

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2024**Nº DO PE NO SISTEMA 90024/2024**

O **BANPARÁ S/A** comunica o **Resultado Final, Adjudicação e Homologação** da Licitação em epígrafe, oriunda da Lei nº 13.303/2016, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE ATIVOS DE INFRAESTRUTURA DE TI**, conforme especificações e condições exigidas no edital e demais anexos:

Item	Objeto	Descrição	Qtde	Valor estimado	Valor Contratado
01	Servidor Rack – Tipo I	Servidores de rack com 2 processadores intel 8462Y com 32 cores e 2.8 GHz ou equivalente, 2048 GB de memória DD5 (32 x 64 GB), 4 interfaces de rede padrão SFP28/SFP+, 2 interfaces de 32 GFC e 2 discos de 480 GB SSA RAID 1 para sistema operacional.	22	R\$ 594.199,88	R\$ 565.244,83
02	Servidor Rack – Tipo II	Servidores de rack com 2 processadores intel 6426Y com 16 cores e 2.5 GHz ou equivalente, 1024 GB de memória DD5 (16 x 64 GB), 4 interfaces de rede padrão SFP28/SFP+, 2 interfaces de 32 GFC e 2 discos de 480 GB SSA RAID 1 para sistema operacional	16	R\$ 469.196,88	R\$ 467.017,56
03	Servidor Rack – Tipo III	Servidores de rack com 2 processadores intel 6426Y com 16 cores e 2.5 GHz ou equivalente, 1024 GB de memória DD5 (16 x 64 GB), 4 interfaces de rede padrão SFP28/SFP+, 2 interfaces de 32 GFC, GPU Nvidia A40 (48 GB de memória) e 2 discos de 480 GB SSA RAID 1 para sistema operacional	4	R\$ 495.540,88	R\$ 473.886,82
04	Software e Garantia Servidor Rack Tipo I, II e III	Software de gestão para os servidores, garantia do fabricante por 60 meses e atendimento de substituição de peças em 24 horas úteis	42	R\$ 44.969,50	R\$ 44.969,00
05	Software de Gerenciamento Centralizado dos Servidores	Software de gestão centralizada para os servidores, garantia do fabricante por 60 meses e atendimento	42	R\$ 4.941,50	R\$ 4.653,62
06	Switches de Alto Desempenho	Switchs com 16 interfaces 100/40 GbE QSFP28 / QSFP+, licenciamento L2,L# e SDN, garantia de 60 meses e substituição de peças em 24 horas úteis	20	R\$ 290.478,38	R\$ 288.882,75
07	Cabo Tipo I – Breakout 100G	Cabo breakout de 5 metros e componentes 100 GbE QSFP28 e 4 interfaces de GbE SFP 28 interconexão switch servidores	48	R\$ 23.263,88	R\$ 12.820,23
08	Cabo Tipo II – DAC 100G – Curto (0.5m)	Cabo DAC de 0,5 metros e componentes 1x GbE QSFP28 e 100 GbE QSFP28 conexão MLAG	16	R\$ 4.304,88	R\$ 2.974,22
09	Cabo Tipo III – DAC 100G – Longo (2m)	Cabo DAC de 2 metros e componentes 1x GbE QSFP28 e 100 GbE QSFP28 conexão storage switch	48	R\$ 6.829,50	R\$ 5.322,57
10	Transceiver Tipo I – 10G Curto Alcance	Transceiver 10 G SFP+ Curto alcance, interconexão Storage NAS	48	R\$ 5.285,38	R\$ 2.597,99
11	Transceiver Tipo II – 40G Curto Alcance	Transceiver 40G QSFP+ Curto alcance para interconexão topo de rack (Uplink)	16	R\$ 48.197,53	R\$ 20.490,65
12	Transceiver Tipo III – 100G Longo Alcance	Transceiver 100G QSFP28 para longo alcance	40	R\$ 94.087,63	R\$ 85.905,52

13	Storage NVMe – Tipo I	Storage com 4 interfaces para de dados, 4 interfaces para rede de replicação, 8 interfaces para rede NAS, capacidade de armazenamento de 15.36 TB NVMe QLC apresentando capacidade liquida de 112,99 TiB por site e tendo a mesma capacidade destinada a replicas	4	R\$ 1.977.063,25	R\$ 1.925.974,73
14	Storage NVMe – Tipo II	Storage com 4 interfaces para de dados, 4 interfaces para rede de replicação, 8 interfaces para rede NAS, capacidade de armazenamento de 15.36 TB NVMe QLC apresentando capacidade liquida de 112,99 TiB por site e tendo a mesma capacidade destinada a replicas	2	R\$ 1.551.987,05	R\$ 1.506.920,84
15	Software e Garantia para o Storage NVMe Tipo I	Software de gerenciamento de demais funcionalidade incluindo criptografia licenciado por 60 meses e suporte de peças com reposição em 24 horas úteis	4	R\$ 2.213.268,50	R\$ 2.204.236,37
16	Software e Garantia para o Storage NVMe Tipo II	Software de gerenciamento de demais funcionalidade incluindo criptografia licenciado por 60 meses e suporte de peças com reposição em 24 horas úteis	2	R\$ 1.813.384,94	R\$ 1.801.958,89
17	Switch de Gerência da Solução	Switch para interconexão das interfaces de gerenciamento com interfaces 1000Base-T e 4 interfaces 10G SFP+ com suporte por 60 meses com reposição de peças em 24 horas úteis	2	R\$ 203.200,25	R\$ 200.973,07
18	Serviço de Instalação por Site	Serviço de implementação física, configuração lógica e parametrização de todos os componentes da solução conforme condições de alta disponibilidade	2	R\$ 351.295,13	R\$ 351.295,13
19	Serviço de Treinamento Técnico na Solução de Ofertada	Treinamento oficial e repasse de conhecimento para a equipe da contratante. Serão 2 (duas) turmas compostas por 6 (seis) alunos, que serão capacitados para operar e gerenciar a nova solução de servidores e storages.	2	R\$ 354.764,38	R\$ 354.764,00
TOTAL				R\$ 60.883.486,96	R\$ 59.424.904,44

A Comissão