



Prefeitura Municipal de Guaçu

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

17/10/2018 17:08:48

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000063/2018 - Processo Nº 000314/2018 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade
00001	00001	00049087	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COPIADORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONOCROMÁTICA, NOVA 1º USO E EM LINHA DE FABRICAÇÃO. CARACTERÍSTICAS TONER PARA NO MÍNIMO 7000 PÁGINAS PADRÃO; FRENTE E VERSO NA CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO E IMPRESSÃO AUTOMÁTICOS; SCANNER COLORIDO; CÓPIA 1200 X 600 DPI MÍNIMO; MEMÓRIA PADRÃO DE 512 MB OU SUPERIOR; VELOCIDADE ACIMA DE 40 PPM; BANDEJA DE 250 FOLHAS OU SUPERIOR; CONEXÃO USB E REDE PADRÃO; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DUPLEX DE ORIGINAIS ACIMA DE 50 FOLHAS; UNIDADE DE CILINDRO DE 30000 PÁGINAS OU SUPERIOR; DIGITALIZAÇÃO PARA REDE, EMAIL, FTP, UNIDADE FLASH.	UND	2.650,000	1,0000
00002	00002	00048531	MONITOR DE LED 18,5 POLEGADAS GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	459,000	1,0000
00003	00003	00049505	NOTEBOOK I5 8 GB 1 TB 15,6" PROCESSADOR 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 7200U (2.5 GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 3.10 GHZ, CACHÊ DE 3 MB) SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 EM PORTUGUÊS; MEMÓRIA 8 GB, DDR4, 2400 MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 16 GB; DISCO RÍGIDO DE 1 TB (5400 RPM); PLACA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS 620; TELA HD (1,366 X 768) DE 15,6 COM ANTIRREFLEXO E ILUMINAÇÃO TRASEIRA POR LED; TECLADO PADRÃO EM PORTUGUÊS (BRASIL); PLACA DE REDE 802.11 BGN MAIS BLUETOOTH 4.0, 2,4 GHZ, 1 X 1; BATERIA DE 4 CÉLULAS E 40 WH (REMOVÍVEL) COR PRETA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CA DE 45 WATTS	UND	2.839,000	1,0000
00004	00004	00049353	COMPUTADOR PROCESSADOR I3, 3,6 GHZ, 6 MB 4 GB PROCESSADOR CORE I3 1151 PROCESSADOR (3.60 GHZ) 6 MB 4 GB 8ª GERAÇÃO; CACHÊ 6 MB; CHIPSET H61 EXPRESS; MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2.400MHZ; HD 1 TB SATA; PLACA MÃE S/V/R 1151; PORTAS USB NO PAINEL DIANTEIRO, AZUL, 6 PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTAS); REDE LAN REALTEK 8111G, 1XGIGABIT LAN 10/100/1000; SOM REALTEK; MEMORIA DE VÍDEO; CONEXÕES DE VÍDEO SAÍDA MULTI-VGA; CONEXÕES TRASEIRAS PS2 TECLADO, PS2 MOUSE, D-SUB, LAN, 6 X USB, 3 X ÁUDIO; MOUSE SIM; TECLADO SIM; MONITOR DE LED 18,5; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; VOLTAGEM BIVOLT (MANUAL) FONTE ATX; GARANTIA DO FORNECEDOR NO MÍNIMO 12 MESES. Memória De Vídeo; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga: Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, D-Sub, Lan, 6 X Usb, 3 X Áudio Mouse: Sim Teclado: Sim	UND	2.300,000	1,0000



