



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Média e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense

**Pregão Eletrônico Nº 00012/2017(SRP)**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

### 05.449.347/0001-30 - ART CARD LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25 PRENDEDOR DE CRACHÁ	UNIDADE	800	R\$ 0,9600	R\$ 768,0000
<b>Marca:</b> ARTCARD <b>Fabricante:</b> ARTCARD <b>Modelo / Versão:</b> prendedor <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PRENDEDOR DE CRACHÁ, MATERIAL POLIÉSTER, COR PRETA, COMPRIMENTO 90 CM, LARGURA 9 MM, TIPO CORDÃO, COR LETRAS LARANJA, TIPO IMPRESSÃO EM SILK 01 (UMA) COR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR TIPO JACARÉ, LADO IMPRESSÃO DOS DOIS LADOS Cordão para crachá, liso, na cor preta, em poliéster, 0,9mm (com presilha jacaré)				

**Total do Fornecedor: R\$ 768,0000**

### 06.635.187/0001-86 - HARLEY DE AGUIAR JUNIOR EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7 MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	PESSOAL unidade	35	R\$ 4.350,0000	R\$ 152.250,0000

**Marca:** Latitude 3480

**Fabricante:** Dell

**Modelo / Versão:** Latitude 3480

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Tipo 01 Processador: Deve possuir mínimo de 2 núcleos de processamento; Deve possuir mínimo de 4 Threads; Deve possuir quantidade mínima de 3 Mb de Memória Cache; Deverá apresentar frequência mínima de operação nominal de 2,3 Ghz; Possuir litografia de no máximo 14nm; Possuir tecnologia de virtualização Intel VT-x ou AMD-V; O processador deverá ser da última geração de processadores disponibilizados pelo fabricante (AMD Ryzen ou mais recente; Intel Kabe Lake ou mais recente); Memória: Módulos de memória RAM tipo DDR4 com barramento de 2.133 MHz ou superior; Possuir 4 (quatro) GB memória RAM configurada; O equipamento deve ser expansível até 16 (dezesesseis) Gbytes de memória RAM em 2 (dois) slot SODIMM; Circuitos Integrados (Chipset) e Placa Mãe: O chipset deve ser da mesma marca/fabricante do processador do equipamento; Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado; BIOS e Segurança: O equipamento deverá possuir BIOS do mesmo Fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o Termo de Referência (BIOS do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa BIOS, deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido. Comprovação através de atestado específico para este Termo de Referência, fornecido pelo Fabricante, declarando o modelo do equipamento). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados; O fabricante da BIOS deverá comprovar ser membro da Unified Extensible Firmware Interface (UEFI - <http://www.uefi.org/members>), na categoria Promoters ou Contributors, desta forma atestando que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior; Possibilita que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permite inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil; Suportar o recurso WOL (Wake on LAN) e PXE (Pré-boot Execution Environment); Deverá possuir, integrado à placa-mãe do computador (onboard), sem adaptações, subsistema de segurança TPM (Trusted Platform Module) compatível com a norma TPM Specification Version 2.0 especificada pelo TCG (Trusted Computing Group); Deve ser fornecido software para a implementação dos recursos que o TPM oferece; O Equipamento deve dispor de ferramenta gráfica para diagnóstico de saúde do hardware pré-instalado na BIOS ou partição UEFI, sendo acessado através das teclas de função F1... F12, deverá apresentar no mínimo versão de BIOS, Numero de Serie do equipamento, realizar testes de Vídeo, Módulos de Memória RAM ( teste básico ou estendido ), Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia. Controladora de rede: Deve possuir placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet; Deve operar automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps; Deve suportar recursos de WoL (Wake-on-LAN) e PXE; Controladora de rede Wireless, com as seguintes características: Controladora Wireless em conformidade com os padrões 802.11b/g/n ou 802.11ac; Operar nas bandas de frequências 2.4GHz ou superior; Deve acompanhar Bluetooth 4.0 ou superior; Controladora de Vídeo: Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade de 1.7GB de memória compartilhada dinamicamente; Controladora de vídeo deve possuir suporte à DirectX 12 e OpenGL 4.4 ou superior; Armazenamento: Controladora de disco integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; 01 (uma) unidade de disco rígido padrão SATA com capacidade de armazenamento de, no mínimo 500 GB e velocidade de rotação mínima de 7.200 RPM; Unidade Óptica, com as seguintes características: Deve possuir 01 (uma) unidade de gravação DVD-RW interna ao gabinete, sendo aceito leitores externos com interface USB, fornecidos juntamente com o Notebook; Deve ser compatível com gravação de DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, CD-R e CD-RW e leitura de CD e DVD; Gabinete: Gabinete com tela de LCD HD padrão LED de 14 polegadas com resolução de, no mínimo 1366x 768; Possuir slot específico para instalação de cabo com trava de fixação antifurto; Prazo de validade da proposta: 60 dias Garantia: Garantia do fabricante de 48 (quarenta e oito) meses para o notebook e garantia de 12 (doze) meses para a bateria.

