



Realizando a Promessa de Tecnologia



ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS 2017



Hewlett Packard Enterprise

Hardware/Software

ITEM ARP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	200014944	LICENÇA DE SOFTWARE HPE 3PAR 8200 REPLICATION SUITE - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 38.447,50	R\$ 76.895,00
2	200014945	LICENÇA DE SOFTWARE HPE 3PAR 8200 DATA OPTIMIZATION SUITE V2 - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 42.315,00	R\$ 84.630,00
3	200014946	LICENÇA DE SOFTWARE HPE RMC-O 7200/8200 - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 5.687,50	R\$ 11.375,00
4	200014947	LICENÇA DE SOFTWARE HP RMC-V 72XX/82XX - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 5.687,50	R\$ 11.375,00
5	200014949	LICENÇA DE SOFTWARE VIRTUAL BACKUP APPLIANCE HPE STOREONCE VSA 10TB - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 6.597,50	R\$ 26.390,00
6	200014951	LICENÇA DE SOFTWARE PARA BACKUP – HP DATA PROTECTOR STATER PACK WINDOWS - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 10.313,50	R\$ 20.627,00
7	200014952	LICENÇA DE SOFTWARE PARA BACKUP - HP DATA PROT ADVANCED BACKUP TO DISK 10TB - MARCA: HP	UNID	16	R\$ 26.705,64	R\$ 427.290,24
8	200014953	LICENÇA DE SOFTWARE PARA BACKUP - HP DATA PROT ADVANCED BACKUP TO DISK 1TB - MARCA: HP	UNID	12	R\$ 9.858,33	R\$ 118.299,96
9	200014954	LICENÇA DE SOFTWARE PARA BACKUP - HP DATA PROT DRIVE EXTENSION SAN - MARCA: HP	UNID	8	R\$ 34.428,38	R\$ 275.427,04
10	200014955	LICENÇA DE SOFTWARE PARA BACKUP - HP DATA PROT ON-LINE BACKUP FOR WINDOWS - MARCA: HP	UNID	14	R\$ 6.631,01	R\$ 92.834,14

ITEM ARP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	200014956	LICENÇA DE SOFTWARE PARA BACKUP - HP DATA PROT GRANULAR RECOVERY - MARCA: HP	UNID	12	R\$ 13.898,32	R\$ 166.779,84
12	200014958	LICENÇA DE SOFTWARE PARA BACKUP - HP DATA PROT MANAGER OF MANAGERS - MARCA: HP	UNID	3	R\$ 15.099,01	R\$ 45.297,03
13	200014979	LICENÇA DE SOFTWARE DE ORQUESTRAÇÃO E NUVEM PRIVADA - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 503.022,35	R\$ 1.006.044,70
14	200014980	LICENÇA DE SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS SERVER DATACENTER - 2 CORE (OPEN) - MARCA: HP	UNID	8	R\$ 62.224,63	R\$ 497.797,04
15	200014981	LICENÇA DE SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD - 2 CORE (OPEN) - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 9.197,50	R\$ 18.395,00
16	200014983	LICENÇA DE SOFTWARE VMWARE VSOM ENTERPRISE PLUS 1 PROC (OEM) - MARCA: HP	UNID	24	R\$ 39.471,17	R\$ 947.308,08
17	200014984	LICENÇA DE SOFTWARE VMWARE VCENTER STANDARD (OEM) - MARCA: HP	UNID	1	R\$ 49.435,00	R\$ 49.435,00
18	200014985	SUBSCRIÇÃO DE SOFTWARE RHEL FOR VIRTUAL DATACENTERS (UNLIMITED GUEST) (OEM) - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 121.287,50	R\$ 485.150,00
19	200014987	SUBSCRIÇÃO DE SOFTWARE RHEL SERVER (SOCKET-PAIR OU INSTANCE-PAIR) (OEM) - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 10.835,25	R\$ 43.341,00
20	200014986	SUBSCRIÇÃO DE SOFTWARE RHEL SERVER HIGH AVAILABILITY (SOCKET-PAIR OU INSTANCE-PAIR) (OEM) - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 43.819,00	R\$ 87.638,00