Prefeitura Municipal de Guaçu

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

17/10/2018 17:08:48

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000063/2018 - Processo Nº 000314/2018 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade
			Sistema Operacional: windows 10 Voltagem: Bivolt (Manual) Fonte ATX Dimensões Embalagem: 51x21x50 Cm Garantia Do Fornecedor: 12 Meses			
00005	00005	00025334	ESTABILIZADOR 300 VA BIVOLT GARANTIA NO MÍNIMO 12 MESES	UND	49,330	1,0000
00006	00006	00049087	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COPIADORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONOCROMÁTICA, NOVA DE 1º USO EM LINHA DE FABRICAÇÃO. CARACTERÍSTICAS TONER PARA NO MÍNIMO 7000 PÁGINAS PADRÃO; FRENTE E VERSO NA CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO E IMPRESSÃO AUTOMÁTICOS; SCANNER COLORIDO; CÓPIA 1200 X 600 DPI MÍNIMO; MEMÓRIA PADRÃO DE 512 MB OU SUPERIOR; VELOCIDADE ACIMA DE 40 PPM; BANDEJA DE 250 FOLHAS OU SUPERIOR; CONEXÃO USB E REDE PADRÃO; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DUPLEX DE ORIGINAIS ACIMA DE 50 FOLHAS; UNIDADE DE CILINDRO DE 30000 PÁGINAS OU SUPERIOR; DIGITALIZAÇÃO PARA REDE, EMAIL, FTP, UNIDADE FLASH.	UND	2.650,000	1,0000
00007	00007	00049353	COMPUTADOR PROCESSADOR I3, 3,6 GHZ, 6 MB 4 GB PROCESSADOR CORE I3 1151 PROCESSADOR (3.60 GHZ) 6 MB 4 GB 8ª GERAÇÃO; CACHÊ 6 MB; CHIPSET H61 EXPRESS; MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2.400MHZ; HD 1 TB SATA; PLACA MÃE S/V/R 1151; PORTAS USB NO PAINEL DIANTEIRO, AZUL, 6 PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTAS); REDE LAN REALTEK 8111G, 1XGIGABIT LAN 10/100/1000; SOM REALTEK; MEMORIA DE VÍDEO; CONEXÕES DE VÍDEO SAÍDA MULTI-VGA; CONEXÕES TRASEIRAS PS2 TECLADO, PS2 MOUSE, D-SUB, LAN, 6 X USB, 3 X ÁUDIO; MOUSE SIM; TECLADO SIM; MONITOR DE LED 18,5; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; VOLTAGEM BIVOLT (MANUAL) FONTE ATX; GARANTIA DO FORNECEDOR NO MÍNIMO 12 MESES. Memória De Vídeo; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga: Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, D-Sub, Lan, 6 X Usb, 3 X Áudio Mouse: Sim Teclado: Sim Sistema Operacional: windows 10 Voltagem: Bivolt (Manual) Fonte ATX Dimensões Embalagem: 51x21x50 Cm Garantia Do Fornecedor: 12 Meses	UND	2.300,000	1,0000
00008	00008	00041555	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. TANQUE DE TINTA COLORIDA, SEM USO CARTUCHO, ABASTECIMENTO POR REFIL, COM TANQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, SEM ADAPTAÇÃO, COM FUNÇÕES DE CÓPIA, IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO, CONECTIVIDADE USB E WIFI (SEM FIO) RESOLUÇÃO DE 1200 X 2400 DPI, PAPEL DE CÓPIA/IMPRESSÃO ATÉ OFÍCIO, SUPORTE PESO PAPÉIS ATÉ	UND	949,990	1,0000



Prefeitura Municipal de Guaçu

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

17/10/2018 17:08:48

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000063/2018 - Processo Nº 000314/2018 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade
			FOTOGRAFICO			
00009	00009	00049353	COMPUTADOR PROCESSADOR I3, 3,6 GHZ, 6 MB 4 GB PROCESSADOR CORE i3 1151 PROCESSADOR (3.60 GHZ) 6 MB 4 GB 8ª GERAÇÃO; CACHÊ 6 MB; CHIPSET H61 EXPRESS; MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2.400MHZ; HD 1 TB SATA; PLACA MÃE S/V/R 1151; PORTAS USB NO PAINEL DIANTEIRO, AZUL, 6 PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTAS); REDE LAN REALTEK 8111G, 1XGIGABIT LAN 10/100/1000; SOM REALTEK; MEMORIA DE VÍDEO; CONEXÕES DE VÍDEO SAIDA MULTI-VGA; CONEXÕES TRASEIRAS PS2 TECLADO, PS2 MOUSE, D-SUB, LAN, 6 X USB, 3 X ÁUDIO; MOUSE SIM; TECLADO SIM; MONITOR DE LED 18,5; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; VOLTAGEM BIVOLT (MANUAL) FONTE ATX; GARANTIA DO FORNECEDOR NO MÍNIMO 12 MESES. Memória De Vídeo; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga: Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, D-Sub, Lan, 6 X Usb,3 X Áudio Mouse: Sim Teclado: Sim Sistema Operacional: windows 10 Voltagem: Bivolt (Manual) Fonte ATX Dimensões Embalagem: 51x21x50 Cm Garantia Do Fornecedor: 12 Meses	UND	2.300,000	3,0000
00010	00010	00025334	ESTABILIZADOR 300 VA BIVOLT GARANTIA NO MÍNIMO 12 MESES	UND	49,330	3,0000
00011	00011	00041555	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. TANQUE DE TINTA COLORIDA, SEM USO CARTUCHO, ABASTECIMENTO POR REFIL, COM TANQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, SEM ADAPTAÇÃO, COM FUNÇÕES DE CÓPIA, IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO, CONECTIVIDADE USB E WIFI (SEM FIO) RESOLUÇÃO DE 1200 X 2400 DPI, PAPEL DE CÓPIA/IMPRESSÃO ATÉ OFÍCIO, SUPORTE PESO PAPÉIS ATÉ FOTOGRAFICO	UND	949,990	1,0000
00012	00012	00049353	COMPUTADOR PROCESSADOR I3, 3,6 GHZ, 6 MB 4 GB PROCESSADOR CORE i3 1151 PROCESSADOR (3.60 GHZ) 6 MB 4 GB 8ª GERAÇÃO; CACHÊ 6 MB; CHIPSET H61 EXPRESS; MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2.400MHZ; HD 1 TB SATA; PLACA MÃE S/V/R 1151; PORTAS USB NO PAINEL DIANTEIRO, AZUL, 6 PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTAS); REDE LAN REALTEK 8111G, 1XGIGABIT LAN 10/100/1000; SOM REALTEK; MEMORIA DE VÍDEO; CONEXÕES DE VÍDEO SAIDA MULTI-VGA; CONEXÕES TRASEIRAS PS2 TECLADO, PS2 MOUSE, D-SUB, LAN, 6 X USB, 3 X ÁUDIO;	UND	2.300,000	3,0000



