



PREFEITURA DE BENEDITO NOVO

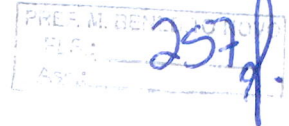
CNPJ: 83.102.780/0001-08

Rua Celso Ramos, 5.070 – Centro - Benedito Novo - SC

CEP: 89.124-000 – FONE/FAX (47) 3385-0487

E-mail: licitacao@beneditonovo.sc.gov.br

Home Page: www.beneditonovo.sc.gov.br



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Pregão: 191/2022

Afigurando-me que a licitação epigrafada se encontra regularmente desenvolvida dentro dos parâmetros legais, está em ordem e não há impugnações ou recursos pendentes de julgamento e, restando ainda presente o interesse na contratação/compra que deu ensejo à instauração do processo, **HOMOLOGO** o procedimento de que se cogita em favor da empresa vencedora:

10000001194 - MASTERTEC TECNOLOGIA E SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	NOTEBOOK EDUCACIONAL - CHROMEBOOK COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PLACA MÃE E PROCESSADOR PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS FÍSICOS E FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO INTERNA MÍNIMA DE 1,1 HZ ATÉ 2,8 GHZ COM MEMÓRIA CACHE DE 4MB. PLACA MÃE DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. CHIPSET SE APLICÁVEL, DEVERÁ POSSUIR O CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR DO EQUIPAMENTO E COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL CHROME OS. VÍDEO PLACA DE VÍDEO INTEGRADA COM MEMÓRIA PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA PRINCIPAL. MEMÓRIA NO MÍNIMO DE 4 GB DE MEMÓRIA RAM TIPO LPDDR4 OU SUPERIOR, VELOCIDADE 2400 MT/S OU SUPERIOR. PORTAS E INTERFACES NO MÍNIMO 02 (DUAS) PORTAS DO TIPO USB PODENDO SER USB DO TIPO C OU USB 3.0. 01 (UMA) UNIDADE DE LEITOR DE CARTÕES DE MEMÓRIA NO PADRÃO MICRO SD OU SD PARA EXPANSÃO DE ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO. ARMAZENAMENTO 01 (UMA) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO COM NO MÍNIMO 32GB EMMC COM SUPORTE A EXPANSÃO VIA CARTÃO DE MEMÓRIA. TELA TELA COM TECNOLOGIA HD LED NO FORMATO 16:9, COLORIDA, TAMANHO MÍNIMO DE 11,6	UNIDADE	SAMSUNG	200	R\$1.700,00	R\$340.000,00



PREFEITURA DE BENEDITO NOVO

CNPJ: 83.102.780/0001-08

Rua Celso Ramos, 5.070 – Centro - Benedito Novo - SC

CEP: 89.124-000 – FONE/FAX (47) 3385-0487

E-mail: licitacao@beneditonovo.sc.gov.br

Home Page: www.beneditonovo.sc.gov.br

<p>POLEGADAS, RESOLUÇÃO DE 1366X768 OU SUPERIOR E CONTASTE MÍNIMO 300:1. COMUNICAÇÕES</p> <p>ADAPTADOR WIRELESS INTEGRADO 802.11 AC/A/B/G/N PERMITINDO CONEXÃO WIFI NA FREQUÊNCIA DE 5GHZ OU 2.4GHZ. POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR.</p> <p>MULTIMÍDIA</p> <p>NO MÍNIMO 02 (DOIS) ALTO FALANTES INTERNOS DE 1.5 W CADA. COMBO DE SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E ENTRADA PARA MICROFONE DO TIPO P2. WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA HD 1280 X 720P E GRAVAÇÃO ÁUDIO/VÍDEO 720P HD.</p> <p>TECLADO E TOUCHPAD</p> <p>TECLADO EM PORTUGUÊS COM A TECLA "Ç". DISPOSITIVO DE APONTAMENTO SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCHPAD) COM SUPORTE À FUNÇÃO MULTITOQUE.</p> <p>TECLADO E TOUCHPAD RESISTENTES A DERRAMAMENTO ACIDENTAL DE LÍQUIDOS.</p> <p>GABINETE</p> <p>GABINETE NAS CORES PRETO, PRATA E/OU CINZA SENDO OBRIGATÓRIO A MESMA COR/MODELO PARA TODO O LOTE. GABINETE DEVERÁ SER RESISTENTE A QUEDAS.</p> <p>PESO</p> <p>PESO DE NO MÁXIMO DE 1.3 KG.</p> <p>ENERGIA</p> <p>FONTE BIVOLT (100V - 240V) PROJETADA PARA SUPORTAR O EQUIPAMENTO.</p> <p>BATERIA INTERNA DE 2 (DUAS) CÉLULAS COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) HORAS DE USO.</p> <p>SISTEMAS OPERACIONAIS</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL CHROME OS COM SUPORTE A ATUALIZAÇÕES FUTURAS DO SISTEMA NO MÍNIMO POR 3 ANOS. SER COMPATÍVEL E SUPORTAR A INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS DISPONÍVEIS PARA TABLETS ANDROID.</p> <p>CERTIFICAÇÕES E SEGURANÇA</p> <p>CERTIFICADO DA ANATEL E ROHS (OU CERTIFICAÇÃO EQUIVALENTE). TODOS OS OPCIONAIS DEVERÃO SER HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.</p> <p>MÓDULO DE CRIPTOGRAFIA DOS COMPONENTES ELETRÔNICOS E DADOS (TPM TRUSTED PLATFORM MODULE) NO MÍNIMO DO TIPO 2.0 PARA INUTILIZAR A MÁQUINA CASO SEJA PERDIDA OU FURTADA/ROUBADA.</p> <p>SISTEMA DE TRAVAS TIPO "KENSINGTON"</p>					
---	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE BENEDITO NOVO

