

NOTA DE EMPENHO

EMISSAO : 16Nov18 NUMERO: 2018NE800168 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
 EMITENTE : 154809/26412 - IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS
 CNPJ : 10648539/0009-62 FONE: (35)36974950
 ENDERECO : AVENIDA DIRCE PEREIRA ROSA, 300
 MUNICIPIO : 5035 - POCOS DE CALDAS UF: MG CEP: 37713-100

CREDOR : 16911267/0001-70 - PORTELA LOGÍSTICA E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDERECO : JACOB FERRARINI 179 APT 04 JARDIM GRACIOSA
 MUNICIPIO : 7477 - CAMPINA GRANDE DO SUL UF: PR CEP: 83430-000

TAXA CAMBIO:
 OBSERVACAO / FINALIDADE
 AQUISICAO DE MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMACÃO - REDE ETEC BRASIL - PROGRA
 MA MEDIOTEC. TED 5704. PROC ORIGEM: 05000292018

CLASS : 1 26298 12363208020RW0001 138260 8113150072 339030 000000 LFD01M22CTN
 TIPO : GLOBAL MODAL.LICIT.: PREGAO
 AMPARO: LEI10520 INCISO: PROCESSO: 23345000255201812
 UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: MG /
 ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
 REFERENCIA: ART01 LEI10520/02 NUM. ORIG.:

VALOR ORIGINAL : 37.030,20
 TRINTA E SETE MIL E TRINTA REAIS E VINTE CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 2

EMISSAO : 16Nov18 NUMERO: 2018NE800168 PROCESSO: 23345000255201812
 EMITENTE : 154809/26412 - IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS
 CREDOR : 16911267/0001-70 - PORTELA LOGÍSTICA E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 17 -MATERIAL DE TIC

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	20	VALOR UNITARIO:	445,63
			VALOR DO SEQ. :	8.912,60

20,00000 UNIDADE

PLACA MÃE

Placa-mãe ASUS LGA 1151 H110M-C/BR, similar ou superior, com as seguintes características mínimas: 1 - Processador: deve ser inteiramente compatível com o microprocessador descrito no item 62 deste edital. 2 - Chipset: soquete H 110. 3 - Memória 3.1 - Deve possuir, no mínimo, 2 (dois) slots DIMM. 3.2 - Expansível até no máximo 32GB. 3.3 - DDR4 2400 MHz Non-ECC, Unbuffered. 3.4 - Deve ser inteiramente compatível com a memória descrita no item 63 deste edital. 4 - Gráfico 4.1 - Processador gráfico integrado. 4.2 - Saída multi-VGA: portas DVI-D/RGB. 4.3 Suporta RGB com resolução máxima de 1920x1200 / 60 Hz. 4.4 - Suporta HDMI com resolução máxima de 4096x2160@24 Hz / 2560x1600@60 Hz. 4.5 - Máximo de memória compartilhada: 1024 MB. 5 - Slots de expansão, no mínimo 5.1 - 1 (um) PCIe 3.0/2.0 (x16). 5.2 - 2 (dois) PCIe 2.0 x1. 5.3 - 1 (um) PCI. 6 - Armazenamento: Deve possuir, no mínimo, 4 (quatro) portas SATA III 6Gb/s. 7 - Interface de rede: Deve possuir, no mínimo, 1 (uma) MARCA: ASUS ITEM DO PROCESSO: 00018 ITEM DE MATERIAL: 000150117

SEQ.: 2	QUANTIDADE:	20	VALOR UNITARIO:	668,66
			VALOR DO SEQ. :	13.373,20

20,00000 UNIDADE

PROCESSADOR

Microprocessador Intel i3 6100 3.7GHZ 3MB LGA 1151 6ª geração, similar ou superior, com as seguintes características mínimas: 1 - Especificações 1.1 - Soquetes suportados: LGA1151. 1.2 - Cache: 3 MB. 1.3 - Velocidade do barramento: 8 GT / s DMI3. 1.4 - Conjunto de instruções: 64 bits. 1.5 - Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0 1.6 - Litografia: 14 nm. 1.7 - Escalabilidade: apenas 1S. 2 - Desempenho 2.1 - Número de núcleos: 2 (dois). 2.2 - Número de threads: 4 (quatro). 2.3 - Frequência baseada em processador: 3.7 GHz. 2.4 - TDP: 51 W. 3 Memória 3.1 - Tamanho máximo de memória: 64 GB. 3.2 - Tipos de memória: DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V. 3.3 - Número máximo de canais de memória: 2. 3.4 - Largura de banda máxima da memória: 34,1 GB/s. 3.5 - Compatibilidade com memória ECC: sim. 4 Especificações gráficas 4.1 - Frequência da base gráfica: 350 MHz. 4.2 - Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.05 GHz. 4.3 - Quantidade máxima de memória MARCA: INTEL ITEM DO PROCESSO: 00019 ITEM DE MATERIAL: 000150194

SUBTOTAL	:	22.285,80
----------	---	-----------

N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 3

EMISSAO : 16Nov18 NUMERO: 2018NE800168 PROCESSO: 23345000255201812
EMITENTE : 154809/26412 - IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS
CREDOR : 16911267/0001-70 - PORTELA LOGÍSTICA E CONSTRUÇÕES EIRELI
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 3 QUANTIDADE: 40 VALOR UNITARIO: 368,61
VALOR DO SEQ. : 14.744,40

40,00000 UNIDADE

MEMÓRIA RAM

Memória RAM 8GB DDR4 2400MHZ Kingston KVR24N17S8/8, similar ou superior, com as seguintes características mínimas: 1 - Características gerais 1.1 - Capacidade: 8GB. 1.2 - Tipo: DDR4. 1.3 - Velocidade: 2400MHz. 2 - Deve ser inteiramente compatível com a placa mãe descrita no item 18 e o processador descrito no item 19 deste edital. 3 - Garantia: mínimo de 12 meses.

MARCA: KINGSTON ITEM DO PROCESSO: 00020 ITEM DE MATERIAL: 000011274

T O T A L : 37.030,20

THIAGO CAPRONI TAVARES
ORDENADOR

LUIS ADRIANO BATISTA
GESTOR FINANCEIRO