

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A Ordenadora de Despesas da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMEB)** do Município de Limoeiro do Norte/CE, Sra. Maria de Fátima Holanda dos Santos Silva, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver o Pregoeiro e sua Equipe de Apoio cumprido com todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE**, vem homologar o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRONICO - Nº 2020.2511-001SEMEB**, para que produza os efeitos legais e jurídicos.

Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor das empresas **DX COMPUTADORES LTDA EPP** - vencedor dos **ITENS I,II,V,VI,VII,VIII,X e X** com o valor total de R\$ 480.659,00(Quatrocentos e oitenta mil, seiscentos e cinquenta e nove reais), **POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA**, vencedor dos **ITENS IV e XI**, com o valor total de R\$ 28.098,41(Vinte e oito mil, noventa e oito reais e quarenta e um centavos), **ZIB COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, vencedor do **ITEM III**, com o valor total de R\$ 10.000,00(Dez mil reais).

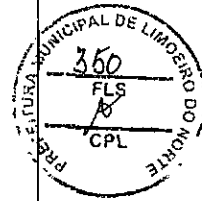
RAZÃO SOCIAL: DX COMPUTADORES LTDA EPP
ITEM 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS/SERVIÇOS	DETALHADA	DOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
1	COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; POSSUIR SSD NO MÍNIMO DE 480 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR LED DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADAS (WIDESCREEN). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIRGRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.			UNID	32	JAB SMART SERIES	R\$ 2.970,00	R\$ 95.040,00
VALOR TOTAL								R\$ 95.040,00

ITEM 02 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS/SERVIÇOS	DETALHADA	DOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
2	COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; POSSUIR SSD NO MÍNIMO DE 480 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL			UNID	8	JAB SMART SERIES	R\$ 2.970,00	R\$ 23.760,00

COM FIO. MONITOR LED DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADAS (WIDESCREEN). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.								
VALOR TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 23.760,00	



ITEM 05 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V. TOTAL
5	LOUSA DIGITAL - DIMENSÕES EMBALADA: 2330 x 1350 x 95 MM DIMENSÕES DIAGONAL: (100") POLEGADAS TAMANHO TOTAL: 2235x 1255MM ÁREA ATIVA DE PROJEÇÃO: 2135x 1155MM FORMATO DA TELA:16:9 WIDESCREEN TECNOLOGIA:IR (TOUCH SCREEN) SUPORTE MULTITOQUES ATÉ 10 TOQUES RESOLUÇÃO 32768(W)X 32768(D) VELOCIDADE DO CURSOR ATÉ 180 PT/S FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB	UNID	19	IR90100	R\$ 5.400,00	R\$ 102.600,00
VALOR TOTAL						R\$ 102.600,00

ITEM 06 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V. TOTAL
6	LOUSA DIGITAL - DIMENSÕES EMBALADA: 2330 x 1350 x 95 MM DIMENSÕES DIAGONAL: (100") POLEGADAS TAMANHO TOTAL: 2235x 1255MM ÁREA ATIVA DE PROJEÇÃO: 2135x 1155MM FORMATO DA TELA:16:9 WIDESCREEN TECNOLOGIA:IR (TOUCH SCREEN) SUPORTE MULTITOQUES ATÉ 10 TOQUES RESOLUÇÃO 32768(W)X 32768(D) VELOCIDADE DO CURSOR ATÉ 180 PT/S FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB	UNID	4	IR90100	R\$ 5.400,00	R\$ 21.600,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 21.600,00

ITEM 07 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V. TOTAL
7	PROJETOR - TECNOLOGIA: DLP RESOLUÇÃO NATIVA: XGA (1024 X 768), BRILHO: 3.200 ANSI LUMENS, CONTRASTE: 13000:1, QUANTIDADE DE CORES: 1.07 BILHÕES DE CORES, LENTES: F=2.6-2.78, F=10.2-12.24MM, FORMATO DE TELA: NATIVO 4:3 (5 MODOS SELECIONÁVEIS), ÍNDICE DE PROJEÇÃO: 0.9-1.08 (78" @ 1.44M), TAMANHO DA IMAGEM: 60"-120"/ 300", ZOOM: 1.2:1, VOLTAGEM DA LÂMPADA: 196W, MODO DA LÂMPADA (NORMAL / ECONOMICO)*: 4.500/ 6.000/ 6.500/ 10.000 HORAS, COMPENSAÇÃO PROJETADA (OFFSET): 110% ±5%, AJUSTE DE KEYSTONE: 1D, AUTO VERTICAL +/- 30°, RESOLUÇÃO SUPORTADA: VGA (640 X 480) A WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = BRANCO REDUZIDO, FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15KHZ-102KHZ, FREQUÊNCIA VERTICAL: 23HZ-120HZ, HDTV COMPATÍVEL: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P, COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM, NÍVEL DE RUÍDO: 33/ 28 DBA (NORMAL/ MODOECONOMICO), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC100 TO 240V, 50HZ TO 60 HZ, CONSUMO DE ENERGIA: NORMAL 305W, ECO 220W, STANDBY < 0.5W, GESTÃO DE ENERGIA: FUNÇÃO *AUTOMATICPOWER OFF *DEPOIS DE 20 MINUTOS SEM FONTE DE EXIBIÇÃO, DIMENSÕES: 287.3 X 114.4 X 232.6MM	UNID	19	GOLDENTECH	R\$ 2.800,00	R\$ 53.200,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 53.200,00