ITEM ARP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21	200014996	SOFTWARE HP 3PAR 7400 REMOTE COPY - BASE (POR ARRAY) - MARCA: HP	UNID	1	R\$ 8.438,57	R\$ 8.438,57
22	200014997	SOFTWARE HP 3PAR 7400 REMOTE COPY - DRIVE (POR DISCO) - MARCA: HP	UNID	104	R\$ 1.158,94	R\$ 120.529,76
23	200014998	SOFTWARE HPE STOREONCE RECOVERY MANAGER CENTRAL WITH VMWARE 74XX/84XX - MARCA: HP	UNID	1	R\$ 21.334,80	R\$ 21.334,80
24	200014999	SOFTWARE HPE STOREONCE RECOVERY MANAGER CENTRAL WITH ORACLE 74XX/84XX - MARCA: HP	UNID	1	R\$ 21.334,80	R\$ 21.334,80
25	200015002	LICENÇA DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CONSOLE REMOTA PARA SERVIDORES HP DL360e e DL380e - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 2.730,00	R\$ 27.300,00
26	200015026	LICENÇA DE SOFTWARE DE ORQUESTRAÇÃO E NUVEM PRIVADA - MARCA: HP	UNID	5	R\$ 20.550,83	R\$ 102.754,15
27	200014948	LICENÇA DE SOFTWARE VIRTUAL BACKUP APPLIANCE HPE STOREONCE VSA 4TB - MARCA: HP	UNID	30	R\$ 3.640,00	R\$ 109.200,00
28	100004323	STORAGE SYSTEM HPE 3PAR STORESERV 8200 - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 381.062,50	R\$ 762.125,00
29	100004324	GABINETE DE DISCOS HPE 3PAR 8000 SFF (2.5in) DRIVE ENCLOSURE - MARCA: HP	UNID	12	R\$ 23.318,75	R\$ 279.825,00
30	100004325	GABINETE DE DISCOS HPE 3PAR 8000 LFF (3.5in) DRIVE ENCLOSURE - MARCA: HP	UNID	6	R\$ 26.920,83	R\$ 161.524,98

ITEM ARP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
31	100004328	KIT COM 8 DISCOS 2,5" SAS 1.2 TB GB PARA STORAGE SYSTEM - MARCA: HP	UNID	28	R\$ 52.812,50	R\$ 1.478.750,00
32	100004334	BACKUP APPLIANCE FIBRE CHANNEL HPE STOREONCE 5100 48TB - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 200.200,00	R\$ 400.400,00
33	100004335	BACKUP APPLIANCE FIBRE CHANNEL – EXPANSÃO 48TB - MARCA: HP	UNID	1	R\$ 77.350,00	R\$ 77.350,00
34	100004336	TAPE LIBRARY FIBRE CHANNEL HPE MSL4048 TAPE LIBRARY - 2 LTO6 ULTRIUM 6250 - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 145.600,00	R\$ 291.200,00
35	100004337	DRIVE LTO6 PARA TAPE LIBRARY HPE MSL LTO-6 ULTRIUM 6250 FC DRIVE - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 35.302,50	R\$ 141.210,00
36	100004338	BLADE ENCLOSURE SYSTEM BLC7000 COM 2 MÓDULOS VC FLEXFABRIC-20/40 F8 - MARCA: HP	UNID	1	R\$ 520.790,00	R\$ 520.790,00
37	100004339	TRANSCEPTOR SFP+ 10 GbE SW PARA MÓDULO DE INTERCONEXÃO CONVERGENTE - MARCA: HP	UNID	8	R\$ 6.991,63	R\$ 55.933,04
38	100004340	TRANSCEPTOR SFP GbE SW PARA MÓDULO DE INTERCONEXÃO CONVERGENTE - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 3.464,17	R\$ 13.856,68
39	100004341	TRANSCEPTOR SFP+ 8 GBFC SW PARA MÓDULO DE INTERCONEXÃO CONVERGENTE - MARCA: HP	UNID	8	R\$ 1.505,79	R\$ 12.046,32
40	100004342	SERVIDOR TIPO 1 - HPE BL660C GEN9 4 PROCESSADORES - BI - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 373.060,00	R\$ 746.120,00

