



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

Aquisição de computadores, equipamentos de informática e áudio visual.

2 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Considerando as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e infraestrutura (atual gestora dos cemitérios municipais), quanto à equipamentos de informática, com o objetivo de proporcionar o bom andamento das atividades prestadas diariamente, a aquisição destes materiais de informática e áudio visual são imprescindíveis para atender as demandas, bem como para a melhoria do atendimento ao cidadão que necessita dos serviços ofertados pela mesma, e para otimização de processos governamentais voltados às boas práticas de gestão e governança.

Devido a sua finalidade de uso, os equipamentos apresentam especificações técnicas específicas a fim de atender adequadamente as demandas dos serviços executados pela secretaria. Com isso, se fez necessária a cotação específica de preços no mercado, utilizando como parâmetros os mesmos estabelecidos pela equipe técnica de tecnologia da informação (TI).

A SMO reitera a dificuldade, senão impossibilidade, de conseguir um balizamento de preço tomando por base o mercado, visto que o objeto a ser licitado tem particularidades técnicas próprias, o que não favorece a juízo de menor preço quando comparado parâmetros desiguais, o que entendesse satisfazer ao decreto nº 12.517/17, quanto ao não atendimento de todos os quesitos para balizamento de preços.

3 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

Tabela I


PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Computadores Desktop Intel Core i5 11ª Geração 16GB DDR4 SSD 480 MONITOR 23,8	Intel Core i5 11º th Placa Mãe soquete LGA 1200 MEMORIA DDR4 16GB (8x2) HD 1TB SSD 480GB, Monitor 23.8 Full HD, Gabinete ATX, KIT Mouse e Teclado USB Fonte 550W 80 Plus, RTX 3050, Water Cooler	2		
Computadores Desktop Intel Core i3 10ª Geração 85GB DDR4 HD 1TB MONITOR 19,5 FULL HD	INTEL CORE 13-10TH Placa Mãe soquete LGA 1200 MEMORIA DDR4 8GB HD 1TB Monitor 19,5 Full HD Gabinete ATX KIT Mouse e Teclado USB Fonte 350W	4		

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SMO

PROCESSO Nº 750000838/2022

FLS 03

DATA 07/03/22


Tatiana Brito
Assessora Técnica - SMO
11/04/2021



Tatiane Brito
Assessora Técnica - SMO
Mat. 043081

Computador Desktop Intel Core i5 11ª Geração 16GB DDR4 HD 1TB SSD240 Placa de Vídeo RX550 Fonte 450W MONITOR 23,8 FULL HD	INTEL CORE I5-11TH Placa Mãe soquete LGA 1200 MEMORIA DDR4 16GB (8X2) HD 1TB SSD 240GB Monitor 23,8 Full HD Gabinete ATX KIT Mouse e Teclado USB Fonte 450W	1		
Computador Desktop Intel Core i3 10ª Geração 8GB DDR4 SSD240 MONITOR 19,5 FULL HD	INTEL CORE I3-10TH Placa Mãe soquete LGA 1200 MEMORIA DDR4 8GB HD 1TB SSD 240GB Monitor 19,5 Full HD Gabinete ATX KIT Mouse e Teclado USB Fonte 350W	4		
Notebook – Tela 15.6, Ryzen 7 3700u, 12gb, SSD 1TB, Radeon Rx Vega 10, Windows 10 i5, 16gb de memória, 256gb SSD de Armazenamento, Tela de 15"	AMD Ryzen™ 7-3700U - Frequência: 2,30 GHz até 4,00 GHz Memória: 16 GB Armazenamento: SSD 256GB NVMe -HD 2TB Tela: 15.6" LED LCD - Resolução: HD (1366x768) - Placa Gráfica: - AMD Radeon RX Vega 10 Rede: WiFi 802.11ac - Entrada padrão RJ45 - 10/100/1000 Bluetooth	1		
Notebook – Processador Core i5, 16gb de memória, 256gb SSD de armazenamento, Tela de 15"	Processador Intel® Core™ i5 de 10ª geração Intel® Core™ i5-1035G1. RAM de 16 GB DDR4 (2 x 8 GB) Tamanho da tela (15,6") Câmera: HD de 720p Placa de vídeo Intel® UHD Conexões (3) Portas USB-A 3.2 Gen1 Tipo A (1) Conector combinado de fone de ouvido/microfone (1) Porta RJ-45 (Ethernet)	1		
Switch TP-Link TL- SF1008D	Switch TP-Link TL-SF1008D	3		
Kit teclado e mouse	Kit de teclado e mouse	5		
Pen drive 16gb	Pen Drive 16gb	10		



PREFEITURA

NITERÓI

SECRETARIA DE OBRAS

E INFRAESTRUTURA

Fls:

05

Proc.º

150000838

/ 22

Data: 07 / 03 / 22

Rúbrica:

Tatiana Brito
Assessora Técnica - S
Mat. 043081

Kit 500 Conector Rj45	Kit 500 Conector Rj45	1		
HD 1TB Notebook	HD 1TB Notebook	2		
Cabo de Rede Caixa 2flex	Cabo de Rede Caixa 2flex	1		
Alicate Crimpar	Alicate Crimpar	2		
Kit Localizador de Cabos + Testador	Kit Localizador de Cabos + Testador	1		
Roteador Gigabit	Roteador Gigabit	2		
Fonte 230W real	Fonte 230W real	3		
Webcam Logitech C270	Webcam Logitech C270	1		
Dockstation para HD Sata 2,5 e 3,5 Usb 3.0	Dockstation para HD Sata 2,5 e 3,5 Usb 3.0	1		
Microfone omnidirecional	Microfone omnidirecional	1		
Switch Intelbras 24 portas gigabit	Switch Intelbras 24 portas gigabit	1		
Fones de ouvido gamer Husky Gaming Avalanche	Fones de ouvido gamer Husky Gaming Avalanche	15		
Ring Light Oex game RL-20	Ring Light Oex game RL-20	1		
Ring Light com Suporte de Chão Multilaser Premium	Ring Light com Suporte de Chão Multilaser Premium	1		
Valor Total:				

4 - LOCAL DAS ENTREGAS DO BEM/SERVIÇOS

Secretaria de Obras e Infraestrutura
Av Jornalista Rogério Coelho Neto sem número (Caminho Niemayer)



5 - PRAZO DE EXECUÇÃO

Até 20 dias

6 - ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO

A SMO irá designar um ou mais funcionários com conhecimento em TI para receber e atestar a NF.

7 - ESTIMATIVA DO VALOR E PROGRAMA DE TRABALHO

PT: 53011545200106218

ND: 449052

Fonte: 0138

8 - DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Nos preços unitários propostos deverão estar inclusos todas as despesas para seu fornecimento, como frete, impostos, taxas, etc. Os bens deverão ser entregues em embalagens que os protejam de arranhões e amassados.

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

PROCESSO Nº 750000838/2022

PLS 06 Data 07/03/22

RUBRICA _____

Tatiana
Assessora T. SMO
Mat. 047741

Niterói, 09 de Março de 2022.

Responsável pela elaboração, Camila Alves dos Santos (Mat. 014186).

À Consideração Superior,

De Acordo.

Aprovo e encaminho à EMUSA para as providências cabíveis.

Vicente Augusto Temperini Marins
Secretário de Obras e infraestrutura
Mat. 1.241