**Total do Fornecedor: R\$ 152.250,0000**

### 07.072.386/0001-96 - WORLD PARTNERS SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8 MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	PESSOAL unidade	90	R\$ 4.788,7000	R\$ 430.983,0000

**Marca:** Lenovo

**Fabricante:** Lenovo

**Modelo / Versão:** LENOVO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lenovo Notebook ThinkPad E470, Tela 14", Intel Core i5-7200U, 8GB RAM, 500GB HD, Windows 10 Pro, garantia 1 ano onsite validade da proposta 60 dias.

**Total do Fornecedor: R\$ 430.983,0000**

**10.596.399/0001-79 - ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14 ESTANTE RACK	unidade	3	R\$ 5.277,0000	R\$ 15.831,0000

**Marca:** METALURGICA DACKO

**Fabricante:** METALURGICA DACKO

**Modelo / Versão:** RACK ABERTO 44u 19POL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Rack estrutural aberto Largura útil de 19, Altura de 44u, considerando 1U=44,45mm, com indicação visual dos racks units (U) numerados de 1 a 44; Estar em conformidade com o padrão EIA-310; Construção em perfil de aço reforçado; Acabamento em epóxi a pó de alta resistência, na cor preta, protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA-569); Deverá possuir mecanismo de regulagem para nivelção; Deverá suportar entrada de cabos pela parte superior ou inferior do mesmo; Deverá ser pré-furadas para acomodação de tomadas elétricas (2p+t) redondas, para conexão de elementos ativos; Os perfis laterais deverão possuir furações para passagem dos cabos; Garantia mínima de 12 meses.

23 CARTÃO VISITA	UNIDADE	800	R\$ 0,3900	R\$ 312,0000
------------------	---------	-----	------------	--------------

**Marca:** Akad

**Fabricante:** Akad

**Modelo / Versão:** CR-80

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartão em PVC 76mm

24 PROTETOR CRACHÁ	UNIDADE	800	R\$ 0,5100	R\$ 408,0000
--------------------	---------	-----	------------	--------------

**Marca:** Mares

**Fabricante:** Mares

**Modelo / Versão:** CONJUGADO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Protetor/ porta crachá com furo, transparente, em plástico rígido.

**Total do Fornecedor: R\$ 16.551,0000**

**27.975.551/0001-27 - VANGUARDA INFORMATICA LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18 PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	5	R\$ 2.197,3400	R\$ 10.986,7000

**Marca:** EPSON

**Fabricante:** EPSON

**Modelo / Versão:** PowerLite X39

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Especificações: Projetor Multimidia Resolução nativa: mínima 1024x768 Conexões mínimas: D-SUB (VGA), HDMI, USB Luminosidade mínima: 3000 Lumens Alto Falantes Embutidos Cabos de energia e vídeo inclusos Bolsa de transporte compatível com equipamento inclusa Controle Remoto Garantia: 12 meses balcão.

