



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	ANTENA WIFI - ADAPTADOR WI-FI USB DONGLE COM ANTENA, 900MBPS OU SUPERIOR	UND	50,0000	547,5000	27.375,00
2	COMPUTADOR - PC RYZEN 3 3200G OU SUPERIOR COM VIDEO INTEGRADO OU CORE i5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR (MÍNIMO), 8GB DE MEMÓRIA DDR4, SSD DE 240 GB (DE PRIMEIRA LINHA (WESTERN DIGITAL, SANDISK, LEXAR OU KINGSTON) COM MOTHERBOARD DE PRIMEIRA LINHA (ASROCK, ASUS, GIGABYTE OU MSI) WIMDOWS 11	UND	50,0000	4.875,0000	243.750,00
3	COMPUTADOR - PC RYZEN 5 5600G OU SUPERIOR OU CORE i7 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR (MÍNIMO) 16GB DE MEMÓRIA DDR4, SSD DE 240 GB (DE PRIMEIRA LINHA (WESTERN DIGITAL, SANDISK, LEXAR OU KINGSTON) COM MOTHERBOARD DE PRIMEIRA LINHA (ASROCK, ASUS, GIGABYTE OU MSI) PLACA DE VÍDEO DEDICADA 8GB WINDOWS 11	UND	20,0000	6.350,0000	127.000,00
4	HD EXTERNO USB - CAPACIDADE 1 TERABYTE	UND	50,0000	433,3333	21.666,67
5	IMPRESSORA COLORIDA - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO A4: ATÉ 27 PPM; CARTA: ATÉ 28 PPM PRETO; ATÉ 27 PPM; CARTA: ATÉ 28 PPM COR; SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA, PRETO: EM ATÉ 9,7 SEGUNDOS; SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA EM CORES: VELOCIDADE MÁXIMA 11,3 SEGUNDOS - PRETO (TEXTOS E GRÁFICOS): ATÉ 600 X 600 DPI; COR (TEXTO E GRÁFICOS): ATÉ 600 X 600 DPI - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL OU SUPERIOR	UND	25,0000	966,3333	24.158,33
6	IMPRESSORA - LASER MONOCROMÁTICA RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 600 X 2400 DPI IMPRESSÃO RÁPIDA 42/40 PPM (CARTA/A4 OU SUPERIOR)	UND	25,0000	1.900,0000	47.500,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
7	IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL 4-EM-1 DE ALTA PRODUTIVIDADE, COM IMPRESSÃO DUPLEX LASER DE ALTA RESOLUÇÃO E SCANNER COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA ATÉ 70 FOLHAS, FACILITANDO E AGILIZANDO A DIGITALIZAÇÃO DE GRANDES DOCUMENTOS. COM CONECTIVIDADE WIRELESS, PODE SER UTILIZADA ATRAVÉS DE SEU TABLET OU SMARTPHONE RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 50000 TECNOLOGIA: LASER VELOCIDADE MÁX DE IMPRESSÃO: 42 PPM ALIMENTAÇÃO: 110 V OU SUPERIOR	UND	15,0000	3.900,0000	58.500,00
8	KIT MULTIMÍDIA - TECLADO USB PADRÃO ABNT, MOUSE USB E CAIXA DE SOM USB	UND	100,0000	135,0000	13.500,00
9	MEMÓRIA PC DDR3 4GB - PENTE DE MEMÓRIA DDR3 1333MHZ - 4GB PARA PC	UND	50,0000	230,5825	11.529,13
10	MONITOR - LED 19 POLEGADAS - RESOLUÇÃO MÁXIMA: FULL HD (1920 X 1080) - CONTRASTE: 1000:1 - ENTRADA HDMI - FREQUÊNCIA 75HZ - TEMPO RESPOSTA 5MS OU SUPERIOR	UND	50,0000	499,5000	24.975,00
11	MONITOR - LED 21,5 POLEGADAS - RESOLUÇÃO MÁXIMA: FULL HD (1920 X 1080) - CONTRASTE: 1000:1 - ENTRADA HDMI - FREQUÊNCIA 75HZ - TEMPO RESPOSTA 5MS OU SUPERIOR	UND	30,0000	1.016,3333	30.490,00
12	MONITOR - LED 24 POLEGADAS - RESOLUÇÃO MÁXIMA: FULL HD (1920 X 1080) - CONTRASTE: 1000:1 - ENTRADA HDMI - FREQUÊNCIA 75HZ - TEMPO RESPOSTA 5MS OU SUPERIOR	UND	20,0000	1.066,3333	21.326,67
13	NOBREAK 1200VA, BIVOLT	UND	100,0000	875,0000	87.500,00
14	NOTEBOOK - CORE i3 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR (MÍNIMO), 4GB DE MEMÓRIA DDR4 (MÍNIMO), SSD 240GB (MÍNIMO) WINDOWS 11	UND	20,0000	3.460,5175	69.210,35
15	NOTEBOOK - CORE i5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR (MÍNIMO), 8GB DE MEMÓRIA DDR4 (MÍNIMO), SSD 240GB (MÍNIMO) WINDOWS 11	UND	20,0000	3.350,0000	67.000,00
16	NOTEBOOK - NOTEBOOK RYZEN 5 (MÍNIMO), 8GB DE MEMÓRIA DDR4 (MÍNIMO), SSD DE 480GB (MÍNIMO) PLACA DE VÍDEO DEDICADA 4GB WINDOWS 11	UND	10,0000	5.484,8100	54.848,10
17	PLACA DE VIDEO PCI EXPRESS GTX 1030	UND	20,0000	876,6750	17.533,50



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
18	SSD 240 GB - SSD 2.5" SATA	UND	50,0000	252,9275	12.646,38