ITEM ARP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
41	100004343	SERVIDOR TIPO 2- HPE BL460C GEN9 2 PROCESSADORES - VIRTUALIZAÇÃO MASSIVA - MARCA: HP	UNID	12	R\$ 117.263,92	R\$ 1.407.167,04
42	100004344	SERVIDOR TIPO 3 - HPE BL460C GEN9 2 PROCESSADORES - DB E PROP GERAL - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 53.459,00	R\$ 106.918,00
43	100004346	KIT COM 2 DISCOS 2,5" SSD 800 GB PARA SERVIDORES TIPOS 1, 2 e 3 - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 73.864,75	R\$ 295.459,00
44	100004347	KIT COM 2 DISCOS 2,5" SAS 300 GB PARA SERVIDORES TIPOS 1, 2 e 3 - MARCA: HP	UNID	28	R\$ 5.830,32	R\$ 163.248,96
45	100004349	HBA FIBRE CHANNEL 16Gb PARA SERVIDORES TIPO 1, 2 E 3 - MARCA: HP	UNID	8	R\$ 11.209,00	R\$ 89.672,00
46	100004365	GABINETE DE DISCOS TIPO 1 - 24 SLOTS 3,5" HPE M6720 3.5IN 4U SAS DRIVE ENCLOSURE - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 36.159,00	R\$ 72.318,00
47	100004366	GABINETE DE DISCOS TIPO 2 - 24 SLOTS 2,5" HPE M6710 2.5IN 2U SAS DRIVE ENCLOSURE - MARCA: HP	UNID	2	R\$ 36.159,00	R\$ 72.318,00
48	100004367	KIT COM 8 DISCOS TIPO 1 - SSD 480 GB PARA STORAGE SYSTEM HP 3PAR 7400 - MARCA: HP	UNID	1	R\$ 95.219,00	R\$ 95.219,00
49	100004368	KIT COM 8 DISCOS TIPO 2 - SAS 900 GB PARA STORAGE SYSTEM HP 3PAR 7400 - MARCA: HP	UNID	6	R\$ 70.712,50	R\$ 424.275,00
50	100004369	KIT COM 8 DISCOS TIPO 3 - NL-SAS 4.000 GB PARA STORAGE SYSTEM HP 3PAR 7400 - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 71.715,25	R\$ 286.861,00

[Ver roteiro](#)

ITEM ARP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
51	100004370	HBA FIBRE CHANNEL 8Gb PARA SERVIDORES HP DL3XX GEN8 - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 6.629,20	R\$ 66.292,00
52	100004371	NIC ETHERNET 10 GbE PARA SERVIDORES HP DL3XX GEN8 - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 3.495,40	R\$ 34.954,00
53	100004372	PROCESSADOR TIPO 1 PARA SERVIDORES HP DL360e GEN8 - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 19.194,04	R\$ 191.940,40
54	100004373	PROCESSADOR TIPO 2 PARA SERVIDORES HP DL380p/ML350p GEN8 - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 19.414,80	R\$ 194.148,00
55	100004374	KIT COM 2 DISCOS TIPO 1 - 2,5" SAS 900 GB PARA SERVIDORES HP DL3XXe GEN8 - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 5.513,60	R\$ 55.136,00
56	100004375	KIT COM 2 DISCOS TIPO 3 - 3,5" SATA 4 TB PARA SERVIDORES HP DL3XXe GEN8 - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 3.822,60	R\$ 38.226,00
57	100004471	RACK SYSTEM ENTERPRISE - MARCA: HP	UNID	3	R\$ 17.677,67	R\$ 53.033,01