**Total do Fornecedor: R\$ 10.986,7000**

**38.042.933/0001-14 - LA BELLA INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5 MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	184	R\$ 5.419,9900	R\$ 997.278,1600

**Marca:** Dell

**Fabricante:** Dell

**Modelo / Versão:** Optiplex 5050 SFF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microcomputador Desktop: Possui 16 (dezesesseis) GB de memória instalada; Possibilidade de suporte a tecnologia Dual Channel; Possui 02 (dois) bancos de memória livres para futuras expansões; Processador de 4 núcleos de processamento; Possui 4 Threads; Possui 6 Mb de Memória Cache; Possui no mínimo 2 (dois) slots PCIe sendo 1 (um) slot PCI x1 e 1(um) slot PCI x16 e um slot do tipo M.2; Possui 04 portas USB 2.0 ou superior nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores; Possui Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia; Possui 01 (uma) unidade de disco rígido rígido SSD com capacidade de 240 Gb; Possui Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000mbps; Possui Controladora de rede Wireless com bluetooth; Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade mínima de 1.7GB de memória compartilhada dinamicamente ou controladora de vídeo com memória dedicada; Controladora de vídeo Off-Board: Controladora de vídeo Off-Board dedicada com capacidade mínima de 2 GB de memória compartilhada dinamicamente; Suporte a 02 monitores simultaneamente; Possui LINE-OUT na parte traseira do equipamento; Possui alto-falante interno; Gabinete Small Form Factor, com volume máximo de 13L; Permite a abertura do equipamento e a troca dos dispositivos de armazenamento (HDD ou SSD) SATA, módulos de memória RAM e placas PCI-e sem a utilização de ferramentas (tool less) original do fabricante; Possui 1 (Uma) baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas; Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência suficiente para alimentar o dispositivo e seus periféricos, com eficiência mínima de 92% quando em 50% de carga de trabalho; Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; Sistema operacional Microsoft WINDOWS 10 Pro 64bits ou superior, em português do Brasil; Garantia de 05 anos com atendimento no local; Validade da proposta de 60 (sessenta) dias; Microcomputador Desktop Dell Optiplex 5050 SFF.

**Total do Fornecedor: R\$ 997.278,1600**

**81.243.735/0019-77 - POSITIVO TECNOLOGIA S.A.**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4 MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	364	R\$ 3.210,0000	R\$ 1.168.440,0000

**Marca:** POSITIVO

**Fabricante:** Positivo Tecnologia S.A.

**Modelo / Versão:** Positivo Master D610

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Desktop Tipo 01: Marca: Positivo; Fabricante: Positivo Tecnologia S.A. Modelo: Positivo Master D610. Com: Processador: 4 núcleos de processamento e 4 Threads; possui pontuação mínima de 7.400 pontos, através do site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Memória Principal: DDR-4, 08 (oito) GB e suporte a expansão a 32GB de memória; Placa mãe É de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado, Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado; Unidade de disco rígido capacidade de 500 Gb, 7.200RPM; Controladora de rede Gigabit Ethernet, suporta Wake-on-Lan e PXE; Controladora de rede Wireless, em conformidade com os padrões 802.11ac; Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade de 1.7GB de

memória compartilhada dinamicamente; Controladora de áudio integrada High Definition; Gabinete Small Form Factor, com volume máximo de 13L; Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC; Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB do mesmo fabricante do equipamento ofertado; Mouse Ótico com conector USB e resolução de 1000dpi. Sistema Operacional Microsoft WINDOWS 10 Pro 64bits, em português do Brasil; Todos os equipamentos serão entregues com a Imagem personalizada da Licitante replicada em fábrica; acompanha suíte de segurança com gerenciamento centralizado; Garantia: 5 anos; atende na íntegra a todas as exigências do edital, especificações, configurações técnicas e demais exigências contidas no Edital e esclarecimentos adicionais.

