, SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK, DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA, INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA, SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0°C A 40°C.GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: PREMIUM 3000</p>		
3	<p>COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; COMPUTADOR GABINETE TIPO TORRE, MINITORRE OU SFF; PROCESSADOR ESPECIFICAÇÕES</p>	CEK INFORMATICA LTDA	4.800,00

<p>MÍNIMAS: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 8.986 PONTOS NO PASSMARK.</p> <p>REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-7020U, SUPORTE PARA MEMÓRIA DDR4 2666MHZ; PLACA-MÃE: ENTRADAS FRONTAIS: 2X USB 3.1; AUDIO/MIC. ENTRADAS TRASEIRAS; 1X AUDIO-IN CONECTOR; 1X AUDIO-OUT CONECTOR; 1X HDMI 2.0; 1X VGA PORT; 1XRJ-45; 4X USB PORTS; CONECTORES INTERNOS: 1X PCI EXPRESS X16; 2X PCI EXPRESS X1; 1X PCI X1; 1X M.2 2230; CHIPSET DA PLACA MÃE: FABRICAÇÃO MÍNIMO Q4 2018; FONTE 305W BIVOLT; MEMÓRIAS: 8GB 2666 MHZ EXPANSÍVEL A 32GB; DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 500 GB, INTERFACE: SATA 6GB/S, 7200 RPM; DEVERÁ SER ADICIONADO (SSD OU M.2 CONFORME DESCRIÇÃO MÍNIMA ABAIXO, E A GARANTIA DO MESMO PODERÁ SER DO LICITANTE). SSD: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 120GB; INTERFACE: SATA 6GB/S; VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; M.2: VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO; MONITOR TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR. MONITOR 21,5 POLEGADAS IPS COM ILUMINAÇÃO POR LED BRILHO 250 CD/M² 178° HORIZONTAL; 178° VERTICAL INCLINAÇÃO: -4 A +20°; ROTAÇÃO: ±43°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90°; COM REGULAGEM DE ALTURA, 150 MM ALTURA MÍNIMA, ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAYPORT CONSUMO 37</p>		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	W (MÁXIMO), 18 W TÍPICO, 0,5 ESPERA TODOS CABOS INCLUSOS CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR® CERTIFIED; EPEAT® SILVER; CERTIFICAÇÃO DESKTOP: NBR -10152 (BRASIL) OU ISO-9296/ISO-7779 (EMIÇÃO ACÚSTICA), IEC-60950, IEC-61000, CISPR-22, CISPR-24, ANEXO E (SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) DE ACORDO COM NORMA 170/2012 DO INMETRO; GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE DESKTOP E MONITOR.		
3	COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; COMPUTADOR GABINETE TIPO TORRE, MINITORRE OU SFF; PROCESSADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 8.986 PONTOS NO PASSMARK. REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-7020U, SUPORTE PARA MEMÓRIA DDR4 2666MHZ; PLACA-MÃE: ENTRADAS FRONTAIS: 2X USB 3.1; AUDIO/MIC. ENTRADAS TRASEIRAS; 1X AUDIO-IN CONECTOR; 1X AUDIO-OUT CONECTOR; 1X HDMI 2.0; 1X VGA PORT; 1XRJ-45; 4X USB PORTS; CONECTORES INTERNOS: 1X PCI EXPRESS X16; 2X PCI EXPRESS X1; 1X PCI X1; 1X M.2 2230; CHIPSET DA PLACA MÃE: FABRICAÇÃO MÍNIMO Q4 2018; FONTE 305W BIVOLT; MEMÓRIAS: 8GB 2666 MHZ EXPANSÍVEL A 32GB; DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 500 GB, INTERFACE: SATA 6GB/S, 7200 RPM; DEVERÁ SER ADICIONADO (SSD OU M.2 CONFORME DESCRIÇÃO MÍNIMA ABAIXO, E A GARANTIA DO MESMO PODERÁ SER DO LICITANTE). SSD: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 120GB; INTERFACE: SATA 6GB/S;	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	4.785,00

	<p>VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; M.2: VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO; MONITOR TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR. MONITOR 21,5 POLEGADAS IPS COM ILUMINAÇÃO POR LED BRILHO 250 CD/M² 178° HORIZONTAL; 178° VERTICAL INCLINAÇÃO: -4 A +20°; ROTAÇÃO: ±43°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90°; COM REGULAGEM DE ALTURA, 150 MM ALTURA MÍNIMA, ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAYPORT CONSUMO 37 W (MÁXIMO), 18 W TÍPICO, 0,5 ESPERA TODOS CABOS INCLUSOS CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR® CERTIFIED; EPEAT® SILVER; CERTIFICAÇÃO DESKTOP: NBR -10152 (BRASIL) OU ISO-9296/ISO-7779 (EMIÇÃO ACÚSTICA), IEC-60950, IEC-61000, CISPR-22, CISPR-24, ANEXO E (SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) DE ACORDO COM NORMA 170/2012 DO INMETRO; GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE DESKTOP E MONITOR.</p>		
3	<p>COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; COMPUTADOR GABINETE TIPO TORRE, MINITORRE OU SFF; PROCESSADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 8.986 PONTOS NO PASSMARK. REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-7020U, SUPORTE PARA MEMÓRIA DDR4 2666MHZ; PLACA-MÃE: ENTRADAS FRONTAIS: 2X USB 3.1; AUDIO/MIC. ENTRADAS TRASEIRAS; 1X AUDIO-IN</p>	JS SIMÕES EIRELI ME	5.600,00

<p> CONECTOR; 1X AUDIO-OUT CONECTOR; 1X HDMI 2.0; 1X VGA PORT; 1XRJ-45; 4X USB PORTS; CONECTORES INTERNOS: 1X PCI EXPRESS X16; 2X PCI EXPRESS X1; 1X PCI X1; 1X M.2 2230; CHIPSET DA PLACA MÃE: FABRICAÇÃO MÍNIMO Q4 2018; FONTE 305W BIVOLT; MEMÓRIAS: 8GB 2666 MHZ EXPANSÍVEL A 32GB; DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 500 GB, INTERFACE: SATA 6GB/S, 7200 RPM; DEVERÁ SER ADICIONADO (SSD OU M.2 CONFORME DESCRIÇÃO MÍNIMA ABAIXO, E A GARANTIA DO MESMO PODERÁ SER DO LICITANTE). SSD: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 120GB; INTERFACE: SATA 6GB/S; VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; M.2: VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO; MONITOR TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR. MONITOR 21,5 POLEGADAS IPS COM ILUMINAÇÃO POR LED BRILHO 250 CD/M² 178° HORIZONTAL; 178° VERTICAL INCLINAÇÃO: -4 A +20°; ROTAÇÃO: ±43°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90°; COM REGULAGEM DE ALTURA, 150 MM ALTURA MÍNIMA, ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAYPORT CONSUMO 37 W (MÁXIMO), 18 W TÍPICO, 0,5 ESPERA TODOS CABOS INCLUSOS CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR® CERTIFIED; EPEAT® SILVER; CERTIFICAÇÃO DESKTOP: NBR -10152 (BRASIL) OU ISO-9296/ISO-7779 (EMIÇÃO ACÚSTICA), IEC-60950, IEC-61000, CISPR-22, CISPR-24, </p>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	ANEXO E (SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) DE ACORDO COM NORMA 170/2012 DO INMETRO; GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE DESKTOP E MONITOR.		
3	<p>COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; COMPUTADOR GABINETE TIPO TORRE, MINITORRE OU SFF; PROCESSADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 8.986 PONTOS NO PASSMARK.</p> <p>REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-7020U, SUPORTE PARA MEMÓRIA DDR4 2666MHZ; PLACA-MÃE: ENTRADAS FRONTAIS: 2X USB 3.1; AUDIO/MIC. ENTRADAS TRASEIRAS; 1X AUDIO-IN CONECTOR; 1X AUDIO-OUT CONECTOR; 1X HDMI 2.0; 1X VGA PORT; 1XRJ-45; 4X USB PORTS; CONECTORES INTERNOS: 1X PCI EXPRESS X16; 2X PCI EXPRESS X1; 1X PCI X1; 1X M.2 2230; CHIPSET DA PLACA MÃE: FABRICAÇÃO MÍNIMO Q4 2018; FONTE 305W BIVOLT; MEMÓRIAS: 8GB 2666 MHZ EXPANSÍVEL A 32GB; DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 500 GB, INTERFACE: SATA 6GB/S, 7200 RPM; DEVERÁ SER ADICIONADO (SSD OU M.2 CONFORME DESCRIÇÃO MÍNIMA ABAIXO, E A GARANTIA DO MESMO PODERÁ SER DO LICITANTE). SSD: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 120GB; INTERFACE: SATA 6GB/S; VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; M.2: VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONANDO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E</p>	PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	4.718,47