ITEM ARP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
57	100004471	RACK SYSTEM ENTERPRISE - MARCA: HP	UNID	3	R\$ 17.677,67	R\$ 53.033,01
58	100004326	KIT COM 8 DISCOS 2,5" MLC SSD 480 GB PARA STORAGE SYSTEM - MARCA: HP	UNID	4	R\$ 77.918,75	R\$ 311.675,00
59	100004330	KIT COM 12 DISCOS 3,5" NL-SAS 4.000 GB PARA STORAGE SYSTEM - MARCA: HP	UNID	20	R\$ 45.272,50	R\$ 905.450,00
60	200014962	MEMÓRIA 32 GB PARA SERVIDORES TIPO 1, 2 e 3 - MARCA: HP	UNID	178	R\$ 8.338,17	R\$ 1.484.194,26
61	200015000	MEMÓRIA TIPO 1 – 16 GB PARA SERVIDORES HP DL3XX/ML3XX GEN8 - MARCA: HP	UNID	40	R\$ 1.807,95	R\$ 72.318,00
62	200015001	MEMÓRIA TIPO 2 – 16 GB PARA SERVIDORES HP DL3XX/ML3XX GEN8 - MARCA: HP	UNID	40	R\$ 2.259,95	R\$ 90.398,00
63	200014950	KIT CARTUCHOS LTO6 - MARCA: HP	UNID	10	R\$ 7.917,00	R\$ 79.170,00
64	200014959	DAC 40 Gb QSFP+/QSFP+ PARA MÓDULO DE INTERCONEXÃO CONVERGENTE - MARCA: HP	UNID	8	R\$ 3.089,63	R\$ 24.717,04
65	200014960	DAC 10 Gb SFP+/SFP+ PARA MÓDULO DE INTERCONEXÃO CONVERGENTE - MARCA: HP	UNID	16	R\$ 1.293,31	R\$ 20.692,96
Valor total da proposta R\$						R\$ 16.480.152,84

1º O CLIENTE interessado encaminha a SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO - SEMGE-BA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR, estabelecida no Vale dos Barris, 125 - Barris - Salvador - BA - CEP: 40080-190 - A/C Sra. Luzimara Santos da Silva - Setor Administração de Registro de Preços - SEARP - Tel. (71) 3202-4127/4128 - email: aqms.semge@gmail.com, com Pedido de Adesão na Ata PE nº 197/2016.

O ofício deve sempre mencionar, dados cadastrais do Cliente interessado, como os itens e quantidades que deseja aderir. O

O órgão não participante (carona) deve enviar também ofício de solicitação de adesão para Ingram Micro (e-mail adesao.arp@ingrammicro.com ou pelo Fax: (11) 5522-3589).

2º - O órgão gerenciador da ata e a Ingram Micro acolhem os pedidos e após aprovação autorizam a contratação.

3º - O CLIENTE emite Contrato (conforme a Minuta do Contrato existente no Edital, relacionando e quantificando os produtos) com a **Ingram Micro Informática Ltda.**

4º- Havendo necessidade de consultoria quanto aos produtos e quantidades a serem contratados, a consulta poderá ser dirigida para o Account Manager responsável na Ingram.

ITEM	CATMAT	FABRICANTE	MARCA	MATERIAL ESPECIFICADO	UNI	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
39	21342	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE BladeSystem C3000	HPE BLc3000 CTO Platinum Enclosure composto de: 1 x 696910-B21, 1 x C6N32A, 4 x 656364-B21, 1 x 488100-B21, 1 x 437575-B21, 2 x 252663-B33, Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 Service e Serviço de Instalação e Startup.	UND	8	R\$ 69.000,00	R\$ 552.000,00
46	150474	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE ProLiant BL660c Gen9 Server Blade	HPE ProLiant BL660c G9 CTO Blade composto de: 1 x 844352-B21, 1 x 844373-L21, 1 x 844373-B21, 16 x 836220-B21, 2 x 785067-B21, 1 x 766491-B21, 1 x 766490-B21, 1 x 749975-B21, 1 x 710608-B21, 1 x 339778-B21, Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 Service e Serviço de Instalação e Startup para BL660c Gen9, 4 x BD715AAE.	UND	20	R\$ 145.000,00	R\$ 2.900.000,00
50	21342	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE 3PAR StoreServ 8000 Storage	HPE 3PAR StoreServ 8000 Storage composto de: 1 x K2Q36A, 2 x H6Z00A, 8 x K2P88A, 1 x L7B45A, 8 x L7B46A, 1 x L7B57A, 8 x L7B58A, 1 x BD362A, 1 x BD363A, 2 x H5M68A, 12 x QK734A, Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 CTR Service e Serviço de Instalação e Startup.	UND	2	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00
51	150311	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE 3PAR StoreServ 8000 Storage	HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Drive Enclosure composto de: 1 x E7Y71A, Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 CTR Service e Serviço de Instalação e Startup.	UND	12	R\$ 16.414,00	R\$ 196.968,00