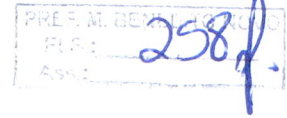
CNPJ: 83.102.780/0001-08

Rua Celso Ramos, 5.070 – Centro - Benedito Novo - SC

CEP: 89.124-000 – FONE/FAX (47) 3385-0487

E-mail: licitacao@beneditonovo.sc.gov.br

Home Page: www.beneditonovo.sc.gov.br



<p>PARA USO DE CABOS DE AÇO. GABINETE (TODO OU PELO MENOS AS PARTES MAIS PROPENSAS A DESGASTES, COMO A TRASEIRA DA TELA E AS EXTREMIDADES LATERAIS DE MAIS FÁCIL CONTATO COM OUTROS OBJETOS) DE PLÁSTICO REFORÇADO, COM CERTIFICAÇÃO DO TIPO MILITAR MIL-STD-810G (OU SIMILAR), QUE GARANTA DURABILIDADE E ROBUSTEZ DO EQUIPAMENTO PARA O USO DIÁRIO CORPORATIVO E ACADÊMICO.</p> <p>GERENCIAMENTO</p> <p>LICENÇA DE FERRAMENTA EM NUVEM CAPAZ DE REALIZAR ATUALIZAÇÕES AUTOMÁTICAS DE SOFTWARES E DRIVERS DIRETAMENTE DA INTERNET, SEM A NECESSIDADE DO CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO USUÁRIO. SOFTWARE OU SISTEMA QUE PERMITA A MIGRAÇÃO DA IMAGEM DO EQUIPAMENTO A PARTIR DE UMA REDE CORPORATIVA OU COM CONEXÃO À INTERNET. FERRAMENTA CAPAZ DE RESTAURAR AS CONFIGURAÇÕES ORIGINAIS DE FÁBRICA DO EQUIPAMENTO (SISTEMA OPERACIONAL E APLICATIVOS).</p> <p>CONSOLE DE GERENCIAMENTO WEB, PARA QUE ASSIM SEJA POSSÍVEL REALIZAR O GERENCIAMENTO DE QUALQUER PONTO, COM AS SEGUINTE FUNCIONALIDADES: - REALIZAR MONITORAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, COLETANDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CONTROLE DE UTILIZAÇÃO (VERIFICAR ÚLTIMA DATA DE CONEXÃO) E UTILIZAÇÃO DOS APLICATIVOS; - CRIAR LISTA DE USUÁRIOS COM PERMISSÃO DE UTILIZAÇÃO NO EQUIPAMENTO, ALÉM DE CRIAR LISTAS DE RESTRIÇÃO A ACESSO A PÁGINAS NA INTERNET E VERSÕES DO SISTEMA OPERACIONAL; - ATIVAR E DESATIVAR DE FORMA REMOTA A CÂMERA, MICROFONE, BLUETOOTH, UNIDADE USB E CAIXA DE SOM INTERNA DO EQUIPAMENTO SEM INTERFERÊNCIA DO USUÁRIO; - POSSUIR FUNCIONALIDADE DE APAGAR TODAS AS INFORMAÇÕES LOCAIS DO USUÁRIO, CONFIGURAÇÕES E ESTADO APÓS CADA SAÍDA; - EMITIR RELATÓRIO DE NOTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS INATIVOS; - PROVER O GERENCIAMENTO DE ENERGIA NA TELA DE LOGIN, REINICIALIZAÇÃO AGENDADA E ENCERRAMENTO DO EQUIPAMENTO; - GERENCIAR AS IMPRESSORAS EM NUVEM, O FUSO HORÁRIO E A LISTA DE PERMISSÕES DE DISPOSITIVOS USB REMOVÍVEIS; - FUNCIONALIDADE DE RESTRINGIR O USO DO</p>					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE BENEDITO NOVO