Prefeitura Municipal de Guaçu

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

17/10/2018 17:08:48

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000063/2018 - Processo Nº 000314/2018 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade
			MOUSE SIM; TECLADO SIM; MONITOR DE LED 18,5; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; VOLTAGEM BIVOLT (MANUAL) FONTE ATX; GARANTIA DO FORNECEDOR NO MÍNIMO 12 MESES. Memória De Vídeo; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga: Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, D-Sub, Lan, 6 X Usb,3 X Áudio Mouse: Sim Teclado: Sim Sistema Operacional: windows 10 Voltagem: Bivolt (Manual) Fonte ATX Dimensões Embalagem: 51x21x50 Cm Garantia Do Fornecedor: 12 Meses			
00013	00013	00025334	ESTABILIZADOR 300 VA BIVOLT GARANTIA NO MÍNIMO 12 MESES	UND	49,330	3,0000
00014	00014	00049087	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COPIADORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONOCROMÁTICA,NOVA DE 1º USO EM LINHA DE FABRICAÇÃO. CARACTERÍSTICAS TONER PARA NO MÍNIMO 7000 PÁGINAS PADRÃO; FRENTE E VERSO NA CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO E IMPRESSÃO AUTOMÁTICOS; SCANNER COLORIDO; CÓPIA 1200 X 600 DPI MÍNIMO; MEMÓRIA PADRÃO DE 512 MB OU SUPERIOR; VELOCIDADE ACIMA DE 40 PPM; BANDEJA DE 250 FOLHAS OU SUPERIOR; CONEXÃO USB E REDE PADRÃO; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DUPLEX DE ORIGINAIS ACIMA DE 50 FOLHAS; UNIDADE DE CILINDRO DE 30000 PÁGINAS OU SUPERIOR; DIGITALIZAÇÃO PARA REDE, EMAIL, FTP, UNIDADE FLASH.	UND	2.650,000	1,0000
00015	00015	00049159	ROTEADOR Padrões: IEEE 802.11b/IEEE 802.11g / IEEE 802.11n; Taxa de Transferência: Wireless 300Mbps (com fallback automático); Portas LAN/Ethernet: LAN: 4 portas / internet: 1 porta; Canais: 11 canais para o Brasil e América do Norte. 14 canais para o Japão e 13 canais para a Europa (ETSI); Wireless: sim Voltagem: Bivolt Garantia: 12 meses	UND	99,000	1,0000
00016	00016	00039663	NOBREAK BIVOLT 1000 VA Nobreak bivolt 1000 VA, GARANTIA DE 12 MESES	UND	599,000	1,0000
00017	00017	00049353	COMPUTADOR PROCESSADOR I3, 3,6 GHZ, 6 MB 4 GB PROCESSADOR CORE i3 1151 PROCESSADOR (3.60 GHZ) 6 MB 4 GB 8ª GERAÇÃO; CACHÊ 6 MB; CHIPSET H61 EXPRESS; MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2.400MHZ; HD 1 TB SATA; PLACA MÃE S/V/R 1151; PORTAS USB NO PAINEL DIANTEIRO, AZUL, 6 PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTAS); REDE LAN REALTEK 8111G, 1XGIGABIT LAN 10/100/1000; SOM REALTEK; MEMORIA DE VÍDEO; CONEXÕES DE VÍDEO SAIDA MULTI-VGA;	UND	2.300,000	2,0000



Prefeitura Municipal de Guaçu

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

17/10/2018 17:08:48

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000063/2018 - Processo Nº 000314/2018 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade
			CONEXÕES TRASEIRAS PS2 TECLADO, PS2 MOUSE, D-SUB, LAN, 6 X USB, 3 X ÁUDIO; MOUSE SIM; TECLADO SIM; MONITOR DE LED 18,5; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; VOLTAGEM BIVOLT (MANUAL) FONTE ATX; GARANTIA DO FORNECEDOR NO MÍNIMO 12 MESES. Memória De Vídeo; Conexões De Vídeo: Saída Multi-Vga: Conexões Traseiras: Ps2 Teclado, Ps2 Mouse, D-Sub, Lan, 6 X Usb,3 X Áudio Mouse: Sim Teclado: Sim Sistema Operacional: windows 10 Voltagem: Bivolt (Manual) Fonte ATX Dimensões Embalagem: 51x21x50 Cm Garantia Do Fornecedor: 12 Meses			

Total de Itens não cotados/desclassificados 17