ITEM	CATMAT	FABRICANTE	MARCA	MATERIAL ESPECIFICADO	UNI	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
52	150311	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE 3PAR StoreServ 8000 Storage	HPE 3PAR 8000 LFF(3.5in) Drive Enclosure composto de: 1 x E7Y72A, Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 CTR Service e Serviço de Instalação e Startup.	UND	12	R\$ 16.414,00	R\$ 196.968,00
56	150311	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE 3PAR StoreServ 8000 Storage	HPE 3PAR 8000 480GB Non-AFC SFF SSD composto de: 1 x K2P88A, 1 x L7B46A, 1 x L7B58A, Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 CTR Service e Serviço de Instalação e Startup.	UND	30	R\$ 11.881,11	R\$ 356.433,30
59	122971	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE SN3000B Fibre Channel Switch	HPE SN3000B Fibre Channel Switch composto de: 1 x QW937A, 1 x QW937A#05Y, 12 x QK724A, 12 x QK734A, 1 x TC472AAE, Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 Service e Serviço de Instalação.	UND	10	R\$ 60.000,00	R\$ 600.000,00
60	122971	HPE - Hewlett-Packard Enterprise	HPE SN3000B Fibre Channel Switch	HPE SN3000B SAN Switch 12-port Upgrade composto de: 1 x TC391AAE, 12 x QK724A, 12 x QK734A e Garantia HPE 5Y Proactive Care 24x7 Service.	UND	10	R\$ 20.397,28	R\$ 203.972,80
Valor total da proposta: Cinco milhões, cento e dois mil, trezentos e sessenta e nove reais e trinta centavos.								R\$ 5.102.369,30

1º O CLIENTE interessado encaminha a **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - UFAM**, estabelecida na Av. Rodrigo Otávio, nº 6.200 - Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Coroado - Manaus - AM, em atenção do departamento de compras email: cplufam@gmail.com, pedido de Adesão na Ata 377/2016 - Pregão nº 061/2016 , o ofício deve sempre mencionar, dados cadastrais do Cliente interessado, como os itens e quantidades que deseja aderir.

O órgão não participante (carona) deve enviar também ofício de solicitação de adesão para Ingram Micro (e-mail adesao.arp@ingrammicro.com ou pelo Fax: (11) 5522-3589).

2º - O órgão gerenciador da ata e a Ingram Micro acolhem os pedidos e após aprovação autorizam a contratação.

3º - O CLIENTE emite Contrato (conforme a Minuta do Contrato existente no Edital, relacionando e quantificando os produtos) com a **Ingram Micro Informática Ltda.**

4º- Havendo necessidade de consultoria quanto aos produtos e quantidades a serem contratados, a consulta poderá ser dirigida para o Account Manager responsável na Ingram.

ITEM	Descrição	QTDE	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Solução constituída por chassis, uma lâmina de servidor e uma lâmina para armazenamento, instalados dimensionados conforme as necessidades dos aplicativos a serem empregados no Centro de Operações. Especificações detalhadas em: 3.1. - HPE BladeSystem C7000 Enclosure composição: 2 módulos interconnect HPE Virtual Connect Flex-10, 10 Ventiladores hot-plug redundantes, 6 fontes hot-plug redundantes, módulo de gerência Onboard Administrator redundante, 16 licenças do software de gerenciamento HPE Insight Control, 1 servidor blade conforme especificações do item 2 e 1 servidor blade de armazenamento conforme especificações do item 3.	7	R\$ 275.300,00	R\$ 1.927.100,00
2	Servidor tipo Lâmina para instalação nos slots vazios do chassi do item 01, visando o aumento da capacidade de processamento, para atender novas demandas. Especificações detalhadas em: 3.2. - HPE ProLiant BL460c Gen9 composição: 2 x Intel Xeon E5-2630 v4, 512GB de memória RAM, 1 x Controladora Smart Array P246/1G, 2 x HDD 300GB 12G SAS 10K SFF em Raid 1, 2 portas 20Gb 630FLB Adapter e 2 x Licenças VMware vSphere Enterprise Plus 1P.	21	R\$ 64.600,00	R\$ 1.356.600,00
3	Lâmina para armazenamento a ser instalada nos slots vazios do chassi do item 01, visando o aumento da capacidade de armazenamento, para atender novas demandas. Especificações detalhadas em: 3.3. - HPE D2220sb Storage Blade composição: 1 x Controladora Smart Array P420i/2G, 12 x HDD 1.8TB 12G SAS 10K SFF e 2 x Licenças HPE StoreVirtual VSA 10TB.	9	R\$ 70.000,00	R\$ 630.000,00
			Total da Ata	R\$ 3.913.700,00