**Total do Fornecedor: R\$ 1.168.440,0000**

**89.237.911/0001-40 - GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	75	R\$ 4.700,0000	R\$ 352.500,0000

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Modelo / Versão:** Elitedesk 800 G3 DM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Desktop Tipo 03 Processador: Deve possuir mínimo de 4 núcleos de processamento; Deve possuir mínimo de 4 Threads; Deve possuir quantidade mínima de 6 Mb de Memória Cache; Deverá apresentar frequência mínima de operação nominal de 2,6 Ghz, não sendo utilizado a tecnologia Turbo Frequency (Intel) ou AMD Turbo Core (AMD); Deverá possuir pontuação mínima de 5.400 pontos comprovado através do site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) O modelo de processador ofertado deve ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do Processador; O processador deverá ser da última geração de processadores disponibilizados pelo fabricante (AMD Ryzen ou mais recente; Intel Kabe Lake ou mais recente); Possuir litografia de no máximo 14nm; Possuir tecnologia de virtualização Intel VT-x ou AMD-V; O processador deverá possuir o sufixo "T" para os processadores da marca Intel; emória Principal: Dotada com tecnologia DDR-4, com frequência mínima de 2.4 MHz; 08 (oito) GB de memória instalada; Possibilidade de suporte a tecnologia Dual Channel; Possuir no mínimo 01 (um) banco de memória livre para futuras expansões; Suporte a expansão a, no mínimo, 32GB de memória. BIOS: Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito soluções O&M;; BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; Possibilita que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permite inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil. BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria Promoters. Dispõe de ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional; Possui ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento. Placa mãe: É de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não é produzida em regime de OEM ou personalizada. Deverá possuir o mínimo 1 (um) slot do tipo M.2; Possui 06 portas USB, sendo pelo menos 4 interfaces USB do tipo 3.0 ou superior nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores; Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia; A placa mãe possui número de série registrado na sua BIOS; O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado. Unidade de disco rígido Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; Com 01 (uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 500 Gb, 7.200RPM e conexão SATA-3; Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing) Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características: Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede; Capacidade de operar no modo full-duplex; Conector RJ-45 fêmea; Deve suportar a Wake-on-Lan e PXE; Controladora de rede Wireless, com as seguintes características: Em conformidade com os padrões 802.11ac; Opera nas bandas de frequências 2.4GHz e 5GHz; Acompanha Bluetooth 4.1 ou mais recente ; Controladora de vídeo: Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade de 1.7GB de memória compartilhada dinamicamente ou controladora de vídeo com memória dedicada; Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Deverá possibilitar a conexão através dos padrões VGA e HDMI de modo nativo ou por meio da utilização de adaptadores. Os adaptadores deverão ser fornecidos com o equipamento. Suporte a 03 monitores simultaneamente. Controladora de áudio integrada High Definition: Integrada à placa mãe Possui interface COMBO de áudio com entrada para microfone ou saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos na parte frontal do equipamento; Alto-falante integrado. Gabinete: Gabinete tipo mini desktop (reduzido), com volume máximo de 1,5l; ermite a abertura do equipamento e a troca dos dispositivos de armazenamento (HDD ou SSD) SATA, módulos de memória RAM e placas PCI-e sem a utilização de ferramentas (tool less) original do fabricante; 1 (Uma) baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas; Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento e com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 65W, com eficiência mínima de 87%; A fonte de energia deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento; HP Elitedesk 800 G3 DM .Prazo de Garantia de 05 anos.validade da proposta de 60 (sessenta) dias.

**Total do Fornecedor: R\$ 352.500,0000**

**94.316.916/0001-07 - LTA-RH INFORMATICA, COMERCIO, REPRESENTACOES LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11	MONITOR VÍDEO	UNIDADE	115	R\$ 807,0000	R\$ 92.805,0000

**Marca:** DELL

**Fabricante:** DELL

**Modelo / Versão:** P2217H

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade c/ as exigências do Edital. ITEM 11 - Monitor Tipo 01 MARCA/FABRICANTE: DELL MODELO: P2217H PPB: Este produto foi produzido de acordo com o Processo Produtivo Básico Garantia: Período cobertura de 5 anos; Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões mínimas de 21.5 Polegadas; Resolução de 1920 x 1080 a uma frequência horizontal de 60Hz; Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector HDMI e um Conector Display Port (DP); Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical; Tempo de resposta máximo de 6ms; Contraste típico mínimo de 1.000:1; Tela anti-reflexiva; Energy Star 6.0; Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para autodesligamento e economia de energia elétrica; Acompanha todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento. Garantia original do fabricante; Período de cobertura para todos os itens: 5 anos;

**Total do Fornecedor: R\$ 92.805,0000**

**Valor Global da Ata: R\$ 3.222.561,8600**