	<p>GRATUITO; MONITOR TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR. MONITOR 21,5 POLEGADAS IPS COM ILUMINAÇÃO POR LED BRILHO 250 CD/M² 178° HORIZONTAL; 178° VERTICAL INCLINAÇÃO: -4 A +20°; ROTAÇÃO: ±43°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90°; COM REGULAGEM DE ALTURA, 150 MM ALTURA MÍNIMA, ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAYPORT CONSUMO 37 W (MÁXIMO), 18 W TÍPICO, 0,5 ESPERA TODOS CABOS INCLUSOS CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR® CERTIFIED; EPEAT® SILVER; CERTIFICAÇÃO DESKTOP: NBR -10152 (BRASIL) OU ISO-9296/ISO-7779 (EMIÇÃO ACÚSTICA), IEC-60950, IEC-61000, CISPR-22, CISPR-24, ANEXO E (SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) DE ACORDO COM NORMA 170/2012 DO INMETRO; GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE DESKTOP E MONITOR.</p>		
3	<p>COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; COMPUTADOR GABINETE TIPO TORRE, MINITORRE OU SFF; PROCESSADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 8.986 PONTOS NO PASSMARK. REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-7020U, SUPORTE PARA MEMÓRIA DDR4 2666MHZ; PLACA-MÃE: ENTRADAS FRONTAIS: 2X USB 3.1; AUDIO/MIC. ENTRADAS TRASEIRAS; 1X AUDIO-IN CONECTOR; 1X AUDIO-OUT CONECTOR; 1X HDMI 2.0; 1X VGA PORT; 1XRJ-45; 4X USB PORTS; CONECTORES INTERNOS: 1X PCI EXPRESS X16; 2X PCI EXPRESS X1; 1X PCI X1; 1X M.2 2230; CHIPSET DA PLACA MÃE: FABRICAÇÃO MÍNIMO Q4 2018; FONTE 305W BIVOLT;</p>	INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.800,00

<p>MEMÓRIAS: 8GB 2666 MHZ EXPANSÍVEL A 32GB; DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 500 GB, INTERFACE: SATA 6GB/S, 7200 RPM; DEVERÁ SER ADICIONADO (SSD OU M.2 CONFORME DESCRIÇÃO MÍNIMA ABAIXO, E A GARANTIA DO MESMO PODERÁ SER DO LICITANTE). SSD: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 120GB; INTERFACE: SATA 6GB/S; VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; M.2: VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO; MONITOR TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR. MONITOR 21,5 POLEGADAS IPS COM ILUMINAÇÃO POR LED BRILHO 250 CD/M² 178° HORIZONTAL; 178° VERTICAL INCLINAÇÃO: -4 A +20°; ROTAÇÃO: ±43°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90°; COM REGULAGEM DE ALTURA, 150 MM ALTURA MÍNIMA, ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAYPORT CONSUMO 37 W (MÁXIMO), 18 W TÍPICO, 0,5 ESPERA TODOS CABOS INCLUSOS CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR® CERTIFIED; EPEAT® SILVER; CERTIFICAÇÃO DESKTOP: NBR -10152 (BRASIL) OU ISO-9296/ISO-7779 (EMIÇÃO ACÚSTICA), IEC-60950, IEC-61000, CISPR-22, CISPR-24, ANEXO E (SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) DE ACORDO COM NORMA 170/2012 DO INMETRO; GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE DESKTOP E MONITOR.</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

4	<p>NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.</p>	CEK INFORMATICA LTDA	4.414,00
4	<p>NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L;</p>	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.990,00

	SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.		
4	NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	4.900,00
4	NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E	FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	4.980,00

	CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.		
4	NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.	JS SIMÕES EIRELI ME	4.970,00
4	NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE	L&S COMERCIAL EIRELI	4.967,00

	<p>ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.</p>		
4	<p>NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.</p>	PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	4.900,00
4	<p>NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019,</p>	INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.885,21

	<p>COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3 PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.</p>		
5	<p>PROJETOR - ESPECIFICAÇÕES: MODO DE PROJEÇÃO FRENTE / TRASEIRA / TETO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 X 768) X 3, LUMINOSIDADE DA COR 3600 LUMENS, LUMINOSIDADE DO BRANCO 3600, PROPORÇÃO DE ASPECTO 4:3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, SONORO (1X) 2W, LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL), NÚMERO - F: 1,49-1,72, PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2, DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM-20,28 MM - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL -30° +30°, HORIZONTAL - 30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M) - CONECTIVIDADE: 1X D-SUB15, 1X</p>	CEK INFORMATICA LTDA	4.780,00

	HDMI, 1X VÍDEO RCA, 2X USB, ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA, WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO - ENERGIA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL). INCLUINDO: CONTROLE REMOTO (COM PILHAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN SEM FIO, COBERTURA DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE E CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO.		
5	PROJETO - ESPECIFICAÇÕES: MODO DE PROJEÇÃO FRENTE / TRASEIRA / TETO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 X 768) X 3, LUMINOSIDADE DA COR 3600 LUMENS, LUMINOSIDADE DO BRANCO 3600, PROPORÇÃO DE ASPECTO 4:3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, SONORO (1X) 2W, LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL), NÚMERO - F: 1,49-1,72, PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2, DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM-20,28 MM - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL -30° +30°, HORIZONTAL - 30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M) - CONECTIVIDADE: 1X D-SUB15, 1X HDMI, 1X VÍDEO RCA, 2X USB, ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA, WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO - ENERGIA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL). INCLUINDO: CONTROLE REMOTO (COM PILHAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.100,00

	SEM FIO, COBERTURA DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE E CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETOR.		
5	PROJETOR - ESPECIFICAÇÕES: MODO DE PROJEÇÃO FRENTE / TRASEIRA / TETO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 X 768) X 3, LUMINOSIDADE DA COR 3600 LUMENS, LUMINOSIDADE DO BRANCO 3600, PROPORÇÃO DE ASPECTO 4:3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, SONORO (1X) 2W, LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL), NÚMERO - F: 1,49-1,72, PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2, DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM-20,28 MM - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL -30° +30°, HORIZONTAL - 30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M) - CONECTIVIDADE: 1X D-SUB15, 1X HDMI, 1X VÍDEO RCA, 2X USB, ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA, WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO - ENERGIA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL). INCLUINDO: CONTROLE REMOTO (COM PILHAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN SEM FIO, COBERTURA DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE E CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETOR.	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	4.100,00
5	PROJETOR - ESPECIFICAÇÕES: MODO DE PROJEÇÃO FRENTE / TRASEIRA / TETO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 X 768) X 3, LUMINOSIDADE DA COR 3600 LUMENS, LUMINOSIDADE DO	JS SIMÕES EIRELI ME	4.050,00