1º O CLIENTE interessado encaminha para o **Comando Militar do Sul - CMS**, estabelecida na Rua Gen. Bento Martins, nº 345 – Centro Histórico – Porto Alegre - RS - CEP 90010-080, em atenção do responsável pela ata registro de preços – Capitão Lauro – Telefone: (51) 3220-6505 - email: empenho@cms.eb.mil.br, com pedido de adesão à ata nº 01/2017 - Pregão Eletrônico nº 34/2016 , sendo que, sendo que, o ofício deve sempre mencionar, os dados cadastrais do Cliente interessado, como os itens e quantidades que deseja aderir.

O órgão não participante (carona) deve enviar também ofício de solicitação de adesão para Ingram Micro (e-mail adesao.arp@ingrammicro.com ou pelo Fax: (11) 5522-3589).

2º - O órgão gerenciador da ata e a Ingram Micro acolhem os pedidos e após aprovação autorizam a contratação.

3º - O CLIENTE emite Contrato (conforme a Minuta do Contrato existente no Edital, relacionando e quantificando os produtos) com a **Ingram Micro Informática Ltda.**

4º- Havendo necessidade de consultoria quanto aos produtos e quantidades a serem contratados, a consulta poderá ser dirigida para o Account Manager responsável na Ingram.

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
2	5	Switch de distribuição para LAN marca HP, modelo 5800 de 24 portas. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise Modelo: HPE 5800 Series - Produto: HPE 5800-24G Switch (JC100B)	PÇ	13	18.000,00	234.000,00
2	6	Switch de distribuição para LAN marca HP, modelo 5500 24 portas PoE. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HPE FlexNetwork 5510 HI Switch Series - Produto: HPE FlexNetwork 5510 24G PoE+ 4SFP+ HI 1-slot Switch (JH147A)	PÇ	16	13.800,00	220.800,00
2	7	Switch de distribuição para LAN marca HP, modelo 5800 48 portas. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HPE FlexFabric 5800 48G 1-slot Switch - Produto: HPE FlexFabric 5800 48G 1-slot Switch (JC105B)	PÇ	13	30.000,00	390.000,00
2	8	Switch de distribuição para LAN marca HP, modelo 5900 48 portas. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HPE 5900 Switch Series - Produto: HPE 5900AF-48XG-4QSFP + Switch (JC772A)	PÇ	2	51.348,00	102.696,00