CNPJ: 83.102.780/0001-08

Rua Celso Ramos, 5.070 – Centro - Benedito Novo - SC

CEP: 89.124-000 – FONE/FAX (47) 3385-0487

E-mail: licitacao@beneditonovo.sc.gov.br

Home Page: www.beneditonovo.sc.gov.br

<p>EQUIPAMENTO A APENAS UM APLICATIVO (MODO QUIOSQUE) E INFORMAR POR E-MAIL E SMS OS ALERTAS DE ALTERAÇÃO DE STATUS DO DISPOSITIVO, NÃO PERMITINDO A UTILIZAÇÃO DESTE PARA QUALQUER OUTRA ATIVIDADE; - FUNCIONALIDADE DE RESTRINGIR O USO DO EQUIPAMENTO A APENAS O DOMÍNIO EDUCACIONAL IMPLANTADO E TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES JÁ PROVISIONADOS PARA O DOMÍNIO EDUCACIONAL; - MECANISMO DE SEGURANÇA CAPAZ DE BLOQUEAR TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO REMOTAMENTE E EMITIR UMA MENSAGEM COM INSTRUÇÕES DE DEVOLUÇÃO DO DISPOSITIVO DESATIVADO, CASO CONTRÁRIO ESTE EQUIPAMENTO FICARÁ COM USO RESTRITO INDEFINIDAMENTE.</p> <p>DASHBOARD</p> <p>DASHBOARD DE ACOMPANHAMENTO DA EVOLUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NAS ESCOLAS, ONDE OS DADOS DEVEM VIR DA CONSOLE DE GERENCIAMENTO DO GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION ONDE APRESENTE NO MÍNIMO O NÚMERO DE EQUIPAMENTOS PROVISIONADOS, HISTÓRICO DE PROVISIONAMENTO, QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS ATIVOS POR ESCOLA, NÚMERO DE USUÁRIOS QUE UTILIZARAM OS EQUIPAMENTOS POR ESCOLA, RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR ÚLTIMO LOCAL DE UTILIZAÇÃO E RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR NÚMERO DE SÉRIE SEM UTILIZAÇÃO NOS ÚLTIMOS 30 DIAS POR ESCOLA. AO USUÁRIO LOGAR NA WIFI IDENTIFICAR O GEORREFERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO. O CARREGAMENTO DESSES DADOS É REALIZADO DE FORMA AUTOMÁTICA E APRESENTANDO INFORMAÇÕES DESPREZANDO NO MÁXIMO DIA MENOS 2.</p> <p>GARANTIA</p> <p>GARANTIA DE 12 MESES PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA INCLUINDO A BATERIA. ATENDIMENTO POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS CREDENCIADAS E/OU PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA. DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO UM NÚMERO TELEFÔNICO PARA SUPORTE TÉCNICO SEM CUSTOS PARA A CONTRATANTE (0800 OU NÚMERO SIMILAR) OU PORTAL NA INTERNET PARA ABERTURA E ACOMPANHAMENTO DE CHAMADO.</p> <p>OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES JÁ PROVISIONADOS NO DOMÍNIO EDUCACIONAL DESTE ÓRGÃO, OU DEVERÃO REALIZAR O SERVIÇO DE PROVISIONAMENTO</p>					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE BENEDITO NOVO

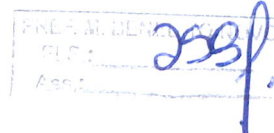
CNPJ: 83.102.780/0001-08

Rua Celso Ramos, 5.070 – Centro - Benedito Novo - SC

CEP: 89.124-000 – FONE/FAX (47) 3385-0487

E-mail: licitacao@beneditonovo.sc.gov.br

Home Page: www.beneditonovo.sc.gov.br



NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
				Total do Fornecedor:	R\$340.000,00

Benedito Novo/ SC, 2 de março de 2023.

ARRABEL ANTONIETA LENZI MURARA
Prefeita de Benedito Novo