	BRANCO 3600, PROPORÇÃO DE ASPECTO 4:3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, SONORO (1X) 2W, LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL), NÚMERO - F: 1,49-1,72, PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2, DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM-20,28 MM - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL -30° +30°, HORIZONTAL - 30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M) - CONECTIVIDADE: 1X D-SUB15, 1X HDMI, 1X VÍDEO RCA, 2X USB, ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA, WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO - ENERGIA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL). INCLUINDO: CONTROLE REMOTO (COM PILHAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN SEM FIO, COBERTURA DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE E CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETOR.		
5	PROJETOR - ESPECIFICAÇÕES: MODO DE PROJEÇÃO FRENTE / TRASEIRA / TETO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 X 768) X 3, LUMINOSIDADE DA COR 3600 LUMENS, LUMINOSIDADE DO BRANCO 3600, PROPORÇÃO DE ASPECTO 4:3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, SONORO (1X) 2W, LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL), NÚMERO - F: 1,49-1,72, PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2,	AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	4.095,00

	<p>DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM-20,28 MM - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL -30° +30°, HORIZONTAL - 30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M) - CONECTIVIDADE: 1X D-SUB15, 1X HDMI, 1X VÍDEO RCA, 2X USB, ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA, WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO - ENERGIA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL). INCLUINDO: CONTROLE REMOTO (COM PILHAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN SEM FIO, COBERTURA DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE E CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO.</p>		
5	<p>PROJETO - ESPECIFICAÇÕES: MODO DE PROJEÇÃO FRENTE / TRASEIRA / TETO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 X 768) X 3, LUMINOSIDADE DA COR 3600 LUMENS, LUMINOSIDADE DO BRANCO 3600, PROPORÇÃO DE ASPECTO 4:3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, SONORO (1X) 2W, LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL), NÚMERO - F: 1,49-1,72, PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2, DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM-20,28 MM - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL -30° +30°, HORIZONTAL - 30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M) - CONECTIVIDADE: 1X D-SUB15, 1X HDMI, 1X VÍDEO RCA, 2X USB, ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA, WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO - ENERGIA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO</p>	INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.100,00

	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL). INCLUINDO: CONTROLE REMOTO (COM PILHAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN SEM FIO, COBERTURA DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE E CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO.		
6	MOUSEPAD - ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES MÍNIMAS 180 X 220 X 3MM, COR: PRETO OU AZUL, MATERIAL: EVA E TECIDO.	CEK INFORMATICA LTDA	5,25
6	MOUSEPAD - ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES MÍNIMAS 180 X 220 X 3MM, COR: PRETO OU AZUL, MATERIAL: EVA E TECIDO.	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	5,20
6	MOUSEPAD - ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES MÍNIMAS 180 X 220 X 3MM, COR: PRETO OU AZUL, MATERIAL: EVA E TECIDO.	FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	5,20
7	IMPRESSORA DE SENHA; ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO TÉRMICA DE LINHAS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 PPP OU 8 PONTOS/MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. 150 MM/S (5.91 POL/S); APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R; FONTES DE IMPRESSÃO: TAMANHO DOS CARACTERES: 0,88 X 2,13 MM E 1,25 X 3 MM (LARGURA X ALTURA); FONTES: 9 X 17 E 12 X 24 PONTOS / CARACTERE (LARGURA X ALTURA); CONJUNTO DE CARACTERES: 95 ALFANUMÉRICO, 18 JOGO INTERNACIONAL, 128 X 43 GRÁFICO. CARACTERES POR PÓLEGADA: 22.6 CPP E 16,9 CPP; CAPACIDADE DA COLUNA: PADRÃO: LARGURA DO PAPEL 80 MM (48/64); LARGURA DO PAPEL 58 MM (35/46); MODO DE 42 COLUNAS: LARGURA DO PAPEL 80 MM (42/60); LARGURA	CEK INFORMATICA LTDA	8.400,00

	DO PAPEL 58 MM (42/31); MANUSEIO DA MÍDIA: CORTADOR AUTOMÁTICO: 1.5 MILHÃO DE CORTES; LARGURA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) DIMENSÕES DA MÍDIA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB. IMPORTANTE: DEVERÁ ACOMPANHAR 2000 BOBINAS COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA. REFERÊNCIA: EPSON TM-T20 USB L112026B.		
7	IMPRESSORA DE SENHA; ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO TÉRMICA DE LINHAS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 PPP OU 8 PONTOS/MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. 150 MM/S (5.91 POL/S); APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R; FONTES DE IMPRESSÃO: TAMANHO DOS CARACTERES: 0,88 X 2,13 MM E 1,25 X 3 MM (LARGURA X ALTURA); FONTES: 9 X 17 E 12 X 24 PONTOS / CARACTERE (LARGURA X ALTURA); CONJUNTO DE CARACTERES: 95 ALFANUMÉRICO, 18 JOGO INTERNACIONAL, 128 X 43 GRÁFICO. CARACTERES POR POLEGADA: 22.6 CPP E 16,9 CPP; CAPACIDADE DA COLUNA: PADRÃO: LARGURA DO PAPEL 80 MM (48/64); LARGURA DO PAPEL 58 MM (35/46); MODO DE 42 COLUNAS: LARGURA DO PAPEL 80 MM (42/60); LARGURA DO PAPEL 58 MM (42/31); MANUSEIO DA MÍDIA: CORTADOR	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	8.145,00

	<p>AUTOMÁTICO: 1.5 MILHÃO DE CORTES; LARGURA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) DIMENSÕES DA MÍDIA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB. IMPORTANTE: DEVERÁ ACOMPANHAR 2000 BOBINAS COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA. REFERÊNCIA: EPSON TM-T20 USB L112026B.</p>		
7	<p>IMPRESSORA DE SENHA; ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO TÉRMICA DE LINHAS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 PPP OU 8 PONTOS/MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. 150 MM/S (5.91 POL/S); APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R; FONTES DE IMPRESSÃO: TAMANHO DOS CARACTERES: 0,88 X 2,13 MM E 1,25 X 3 MM (LARGURA X ALTURA); FONTES: 9 X 17 E 12 X 24 PONTOS / CARACTERE (LARGURA X ALTURA); CONJUNTO DE CARACTERES: 95 ALFANUMÉRICO, 18 JOGO INTERNACIONAL, 128 X 43 GRÁFICO. CARACTERES POR PÓLEGADA: 22.6 CPP E 16,9 CPP; CAPACIDADE DA COLUNA: PADRÃO: LARGURA DO PAPEL 80 MM (48/64); LARGURA DO PAPEL 58 MM (35/46); MODO DE 42 COLUNAS: LARGURA DO PAPEL 80 MM (42/60); LARGURA DO PAPEL 58 MM (42/31); MANUSEIO DA MÍDIA: CORTADOR AUTOMÁTICO: 1.5 MILHÃO DE CORTES; LARGURA: 80 MM: 79,5 MM</p>	JS SIMÕES EIRELI ME	8.300,00

