

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DE MATERIAIS**  
**ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS**

ITEM	DESCRÍÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE (PROAD 150182)	QUANTIDADE TOTAL ORGÃO GERENCIADO E PARTICIPANTES	VALOR DE REFERÊNCIA (unitário) (R\$)	VALOR DE REFERÊNCIA (total)(R\$)	Modo de Disputa da etapa de Lances
1	Servidor Rack Tipo 1	459764	und	12	12	R\$ 177.437,57	R\$ 2.129.250,84	Aberto-Fechado
2	Servidor Rack Tipo 2	454792	und	10	10	R\$ 254.407,47	R\$ 2.544.074,70	Aberto-Fechado
3	Expansão de Modulo de Memoria Tipo 1	280	und	5	5	R\$ 5.861,33	R\$ 29.306,65	Aberto-Fechado
4	Expansão de Módulo e Memoria Tipo 2	280	und	5	5	R\$ 10.661,73	R\$ 53.308,65	Aberto-Fechado
5	Expansão Modulo de Disco Tipo 1	22810	und	2	2	R\$ 16.061,35	R\$ 32.122,70	Aberto-Fechado
6	Expansão Módulo de Disco Tipo 2	22810	und	2	2	R\$ 6.635,27	R\$ 13.270,54	Aberto-Fechado
7	Expansão de Placa de REDE	22810	und	9	9	R\$ 11.420,64	R\$ 102.785,76	Aberto-Fechado
R\$ 4.904.119,84								