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
2	9	Modulo de Uplink 10 Gigabit Ethernet com 8 portas SFP+ para Switch Central HPN A7510. Part Number: JF290A. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise Modelo: HPE FlexNetwork 7500 - Produto: HPE FlexNetwork 7500 768Gbps Fabric Module (JD220A)	PÇ	8	46.059,58	368.476,64
2	10	Modulo Switch Fabric para o Switch Central HPN A7500 de 768 Gbps. Part Number: JD220A. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HPE FlexNetwork 7500 - Produto: HPE FlexNetwork 7500 768Gbps Fabric Module (JD220A)	PÇ	1	43.000,00	43.000,00
2	11	Módulo de expansão, marca HP, para os switches HP 5500 e HP 5120 com duas portas SFP+ de 10GbE. Part Number: JD368B. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise Modelo: HPE 5500 EI Module - Produto: HPE 5500/5120 2-port 10GbE SFP+ Module (JD368B)	PÇ	22	4.000,00	88.000,00
2	12	Módulo de expansão, marca HP, para o switch HP 5800 com quatro portas SFP+ de 10GbE. Part Number: JC091A. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HPE FlexFabric 5800 Module - Produto: HPE 5800 4-port 10GbE SFP+ Module (JC091A)	PÇ	22	15.000,00	330.00,00
2	13	Transceiver 10GBaseSR, marca HP, HP X130 10G SFP+ LC SR. Part Number: JD092B. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HPE FlexFabric 5800 Module - Produto: HPE X130 10G SFP+ LC SR Transceiver (JD092B)	PÇ	28	2.353,68	65.903,04

[Ver roteiro](#)

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
2	14	Transceiver 10GBaseLR, marca HP, HP X130 10G SFP+ LC LR. Part Number: JD094B. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item. Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HPE FlexFabric 5800 Module - Produto: HPE X130 10G SFP+ LC LR Transceiver (JD094B)	PÇ	16	6.000,00	96.000,00
2	15	Cabo tipo DAC, marca HP, HP X240 10G SFP+ to SFP+ 1,2m Cable. Part Number: JG096C. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Modelo: HP X240 10G SFP+ to SFP+ Direct Attach Copper Cables - Produto: HP X240 10G SFP+ to SFP+ 1.2m Direct Attach Copper Cable (JD096C)	PÇ	50	590	29.500,00
2	16	Cabo tipo DAC, marca HP, HP X240 10G SFP+ to SFP+ 3m Cable. Part Number: JG097C. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HP X240 10G SFP+ to SFP+ Direct Attach Copper Cables - Produto: HP X240 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable (JD097C)	PÇ	40	1.000,00	40.000,00

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
2	17	Cabo tipo DAC, marca HP, HP X240 10G SFP+ to SFP+ 5m Cable. Part Number: JG081C. Com as configurações e características conforme 1.4 Descrição detalhada do item Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HP X240 10G SFP+ to SFP+ Direct Attach Copper Cables - Produto: HP X240 10G SFP+ to SFP+ 5m Direct Attach Copper Cable (JG081C)	PÇ	50	800	40.000,00
2	18	Cabo tipo DAC, marca HP, HP X240 10G SFP+ to SFP+ 7m Cable. Part Number: JG784C. Com as configurações e características conforme 1.4 - Marca: HPE - Hewlett Packard Enterprise - Modelo: HP X240 10G SFP+ to SFP+ Direct Attach Copper Cables - Produto: HP X240 10G SFP+ SFP+ 7m Direct Attach Copper Cable (JC784C)	PÇ	20	800	16.000,00
						1.734.375,68
						2.047.150,68

1º O CLIENTE interessado encaminha para o **Comando Militar do Sul, CMS**, estabelecida na Rua Gen. Bento Martins, nº 345 – Centro Histórico – Porto Alegre - RS - CEP 90010-080, em atenção do responsável pela ata registro de preços – Capitão Lauro: (51) 3220-6505 - email: empenho@cms.eb.mil.br, com pedido de Adesão à Ata nº 06/2017 - Pregão Eletrônico nº 12/2016 , sendo que, o ofício deve sempre mencionar, dados cadastrais do Cliente interessado, como os itens e quantidades que deseja aderir.

O órgão não participante "carona" deve enviar também ofício de solicitação de adesão para Ingram Micro (e-mail adesao.arp@ingrammicro.com ou pelo fax (11) 5522-3589).

2º - O órgão gerenciador da ata e a Ingram Micro acolhem os pedidos e após aprovação autorizam a contratação.

3º - O CLIENTE emite Contrato (conforme a Minuta do Contrato existente no Edital, relacionando e quantificando os produtos) com a **Ingram Micro Informática Ltda.**

4º- Havendo necessidade de consultoria quanto aos produtos e quantidades a serem contratados, a consulta poderá ser dirigida para o Account Manager responsável na Ingram.



Muito Obrigado
Muchas Gracias
Thank You