	<p>+/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) DIMENSÕES DA MÍDIA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB. IMPORTANTE: DEVERÁ ACOMPANHAR 2000 BOBINAS COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA. REFERÊNCIA: EPSON TM-T20 USB L112026B.</p>		
7	<p>IMPRESSORA DE SENHA; ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO TÉRMICA DE LINHAS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 PPP OU 8 PONTOS/MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. 150 MM/S (5.91 POL/S); APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R; FONTES DE IMPRESSÃO: TAMANHO DOS CARACTERES: 0,88 X 2,13 MM E 1,25 X 3 MM (LARGURA X ALTURA); FONTES: 9 X 17 E 12 X 24 PONTOS / CARACTERE (LARGURA X ALTURA); CONJUNTO DE CARACTERES: 95 ALFANUMÉRICO, 18 JOGO INTERNACIONAL, 128 X 43 GRÁFICO. CARACTERES POR PÓLEGADA: 22.6 CPP E 16,9 CPP; CAPACIDADE DA COLUNA: PADRÃO: LARGURA DO PAPEL 80 MM (48/64); LARGURA DO PAPEL 58 MM (35/46); MODO DE 42 COLUNAS: LARGURA DO PAPEL 80 MM (42/60); LARGURA DO PAPEL 58 MM (42/31); MANUSEIO DA MÍDIA: CORTADOR AUTOMÁTICO: 1.5 MILHÃO DE CORTES; LARGURA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58</p>	L&S COMERCIAL EIRELI	8.322,00

	MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) DIMENSÕES DA MÍDIA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB. IMPORTANTE: DEVERÁ ACOMPANHAR 2000 BOBINAS COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA. REFERÊNCIA: EPSON TM-T20 USB L112026B.		
7	IMPRESSORA DE SENHA; ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO TÉRMICA DE LINHAS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 PPP OU 8 PONTOS/MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. 150 MM/S (5.91 POL/S); APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R; FONTES DE IMPRESSÃO: TAMANHO DOS CARACTERES: 0,88 X 2,13 MM E 1,25 X 3 MM (LARGURA X ALTURA); FONTES: 9 X 17 E 12 X 24 PONTOS / CARACTERE (LARGURA X ALTURA); CONJUNTO DE CARACTERES: 95 ALFANUMÉRICO, 18 JOGO INTERNACIONAL, 128 X 43 GRÁFICO. CARACTERES POR POLEGADA: 22.6 CPP E 16,9 CPP; CAPACIDADE DA COLUNA: PADRÃO: LARGURA DO PAPEL 80 MM (48/64); LARGURA DO PAPEL 58 MM (35/46); MODO DE 42 COLUNAS: LARGURA DO PAPEL 80 MM (42/60); LARGURA DO PAPEL 58 MM (42/31); MANUSEIO DA MÍDIA: CORTADOR AUTOMÁTICO: 1.5 MILHÃO DE CORTES; LARGURA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A	PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.272,50

	<p>X P X A) DIMENSÕES DA MÍDIA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB. IMPORTANTE: DEVERÁ ACOMPANHAR 2000 BOBINAS COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA. REFERÊNCIA: EPSON TM-T20 USB L112026B.</p>		
7	<p>IMPRESSORA DE SENHA; ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO TÉRMICA DE LINHAS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 PPP OU 8 PONTOS/MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. 150 MM/S (5.91 POL/S); APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R; FONTES DE IMPRESSÃO: TAMANHO DOS CARACTERES: 0,88 X 2,13 MM E 1,25 X 3 MM (LARGURA X ALTURA); FONTES: 9 X 17 E 12 X 24 PONTOS / CARACTERE (LARGURA X ALTURA); CONJUNTO DE CARACTERES: 95 ALFANUMÉRICO, 18 JOGO INTERNACIONAL, 128 X 43 GRÁFICO. CARACTERES POR PÓLEGADA: 22.6 CPP E 16,9 CPP; CAPACIDADE DA COLUNA: PADRÃO: LARGURA DO PAPEL 80 MM (48/64); LARGURA DO PAPEL 58 MM (35/46); MODO DE 42 COLUNAS: LARGURA DO PAPEL 80 MM (42/60); LARGURA DO PAPEL 58 MM (42/31); MANUSEIO DA MÍDIA: CORTADOR AUTOMÁTICO: 1.5 MILHÃO DE CORTES; LARGURA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) DIMENSÕES DA MÍDIA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM</p>	INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.226,21

	DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB. IMPORTANTE: DEVERÁ ACOMPANHAR 2000 BOBINAS COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA. REFERÊNCIA: EPSON TM-T20 USB L112026B.		
8	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA COM CONTROLE REMOTO; ESPECIFICAÇÕES: ÁREA DE PROJEÇÃO: 243 X 182CM. FORMATO VÍDEO 4/3; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO; PINTURA COM TINTA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA; MOTOR TUBULAR INTERNO, SILENCIOSO COM VELOCIDADE DE 34RPM E TORQUE DE 10NM; SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DO MOTOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DE SEGURANÇA; POSSUI BORDAS PRETAS DE 3CM NAS LATERAIS DO TECIDO; TARJA PRETA DE 15CM NA PARTE SUPERIOR DO TECIDO; SISTEMA DE CONTROLE POR BOTOEIRA DE TRÊS POSIÇÕES "SOBE / PARA / DESCE", INCLUSO. (CONTROLE POR RÁDIO FREQUÊNCIA); TECIDO MATTE WHITE-II (BRANCO COM VERSO PRETO), ESTRUTURA COM FILAMENTOS DE FIBRA DE VIDRO; VOLTAGEM 220V; ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO. REFERÊNCIA: TELA ELÉTRICA NARDELI NES-004 243 X 182CM (120") COM CONTROLE	CEK INFORMATICA LTDA	1.980,00
8	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA COM CONTROLE REMOTO; ESPECIFICAÇÕES: ÁREA DE PROJEÇÃO: 243 X 182CM. FORMATO VÍDEO 4/3; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO; PINTURA COM TINTA	JS SIMÕES EIRELI ME	2.500,00

	<p>EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA; MOTOR TUBULAR INTERNO, SILENCIOSO COM VELOCIDADE DE 34RPM E TORQUE DE 10NM; SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DO MOTOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DE SEGURANÇA; POSSUI BORDAS PRETAS DE 3CM NAS LATERAIS DO TECIDO; TARJA PRETA DE 15CM NA PARTE SUPERIOR DO TECIDO; SISTEMA DE CONTROLE POR BOTOEIRA DE TRÊS POSIÇÕES "SOBE / PARA / DESCE", INCLUSO. (CONTROLE POR RÁDIO FREQUÊNCIA); TECIDO MATTE WHITE-II (BRANCO COM VERSO PRETO), ESTRUTURA COM FILAMENTOS DE FIBRA DE VIDRO; VOLTAGEM 220V; ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO. REFERÊNCIA: TELA ELÉTRICA NARDELI NES-004 243 X 182CM (120") COM CONTROLE</p>		
9	<p>SMART TV; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA MÍNIMO: 50 POLEGADAS; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN 16:9; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 3840 X 2100 (4K UHD); ALIMENTAÇÃO: 100~240V - 50/60HZ; CONEXÕES SEM FIO: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA; CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1 PORTA LAN, 3 HDMI, 2 USB, ENTRADA VÍDEO COMPONENTE/COMPOSTO (Y/VIDEO PR/PB), ENTRADA DE ÁUDIO ESTÉREO/MONO, ENTRADA ANT/CABLE. RECURSOS MULTIMÍDIA: ACESSO À INTERNET, HDR, GRAVA PROGRAMAÇÃO, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ; REFERÊNCIA: TCL 50P8M SMART; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA MESMA.</p>	CEK INFORMATICA LTDA	2.600,00