ITEM 08 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
8	PROJETOR - TECNOLOGIA: DLP RESOLUÇÃO NATIVA: XGA (1024 X 768), BRILHO: 3.200 ANSI LUMENS, CONTRASTE: 13000:1, QUANTIDADE DE CORES: 1.07 BILHÕES DE CORES, LENTES: F=2,6-2,78,F=10,2-12,24MM, FORMATO DE TELA: NATIVO 4:3 (5 MODOS SELECIONÁVEIS), ÍNDICE DE PROJEÇÃO: 0,9-1,08 (78" @ 1,44M), TAMANHO DA IMAGEM: 60"-120"/ 300", ZOOM: 1,2:1, VOLTAGEM DA LÂMPADA: 196W, MODO DA LÂMPADA (NORMAL / ECONOMICO)*: 4,500/ 6,000/ 6, 500/ 10,000 HORAS, COMPENSAÇÃO PROJETADA (OFFSET): 110% ±5%, AJUSTE DE KEYSTONE: 1D, AUTO VERTICAL +/- 30°, RESOLUÇÃO SUPOSTADA: VGA (640 X 480) A WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = BRANCO REDUZIDO, FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15KHZ-102KHZ, FREQUÊNCIA VERTICAL: 23HZ-120HZ, HDTV COMPATÍVEL: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P, COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM, NÍVEL DE RUÍDO: 33/ 28 DBA (NORMAL/ MODOECONOMICO), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC100 TO 240V, 50HZ TO 60 HZ, CONSUMO DE ENERGIA: NORMAL 305W, ECO 220W, STANDBY < 0,5W, GESTÃO DE ENERGIA: FUNÇÃO *AUTOMATICPOWER OFF *DEPOIS DE 20 MINUTOS SEM FONTE DE EXIBIÇÃO, DIMENSÕES: 287,3 X 114,4 X 232,6MM	UNID	4	GOLDENTEC H	R\$ 2.800,00	R\$ 11.200,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 11.200,00

ITEM 09 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
9	FILMADORA DIGITAL 4K WI-FI VISÃO NOTURNA, 30X ZOOM, 24MP, COM SUPORTE DE MÃO MULTIFUNCIONAL (PARAFUSO PADRÃO UNIVERSAL 1/4 DE POLEGADAS). ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO, TRIPÉ, TOUCH SCREEN, SELFIE, DETECÇÃO ROSTO, CONTROLE REMOTO, ANTI VIBRAÇÃO, SUPORTE APP / IOS E ANDROID. SENSOR SONY CMOS, MICROFONE E ALTO-FALANTE EMBUTIDO, VISOR LCD TFT (16:9) 3 POLEGADAS. ZOOM DIGITAL DE 30X.	UNID	19	ORDRO HDR - AC3	R\$ 7.533,00	R\$ 143.127,00
VALOR TOTAL						R\$ 143.127,00

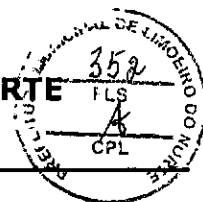
ITEM 10 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
10	FILMADORA DIGITAL 4K WI-FI VISÃO NOTURNA, 30X ZOOM, 24MP, COM SUPORTE DE MÃO MULTIFUNCIONAL (PARAFUSO PADRÃO UNIVERSAL 1/4 DE POLEGADAS). ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO, TRIPÉ, TOUCH SCREEN, SELFIE, DETECÇÃO ROSTO, CONTROLE REMOTO, ANTI VIBRAÇÃO, SUPORTE APP / IOS E ANDROID. SENSOR SONY CMOS, MICROFONE E ALTO-FALANTE EMBUTIDO, VISOR LCD TFT (16:9) 3 POLEGADAS. ZOOM DIGITAL DE 30X.	UNID	4	ORDRO HDR - AC3	R\$ 7.533,00	R\$ 30.132,00
VALOR TOTAL						R\$ 30.132,00

RAZÃO SOCIAL: ZIB COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

ITEM 03 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
3	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO 500W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA (V-) 115/220, NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA 4 (2P+T) + 1 (2P).	UNID	40	TS SHARA	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
VALOR TOTAL						R\$ 10.000,00

RAZÃO SOCIAL: POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA
ITEM 04 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS/SERVIÇOS	DETALHADA	DOS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
4	MESA DIGITALIZADORA TAMANHO: ÁREA ATIVA 152 X 95 MM COR: PRETO CANETA PEN 4K (LP-1100K) NÍVEIS DE PRESSÃO DE 4.096 TECNOLOGIA PATENTEADO DE RESSONÂNCIA ELETROMAGNÉTICA RESOLUÇÃO DE 2540 LPI 1,5 M CABO USB PARA MICRO USB SEM PVC E COM PLUGUE EM FORMA DE L			UNID	23	WACOM	R\$ 860,00	R\$ 19.780,00
VALOR TOTAL								R\$ 19.780,00

ITEM 11 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS/SERVIÇOS	DETALHADA	DDS	UNID	QUANT	MARCA	V. UNI	V.TOTAL
11	MICROFONE DE LAPELA PROFISSIONAL DE 3,5 MM OMNIDIRECIONAL PORTÁTIL COM ADAPTADOR DE 6,5 MM PARA SMARTPHONE CÂMERA DSLR CÂMERA DE VÍDEO FILMADORA			UNID	23	VEDO	R\$ 361,67	R\$ 8.318,41
VALOR TOTAL								R\$ 8.318,41

Limoeiro do Norte -Ce, 21 de Dezembro de 2020.



Maria de Fátima Holanda dos Santos Silva
Ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Educação - (SEMEB)