

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / QUANTIDADE

Constitui objeto deste Registro de Preços a compra de equipamentos de informática, abrangendo equipamentos (estação de trabalho, impressoras, tablets e notebooks).

TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ITENS

Item	Características	Quant.	Unidade	MARCA DE REFERENCIA	V. UNIT	TOTAL R\$
1	Microcomputador	30	Unidade	DANTEN/POSITIVO/HP	4.698,60	R\$ 140.958,00
2	Notebook	05	Unidade	-----	3.999,00	R\$ 19.995,00
3	Impressora a laser	10	Unidade	BROTHER/HP	2.820,00	R\$ 28.200,00
4	Tablets	20	Unidade	XIAOMI	1.395,03	R\$ 27.900,60
5	Cabo HDMI 5 metros	5	Unidade	ALLTECH/PCYES	70,67	R\$ 353,35
6	Cabo HDMI 10 metros	5	Unidade	ALLTECH/PCYES	86,70	R\$ 433,50
7	Televisão LED 42"	5	Unidade	SAMSUNG/PHILCO/PHILIPS	2.430,39	R\$ 12.151,95
8	Switch 16 portas	5	Unidade	TP-LINK	725,75	R\$ 3.628,75
9	Roteador 300mbps	5	Unidade	MAXPRINT/MERCUSYS	138,80	R\$ 694,00
10	Mouse USB	10	Unidade	HAION/MULTILASER	28,99	R\$ 289,90
11	Teclado USB	05	Unidade	C3 TECH/Logitech	89,87	R\$ 449,35
12	Cabo trançado 4 pares	1000	Metros	PLUSCABLE/X-CELL/VINIK	7,42	R\$ 7.420,00
13	Conector RJ 45	300	Unidade	PLUSCABLE/X-CELL/VINIK	1,21	R\$ 363,00
14	Pasta térmica	6	Unidade	NAUTIKA	45,30	R\$ 271,80
15	Fonte de alimentação	05	Unidade	MULTILASER/FORTREK/ATX	102,12	R\$ 510,60
16	Memória DDR3 8GB	05	Unidade	INDILINX	228,58	R\$ 1.142,90
17	Memória DDR4 8GB	05	Unidade	M.ONE	339,83	R\$ 1.699,15
18	SSD 256 GB, Sata III	05	Unidade	KINGSTON	570,00	R\$ 2.850,00
TOTAL GLOBAL ESTIMADO R\$						R\$ 249.311,85

ITEM I –MICROCOMPUTADOR TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO

1.1. TIPO DE DISPOSITIVO

- a) Microcomputador Estação de Trabalho com memória RAM de 8GB, disco rígido de 500GB.

1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PROCESSADOR

- a) Processador padrão x86 de quatro núcleos, e tecnologia de 45nm, ou menor.
b) Capaz de processar Sistemas Operacionais de 64bits de mercado;
c) O processador deverá suportar extensões de virtualização.

1.3. MEMORIA RAM

- a) Memória RAM instalada de no mínimo 8GB(2módulosde4GB), funcionando em dual channel;