9	SMART TV; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA MÍNIMO: 50 POLEGADAS; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN 16:9; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 3840 X 2100 (4K UHD); ALIMENTAÇÃO: 100~240V - 50/60HZ; CONEXÕES SEM FIO: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA; CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1 PORTA LAN, 3 HDMI, 2 USB, ENTRADA VÍDEO COMPONENTE/COMPOSTO (Y/VIDEO PR/PB), ENTRADA DE ÁUDIO ESTÉREO/MONO, ENTRADA ANT/CABLE. RECURSOS MULTIMÍDIA: ACESSO À INTERNET, HDR, GRAVA PROGRAMAÇÃO, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ; REFERÊNCIA: TCL 50P8M SMART; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA MESMA.	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	2.595,00
9	SMART TV; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA MÍNIMO: 50 POLEGADAS; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN 16:9; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 3840 X 2100 (4K UHD); ALIMENTAÇÃO: 100~240V - 50/60HZ; CONEXÕES SEM FIO: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA; CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1 PORTA LAN, 3 HDMI, 2 USB, ENTRADA VÍDEO COMPONENTE/COMPOSTO (Y/VIDEO PR/PB), ENTRADA DE ÁUDIO ESTÉREO/MONO, ENTRADA ANT/CABLE. RECURSOS MULTIMÍDIA: ACESSO À INTERNET, HDR, GRAVA PROGRAMAÇÃO, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ; REFERÊNCIA: TCL 50P8M SMART; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA MESMA.	FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.590,00
9	SMART TV; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA	JS SIMÕES EIRELI ME	2.570,00

	MÍNIMO: 50 POLEGADAS; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN 16:9; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 3840 X 2100 (4K UHD); ALIMENTAÇÃO: 100~240V - 50/60HZ; CONEXÕES SEM FIO: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA; CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1 PORTA LAN, 3 HDMI, 2 USB, ENTRADA VÍDEO COMPONENTE/COMPOSTO (Y/VIDEO PR/PB), ENTRADA DE ÁUDIO ESTÉREO/MONO, ENTRADA ANT/CABLE. RECURSOS MULTIMÍDIA: ACESSO À INTERNET, HDR, GRAVA PROGRAMAÇÃO, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ; REFERÊNCIA: TCL 50P8M SMART; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA MESMA.		
9	SMART TV; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA MÍNIMO: 50 POLEGADAS; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN 16:9; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 3840 X 2100 (4K UHD); ALIMENTAÇÃO: 100~240V - 50/60HZ; CONEXÕES SEM FIO: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA; CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1 PORTA LAN, 3 HDMI, 2 USB, ENTRADA VÍDEO COMPONENTE/COMPOSTO (Y/VIDEO PR/PB), ENTRADA DE ÁUDIO ESTÉREO/MONO, ENTRADA ANT/CABLE. RECURSOS MULTIMÍDIA: ACESSO À INTERNET, HDR, GRAVA PROGRAMAÇÃO, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ; REFERÊNCIA: TCL 50P8M SMART; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA MESMA.	L&S COMERCIAL EIRELI	2.587,00
9	SMART TV; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA MÍNIMO: 50 POLEGADAS; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN 16:9;	INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.600,00

	RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 3840 X 2100 (4K UHD); ALIMENTAÇÃO: 100~240V - 50/60HZ; CONEXÕES SEM FIO: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA; CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1 PORTA LAN, 3 HDMI, 2 USB, ENTRADA VÍDEO COMPONENTE/COMPOSTO (Y/VIDEO PR/PB), ENTRADA DE ÁUDIO ESTÉREO/MONO, ENTRADA ANT/CABLE. RECURSOS MULTIMÍDIA: ACESSO À INTERNET, HDR, GRAVA PROGRAMAÇÃO, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ; REFERÊNCIA: TCL 50P8M SMART; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA MESMA.		
10	APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.	CEK INFORMATICA LTDA	57,50
10	APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	57,50
10	APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	55,00
10	APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.	COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	55,50

10	APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.	FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	57,00
10	APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.	JS SIMÕES EIRELI ME	55,00
10	APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.	L&S COMERCIAL EIRELI	57,50
11	TELEFONE COM HEADSET; CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO;ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 02 NÍVEIS DE CAMPAINHA: ALTO (HIGH), BAIXO (LOW) E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (AUTO), TECLAS: REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF; CHAVES: VOLUME, RINGER, MODE E FLASH; AJUSTE DA RECEPÇÃO DE ÁUDIO; CONTROLE DE VOLUME DIGITAL; DISCAGEM EM PULSO OU DTMF (TOM); DISCADORA COM TECLADO EMBORRACHADO; LED DE IDENTIFICAÇÃO (LIGADO OU DESLIGADO); LED DE IDENTIFICAÇÃO DE MUTE (MUDO); MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS HSB 50 E GARANTIA DE 12 MESES.	CEK INFORMATICA LTDA	157,50
11	TELEFONE COM HEADSET; CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	157,50

	MICROFONE ACOPLADO;ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 02 NÍVEIS DE CAMPAINHA: ALTO (HIGH), BAIXO (LOW) E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (AUTO), TECLAS: REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF; CHAVES: VOLUME, RINGER, MODE E FLASH; AJUSTE DA RECEPÇÃO DE ÁUDIO; CONTROLE DE VOLUME DIGITAL; DISCAGEM EM PULSO OU DTMF (TOM); DISCADORA COM TECLADO EMBORRACHADO; LED DE IDENTIFICAÇÃO (LIGADO OU DESLIGADO); LED DE IDENTIFICAÇÃO DE MUTE (MUDO); MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS HSB 50 E GARANTIA DE 12 MESES.		
11	TELEFONE COM HEADSET; CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO;ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 02 NÍVEIS DE CAMPAINHA: ALTO (HIGH), BAIXO (LOW) E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (AUTO), TECLAS: REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF; CHAVES: VOLUME, RINGER, MODE E FLASH; AJUSTE DA RECEPÇÃO DE ÁUDIO; CONTROLE DE VOLUME DIGITAL; DISCAGEM EM PULSO OU DTMF (TOM); DISCADORA COM TECLADO EMBORRACHADO; LED DE IDENTIFICAÇÃO (LIGADO OU DESLIGADO); LED DE IDENTIFICAÇÃO DE MUTE (MUDO); MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS HSB 50 E GARANTIA DE 12 MESES.	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	155,00
11	TELEFONE COM HEADSET; CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO;ESPECIFICAÇÕES	COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	137,10

	<p>TÉCNICAS: 02 NÍVEIS DE CAMPAINHA: ALTO (HIGH), BAIXO (LOW) E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (AUTO), TECLAS: REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF; CHAVES: VOLUME, RINGER, MODE E FLASH; AJUSTE DA RECEPÇÃO DE ÁUDIO; CONTROLE DE VOLUME DIGITAL; DISCAGEM EM PULSO OU DTMF (TOM); DISCADORA COM TECLADO EMBORRACHADO; LED DE IDENTIFICAÇÃO (LIGADO OU DESLIGADO); LED DE IDENTIFICAÇÃO DE MUTE (MUDO); MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS HSB 50 E GARANTIA DE 12 MESES.</p>		
11	<p>TELEFONE COM HEADSET; CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO;ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 02 NÍVEIS DE CAMPAINHA: ALTO (HIGH), BAIXO (LOW) E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (AUTO), TECLAS: REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF; CHAVES: VOLUME, RINGER, MODE E FLASH; AJUSTE DA RECEPÇÃO DE ÁUDIO; CONTROLE DE VOLUME DIGITAL; DISCAGEM EM PULSO OU DTMF (TOM); DISCADORA COM TECLADO EMBORRACHADO; LED DE IDENTIFICAÇÃO (LIGADO OU DESLIGADO); LED DE IDENTIFICAÇÃO DE MUTE (MUDO); MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS HSB 50 E GARANTIA DE 12 MESES.</p>	FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	157,00
11	<p>TELEFONE COM HEADSET; CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO;ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 02 NÍVEIS DE CAMPAINHA: ALTO (HIGH), BAIXO</p>	L&S COMERCIAL EIRELI	157,50

	(LOW) E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (AUTO), TECLAS: REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF; CHAVES: VOLUME, RINGER, MODE E FLASH; AJUSTE DA RECEPÇÃO DE ÁUDIO; CONTROLE DE VOLUME DIGITAL; DISCAGEM EM PULSO OU DTMF (TOM); DISCADORA COM TECLADO EMBORRACHADO; LED DE IDENTIFICAÇÃO (LIGADO OU DESLIGADO); LED DE IDENTIFICAÇÃO DE MUTE (MUDO); MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS HSB 50 E GARANTIA DE 12 MESES.		
12	WINPRO 10 SNGL OLP NL LEGALIZATION GETGENUINE - PN: FQC-09478	CEK INFORMATICA LTDA	930,00
12	WINPRO 10 SNGL OLP NL LEGALIZATION GETGENUINE - PN: FQC-09478	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	1.020,00
12	WINPRO 10 SNGL OLP NL LEGALIZATION GETGENUINE - PN: FQC-09478	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	1.010,00
12	WINPRO 10 SNGL OLP NL LEGALIZATION GETGENUINE - PN: FQC-09478	L&S COMERCIAL EIRELI	1.020,00
12	WINPRO 10 SNGL OLP NL LEGALIZATION GETGENUINE - PN: FQC-09478	PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	970,48
13	OFFICE STANDARD PER DEVICE SOFTWARE LICENSE - PN: AAA-03499	CEK INFORMATICA LTDA	2.040,00
13	OFFICE STANDARD PER DEVICE SOFTWARE LICENSE - PN: AAA-03499	WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	2.375,00
13	OFFICE STANDARD PER DEVICE SOFTWARE LICENSE - PN: AAA-03499	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	2.370,00

Submetidas as propostas de preço ao crivo do(s) representante(s) da(s) licitante(s), nenhuma falha foi observada em relação a(s) mesma(s). Em continuidade ao certame abriu-se a fase de lances verbais e de negociação direta com a(s) licitante(s) classificada(s) conforme os critérios estabelecidos no edital.

Item 1: NOBREAKE TIPO 1 - NOBREAK MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO

EQUIPAMENTO; PODER SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; GABINETE ANTI-CHAMA; PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO; BATERIA SELADA TIPO VRLA; ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR; TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL 120V PADRÃO; OITO TOMADAS DE SAÍDA; BATERIA: DUAS DE 7AH SELADA; AUTONOMIA MÍNIMA: 60 MINUTOS (CONSIDERANDO UM MICROCOMPUTADOR COM CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 120W.). PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA; CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL: 1200 VA. PROPRIEDADES: BIVOLT AUTOMÁTICO COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE PROTEÇÃO: ACIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO - CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE FILTRO DE LINHA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA, SOBRETEMPERATURA INTERNA, SOBRECARGA TEMPORIZADA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO, ALARME SONORO CRESCENTE PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA NO MODO INVERSOR, CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL, GABINETE ANTICHAMA METÁLICO, PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO AC COM UNIDADE RESERVA, FUNÇÃO MUTE, 8 TOMADAS DE SAÍDA E CABO AC COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NBR 14136, DISPENSA EXTENSÕES ADICIONAIS.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	690,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	674,00	Proposta
0	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	689,00	Proposta
0	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	670,00	Proposta
0	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	735,00	Proposta
0	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	690,00	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	668,00	Lance
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	667,50	Lance
1	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	0,00	Declinou
1	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
1	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	0,00	Declinou
2	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	665,00	Lance
2	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	664,50	Vencedor
3	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou

Item 2: NOBREAK TIPO 2 - NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA
TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL, CIRCUITO
DESMAGNETIZADOR, COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO
PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL), DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA
REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA, ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO
USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO, FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULAÇÃO
DE SAÍDA, TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AOS NOBREAKS,
TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL PADRÃO 120V OU SAÍDA 220V CONFIGURÁVEL INTERNAMENTE,
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 120V/220V AUTOMÁTICO,
FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA 95V - 140V (PARA 120) 180V - 245V (PARA 220V), TENSÃO DE SAÍDA
NOMINAL 120/220V. FAIXA DE TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR 120V + -5% (220V + -5%),
FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60HZ, POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) DE 3000 VA/1800W, POTÊNCIA DE PICO
DE 2000W, COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NA SAÍDA. BATERIAS: RECARGA AUTOMÁTICA DA
BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL,
GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA,
SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (REDE ELÉTRICA, BATERIA E CARGA),
3 BATERIAS SELADAS DE 12V/ 17AH ESTACIONÁRIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E VIDA ÚTIL ENTRE 2 E 5
ANOS . SINALIZAÇÃO: PRESENÇA DE REDE E CONDIÇÃO DE CARGA OU BATERIA CARREGADA,
AUSÊNCIA DE REDE E PERCENTUAL DE CARGA EM MODO INVERSOR, SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO
DA REDE ELÉTRICA, AUSÊNCIA OU CARGA MÍNIMA NA SAÍDA DO NOBREAK, BATERIA DESCARREGADA
OU COM NÍVEL MÍNIMO DE CAPACIDADE, POTÊNCIA EXCESSIVA NA SAÍDA DO NOBREAK,
DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA, INDICAÇÃO DE NECESSIDADE DE TROCA DE BATERIA,
SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0°C A
40°C.GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: PREMIUM 3000

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	3.250,00	Proposta
0	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.200,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	3.175,00	Proposta
0	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	3.240,00	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou
1	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.150,00	Lance
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	3.149,00	Lance
1	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	3.174,00	Lance
2	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.140,00	Lance
2	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
2	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	3.148,00	Lance
3	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.130,00	Vencedor
3	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	3.139,00	Lance
4	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	0,00	Declinou

Item 3: COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; COMPUTADOR GABINETE TIPO TORRE,
MINITORRE OU SFF; PROCESSADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM

NO MÍNIMO DE 8.986 PONTOS NO PASSMARK. REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-7020U, SUPORTE PARA MEMÓRIA DDR4 2666MHZ; PLACA-MÃE: ENTRADAS FRONTAIS: 2X USB 3.1; AUDIO/MIC. ENTRADAS TRASEIRAS; 1X AUDIO-IN CONECTOR; 1X AUDIO-OUT CONECTOR; 1X HDMI 2.0; 1X VGA PORT; 1XRJ-45; 4X USB PORTS; CONECTORES INTERNOS: 1X PCI EXPRESS X16; 2X PCI EXPRESS X1; 1X PCI X1; 1X M.2 2230; CHIPSET DA PLACA MÃE: FABRICAÇÃO MÍNIMO Q4 2018; FONTE 305W BIVOLT; MEMÓRIAS: 8GB 2666 MHZ EXPANSÍVEL A 32GB; DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 500 GB, INTERFACE: SATA 6GB/S, 7200 RPM; DEVERÁ SER ADICIONADO (SSD OU M.2 CONFORME DESCRIÇÃO MÍNIMA ABAIXO, E A GARANTIA DO MESMO PODERÁ SER DO LICITANTE). SSD: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO: 120GB; INTERFACE: SATA 6GB/S; VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; M.2: VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S; VELOCIDADE DE ESCRITA: 440 MB/S; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO; MONITOR TECLADO E MOUSE DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR. MONITOR 21,5 POLEGADAS IPS COM ILUMINAÇÃO POR LED BRILHO 250 CD/M² 178° HORIZONTAL; 178° VERTICAL INCLINAÇÃO: -4 A +20°; ROTAÇÃO: ±43°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90°; COM REGULAGEM DE ALTURA, 150 MM ALTURA MÍNIMA, ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAYPORT CONSUMO 37 W (MÁXIMO), 18 W TÍPICO, 0,5 ESPERA TODOS CABOS INCLUSOS CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR® CERTIFIED; EPEAT® SILVER; CERTIFICAÇÃO DESKTOP: NBR -10152 (BRASIL) OU ISO-9296/ISO-7779 (EMISSÃO ACÚSTICA), IEC-60950, IEC-61000, CISPR-22, CISPR-24, ANEXO E (SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) DE ACORDO COM NORMA 170/2012 DO INMETRO; GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE DESKTOP E MONITOR.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	4.800,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	4.785,00	Proposta
0	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	4.718,47	Proposta
0	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.800,00	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	4.700,00	Lance
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	4.690,00	Lance
1	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.715,00	Lance
2	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	4.680,00	Lance
2	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	4.670,00	Lance
2	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	0,00	Declinou
3	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	4.650,00	Lance
3	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	4.640,00	Lance
4	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	4.600,00	Vencedor
4	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	0,00	Declinou

Item 4: NOTEBOOK - PROCESSADOR: FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2019, COM NO MÍNIMO DE 6470 PONTOS NO PASSMARK REFERÊNCIA: INTEL CORE I5-10210U WEBCAN: RESOLUÇÃO DE 1280X720MP MEMÓRIAS: 8GB 2133MHZ DDR4 DISCO RÍGIDO: ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO 240 GB, TIPO SSD(M2) TECLADO: PORTUGUÊS PADRÃO ABNT 2 COM NUMÉRICO INTEGRADO TELA: LED HD RESOLUÇÃO (1366X768) HD TAMANHO DA TELA 15,6. PORTAS E CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 3

PORTAS USB, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 COMBO FONE/MICROFONE, WIFI E BLUETOOTH. GARANTIA: 12 MESES MODELO DE REFERÊNCIA: ACER ASPIRE 5 A515-54-587L; SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE TESTADO E FUNCIONADO, COM SISTEMA OPERACIONAL LIVRE E GRATUITO. APRESENTAR CERTIFICADO ANATEL.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	4.414,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	4.900,00	Proposta
0	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	4.900,00	Proposta
0	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.885,21	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	0,00	Declinou
1	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.400,00	Vencedor

Item 5: PROJETO - ESPECIFICAÇÕES: MODO DE PROJEÇÃO FRENTE / TRASEIRA / TETO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 X 768) X 3, LUMINOSIDADE DA COR 3600 LUMENS, LUMINOSIDADE DO BRANCO 3600, PROPORÇÃO DE ASPECTO 4:3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, SONORO (1X) 2W, LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL), NÚMERO - F: 1,49-1,72, PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2, DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM-20,28 MM - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL -30° +30°, HORIZONTAL -30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M) - CONECTIVIDADE: 1X D-SUB15, 1X HDMI, 1X VÍDEO RCA, 2X USB, ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA, WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO - ENERGIA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL). INCLUINDO: CONTROLE REMOTO (COM PILHAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN SEM FIO, COBERTURA DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE E CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.100,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	4.100,00	Proposta
0	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	4.050,00	Proposta
0	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	4.095,00	Proposta
0	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	4.100,00	Proposta
1	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.030,00	Lance
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	0,00	Declinou
1	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	4.029,00	Lance
1	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	0,00	Declinou

2	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.025,00	Lance
2	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	4.024,00	Lance
3	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.020,00	Lance
3	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	4.019,00	Lance
4	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.010,00	Lance
4	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	4.009,00	Lance
5	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.005,00	Lance
5	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	4.004,00	Lance
6	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	4.000,00	Lance
6	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	3.999,00	Lance
7	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.990,00	Lance
7	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	3.989,00	Lance
8	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.985,00	Lance
8	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	3.984,00	Lance
9	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	3.980,00	Lance
9	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	3.979,00	Vencedor
10	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	0,00	Declinou

Item 6: MOUSEPAD - ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES MÍNIMAS 180 X 220 X 3MM, COR: PRETO OU AZUL, MATERIAL: EVA E TECIDO.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	5,25	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	5,20	Proposta
0	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	5,20	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	5,15	Lance
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	5,10	Vencedor
2	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou

Item 7: IMPRESSORA DE SENHA; ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO TÉRMICA DE LINHAS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 PPP OU 8 PONTOS/MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁX. 150 MM/S (5.91 POL/S); APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: UL / CSA / EN / TUV / GOST-R; FONTES DE IMPRESSÃO: TAMANHO DOS CARACTERES: 0,88 X 2,13 MM E 1,25 X 3 MM (LARGURA X ALTURA); FONTES: 9 X 17 E 12 X 24 PONTOS / CARACTERE (LARGURA X ALTURA); CONJUNTO DE CARACTERES: 95 ALFANUMÉRICO, 18 JOGO INTERNACIONAL, 128 X 43 GRÁFICO. CARACTERES POR POLEGADA: 22.6 CPP E 16,9 CPP; CAPACIDADE DA COLUNA: PADRÃO: LARGURA DO

PAPEL 80 MM (48/64); LARGURA DO PAPEL 58 MM (35/46); MODO DE 42 COLUNAS: LARGURA DO PAPEL 80 MM (42/60); LARGURA DO PAPEL 58 MM (42/31); MANUSEIO DA MÍDIA: CORTADOR AUTOMÁTICO: 1.5 MILHÃO DE CORTES; LARGURA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) DIMENSÕES DA MÍDIA: 80 MM: 79,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (3,13 +/- 0,02 X 3,27) (A X P X A) 58 MM: 57,5 MM +/- 0,5 MM X 83 MM DIÂMETRO (2,26 +/- 0,02 X 3,27") (A X P X A) CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB. IMPORTANTE: DEVERÁ ACOMPANHAR 2000 BOBINAS COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA. REFERÊNCIA: EPSON TM-T20 USB L112026B.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	8.400,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	8.145,00	Proposta
0	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.300,00	Proposta
0	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	8.322,00	Proposta
0	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.272,50	Proposta
0	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.226,21	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.143,00	Lance
1	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	8.144,00	Lance
1	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.140,00	Lance
1	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.138,00	Lance
2	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.134,00	Lance
2	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	8.135,00	Lance
2	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.130,00	Lance
2	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.100,00	Lance
3	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.097,00	Lance
3	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	8.099,00	Lance
3	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.095,00	Lance
3	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.090,00	Lance
4	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.089,00	Lance
4	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
4	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.085,00	Lance
4	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.080,00	Lance
5	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.078,00	Lance
5	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.075,00	Lance
5	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.070,00	Lance
6	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.069,00	Lance
6	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.065,00	Lance
6	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.050,00	Lance
7	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.049,00	Lance
7	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.045,00	Lance

7	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.040,00	Lance
8	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.030,00	Lance
8	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.020,00	Lance
8	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.019,00	Lance
9	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.015,00	Lance
9	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	8.010,00	Lance
9	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	8.005,00	Lance
10	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	8.000,00	Lance
10	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	0,00	Declinou
10	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	7.999,00	Lance
11	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	7.998,00	Lance
11	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	7.997,00	Lance
12	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	7.995,00	Vencedor
12	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	0,00	Declinou

Item 8: TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA COM CONTROLE REMOTO; ESPECIFICAÇÕES: ÁREA DE PROJEÇÃO: 243 X 182CM. FORMATO VÍDEO 4/3; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO; PINTURA COM TINTA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA; MOTOR TUBULAR INTERNO, SILENCIOSO COM VELOCIDADE DE 34RPM E TORQUE DE 10NM; SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DO MOTOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DE SEGURANÇA; POSSUI BORDAS PRETAS DE 3CM NAS LATERAIS DO TECIDO; TARJA PRETA DE 15CM NA PARTE SUPERIOR DO TECIDO; SISTEMA DE CONTROLE POR BOTOEIRA DE TRÊS POSIÇÕES "SOBE / PARA / DESCE", INCLUSO. (CONTROLE POR RÁDIO FREQUÊNCIA); TECIDO MATTE WHITE-II (BRANCO COM VERSO PRETO), ESTRUTURA COM FILAMENTOS DE FIBRA DE VIDRO; VOLTAGEM 220V; ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO. REFERÊNCIA: TELA ELÉTRICA NARDELI NES-004 243 X 182CM (120") COM CONTROLE

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	1.980,00	Vencedor
0	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.500,00	Proposta
1	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	0,00	Declinou

Item 9: SMART TV; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA MÍNIMO: 50 POLEGADAS; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN 16:9; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 3840 X 2100 (4K UHD); ALIMENTAÇÃO: 100~240V - 50/60HZ; CONEXÕES SEM FIO: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA; CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1 PORTA LAN, 3 HDMI, 2 USB, ENTRADA VÍDEO COMPONENTE/COMPOSTO (Y/VIDEO PR/PB), ENTRADA DE ÁUDIO ESTÉREO/MONO, ENTRADA ANT/CABLE. RECURSOS MULTIMÍDIA: ACESSO À INTERNET, HDR, GRAVA PROGRAMAÇÃO, CONTROLE COM COMANDO DE VOZ; REFERÊNCIA: TCL 50P8M SMART; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA MESMA.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	2.600,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	2.595,00	Proposta
0	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.590,00	Proposta
0	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.570,00	Proposta
0	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	2.587,00	Proposta

0	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.600,00	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	2.558,00	Lance
1	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.557,00	Lance
1	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.555,00	Lance
1	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
1	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.560,00	Lance
2	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
2	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.552,00	Lance
2	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.550,00	Lance
2	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.553,00	Lance
3	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.547,00	Lance
3	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.545,00	Lance
3	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.548,00	Lance
4	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.539,00	Lance
4	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.538,00	Lance
4	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.540,00	Lance
5	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.534,00	Lance
5	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.533,00	Lance
5	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.535,00	Lance
6	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.529,00	Lance
6	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.525,00	Lance
6	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	2.530,00	Lance
7	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	2.524,00	Lance
7	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	2.523,00	Vencedor
7	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	0,00	Declinou
8	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	0,00	Declinou

Item 10: APARELHO TELEFÔNICO; APARELHO TELEFÔNICO FIXO COM FIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 15 TECLAS; FUNÇÕES DE MUTE, FLASH E REDIAL; SELEÇÃO DE TOM, 3 CONTROLES DE VOLUME SONORO; CONEXÃO RJ11.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	57,50	Proposta
0	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	57,50	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	55,00	Proposta
0	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	55,50	Proposta
0	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	57,00	Proposta
0	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	55,00	Proposta
0	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	57,50	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou

1	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	53,00	Lance
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	52,00	Lance
1	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	52,90	Lance
1	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	51,90	Lance
1	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
2	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	50,00	Lance
2	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	49,80	Lance
2	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	49,90	Lance
2	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	49,75	Lance
3	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	48,00	Lance
3	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	0,00	Declinou
3	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	47,90	Lance
3	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	0,00	Declinou
4	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	47,00	Vencedor
4	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	0,00	Declinou

Item 11: TELEFONE COM HEADSET; CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE ACOPLADO;ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 02 NÍVEIS DE CAMPAINHA: ALTO (HIGH), BAIXO (LOW) E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (AUTO), TECLAS: REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF; CHAVES: VOLUME, RINGER, MODE E FLASH; AJUSTE DA RECEPÇÃO DE ÁUDIO; CONTROLE DE VOLUME DIGITAL; DISCAGEM EM PULSO OU DTMF (TOM); DISCADORA COM TECLADO EMBORRACHADO; LED DE IDENTIFICAÇÃO (LIGADO OU DESLIGADO); LED DE IDENTIFICAÇÃO DE MUTE (MUDO); MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS HSB 50 E GARANTIA DE 12 MESES.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	155,00	Proposta
0	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	137,10	Proposta
0	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	157,00	Proposta
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
1	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	136,00	Lance
1	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	137,00	Lance
2	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	134,00	Lance
2	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	135,90	Lance
3	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	132,00	Lance
3	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	133,90	Lance

4	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	131,00	Lance
4	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	131,90	Lance
5	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	130,00	Lance
5	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	130,90	Lance
6	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	129,00	Lance
6	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	129,90	Lance
7	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	128,00	Vencedor
7	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	128,90	Lance
8	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	0,00	Declinou
Item 12: WINPRO 10 SNGL OLP NL LEGALIZATION GETGENUINE - PN: FQC-09478			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	930,00	Proposta
0	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	1.020,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	1.010,00	Proposta
0	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	1.020,00	Proposta
0	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	970,48	Proposta
1	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	920,00	Lance
1	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	925,00	Lance
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	924,00	Lance
1	4195051 - L&S COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
1	4245644 - PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	0,00	Declinou
2	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	915,00	Lance
2	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	919,00	Lance
2	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	918,00	Lance
3	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	905,00	Lance
3	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	914,00	Lance
3	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	913,00	Lance
4	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	900,00	Lance
4	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	904,00	Lance
4	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
5	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	895,00	Vencedor
5	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	899,00	Lance
6	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	0,00	Declinou
Item 13: OFFICE STANDARD PER DEVICE SOFTWARE LICENSE - PN: AAA-03499			

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	2.040,00	Vencedor
0	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	2.375,00	Proposta
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	2.370,00	Proposta
1	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	0,00	Declinou
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou

Ato contínuo procedeu-se a abertura do envelope contendo a documentação de habilitação das licitantes que ofertaram o menor preço, as quais após a apreciação dos documentos mostraram-se em conformidade com as exigências do edital. Em razão disso, o Pregoeiro resolveu declarar vencedores:

Item	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Negociado
1	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	R\$664,50	R\$0,00
2	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	R\$3.130,00	R\$0,00
3	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	R\$4.600,00	R\$0,00
4	4245660 - INOVA TECH INFORMÁTICA EIRELI	R\$4.400,00	R\$0,00
5	4205693 - AFB PRIME INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	R\$3.979,00	R\$0,00
6	4112733 - FRANCIELE CRISTINE LAMIN ME	R\$5,10	R\$0,00
7	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	R\$7.995,00	R\$0,00
8	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	R\$1.980,00	R\$0,00
9	4113020 - JS SIMÕES EIRELI ME	R\$2.523,00	R\$0,00
10	263036 - WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI EPP	R\$47,00	R\$0,00
11	656976 - COMASTEL COMERCIO E ASSISTENCIA EM TELEFONIA LTDA	R\$128,00	R\$0,00
12	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	R\$895,00	R\$0,00
13	260525 - CEK INFORMATICA LTDA	R\$2.040,00	R\$0,00

Consultados pelo pregoeiro sobre o interesse em interpor recurso, os representantes presentes renunciaram a este direito. Os autos seguirão para análise e homologação pela autoridade superior. Nada mais havendo a relatar, deu-se por encerrada a sessão. Lavrei a presente ata que após lida, será por todos assinada.

JEAN M. RODRIGUES VARGAS
Pregoeiro Oficial

KARINE KASPAREIT
Equipe de Apoio