DOCUMENTO OFICIAL DE DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO

Setor / Unidade / Departamento
CGTI - TEC. DA INFORMAÇÃO

Identificação do documento
0024/2016

Nome do Projeto

MATERIAL DE CONSUMO 2016

Responsável pela demanda

GILBERTO PEREIRA DA SILVA

gilberto.silva@ifro.edu.br..... E-MAIL INSTITUCIONAL
(69)3341-7645..... SALA CGTI

OBJETIVO ESTRATÉGICO

MATERIAL DE TI

ID	Item - descrição	Quantidade	Grupo
001	ABRACADEIRA NYLON COM MEDIDAS APROXIMADAS 20 CM X 3,6 MM, PACOTE COM 100 PEÇAS - COR: BRANCO; UTILIZADA EM FIOS E OUTROS TIPOS DE FIXAÇÃO EM GERAL, ALTA RESISTÊNCIA, TENSÃO MÍNIMA: 13,60 KGF.	10,00	USUÁRIO - CONSUMO
002	ABRACADEIRA NYLON COM MEDIDAS APROXIMADAS 30 CM, PACOTE COM 100 PEÇAS; UTILIZADA EM FIOS E OUTROS TIPOS DE FIXAÇÃO EM GERAL, ALTA RESISTÊNCIA.	10,00	USUARIO - CONSUMO
003	ABRACADEIRA VELCRO DUPLA FACE, PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS. ;DESCRIÇÃO DO PRODUTO: ;LARGURA 15 MM, ESPESSURA DE 1,8 MM ;COR AZUL OU PRETA, COMPOSTO PELAS DUAS PARTES DO VELCRO (UMA EM CADA FACE). ;UTILIZADO PARA FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FEIXES DE CABOS, COL	5,00	USUARIO - CONSUMO
004	ADAPTADOR DB15 VGA MACHO A VGA MACHO.	5,00	USUARIO - CONSUMO
005	Adaptador de rede sem fio, interface USB v2.0, compatível com redes sem fio nos padrões 802.11b/g/n, segurança com criptografia WEP, WPA e WPA2, suporta a tecnologia WPS, suporta PSP XLink Mode, com suporte a modo monitoramento (rfmon)	20,00	USUARIO - CONSUMO
006	Adaptador de rede USB X RJ45. Descrição: O adaptador deverá apresentar uma conexão USB macho para se conectar ao computador e uma conexão GIGABIT ETHERNET RJ45 fêmea; Plug and play; USB 3.0 compatível com USB 2.0 e 1.1; Suporte a redes 10/100/1000 Mbps;	20,00	USUARIO - CONSUMO
007	Adaptador USB – IDE e SATA; Kit com:- 1x Cabo Adaptador USB 2.0 para SATA / IDE 3.5' / 2.5'; - 1x Fonte de Alimentação (100~240VAC); - 1x Cabo de Força; - 1x Cabo de dados SATA 50cm; - 1x Cabo Adaptador de energia SATA ; Características:; - Acesso rápido	3,00	USUARIO - CONSUMO
008	Cabo de força adaptador IDE fêmeira para SATA macho com suporte para dispositivos SATA1, SATA2 e SATA3. Descrição: O adaptador deverá permitira a conversão de uma saída de força IDE da fonte de alimentação para uma saída SATA.	20,00	USUARIO - CONSUMO
009	Cabo de telecomunicações CAT. 6 U/UTP 23AWGx4P ;Uso em sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) Categoria 6 e ISO/IEC-11801, par	30,00	USUARIO - CONSUMO
010	Cabo Extensor USB 3.0 - 5 metros (USB A Macho x USB B Fêmea)	5,00	USUARIO - CONSUMO

011 Cabo hdmi 20 metros; terminal hdmi macho nas 2 pontas; pontas douradas; full hd 1080p, 1080i, 720p, 480p e 480i; para uso em tv lcd, tv plasma, projetor, dvd, home-theater e videogame; materialcondutor em ; com prazo minimo de garantia de 6 meses;	5,00	USUARIO - CONSUMO
012 Cabo hdmi 5 metros; terminal hdmi macho nas 2 pontas; pontas douradas; full hd 1080p, 1080i, 720p, 480p e 480i; para uso em tv lcd, tv plasma, projetor, dvd, home-theater e videogame; materialcondutor em ; com prazo minimo de garantia de 6 meses;	1,00	USUARIO - CONSUMO
013 Cabo patch cord fibra óptica multimodo com conector LC compatível com Transceiver marca CISCO modelo Small Bussiness MGBSX1 com 1,5 Metros de comprimento	25,00	USUARIO - CONSUMO
014 Cabo patch cord fibra óptica multimodo com conector LC compatível com Transceiver marca CISCO modelo Small Bussiness MGBSX1 com 5 Metros de comprimento	5,00	USUARIO - CONSUMO
015 Caneta laser - apontador	5,00	USUARIO - CONSUMO
016 CD-R 700Mb, gravável, com 700 MB para dados, ou capacidade de 80min para mídias de vídeo, velocidade 8x ou superior, com embalagem plástica individual.	200,00	USUARIO - CONSUMO
017 Conector RJ-45 Cat 5e macho;- Deverá atender às especificações contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C - Categoria 5e;;- Possuir corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade);;- Possuir vi	2.000,00	USUARIO - CONSUMO
018 Conector RJ-45 fêmea Cat6 de 8 vias que siga a pinagem T568A/B.- Possuir Certificação UL ou ETL LISTED - Possuir Certificação ETL VERIFIED;- Possuir certificação de canal para 6 conexões por laboratório de 3a. Parte ETL;- Ter corpo em material termoplás	100,00	USUARIO - CONSUMO
019 Dvd - r gravável 4.7gb 16x, tipo Hp ou superior. Embalagem com 100 UN.	5,00	USUARIO - CONSUMO
020 DVD-RW 8GB gravável, com 8GB para dados, ou capacidade de 240min para mídias de vídeo, velocidade 8x ou superior, com embalagem plástica individual e com tecnologia LightScribe.	200,00	USUARIO - CONSUMO
021 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-231, Preto sobre Branco 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
022 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-232, Vermelho sobre Branco 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
023 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-233, Azul sobre branco 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
024 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-521, Preto sobre Azul 9mm	3,00	USUARIO - CONSUMO
025 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-531, Preto sobre Azul 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
026 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-631, Preto sobre Amarelo 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
027 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-831, Preto sobre Dourado 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
028 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-931, Preto sobre Prateado 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
029 Etiquetas para impressora Rotuladora Brother: Modelo M-931, Preto sobre Prateado 12mm	10,00	USUARIO - CONSUMO
030 Fone de ouvido estéreo sem Microfone. Fio blindado em nylon. Isolamento de som externo. Fone com almofadas Confortável e totalmente ajustável que englobe toda a orelha, alta durabilidade e resistência.Conectores: 3,5mm estéreo P2(para computadores).- Com	6,00	USUARIO - CONSUMO
031 Fonte ATX para desktop; Potência Real: 500W; Entrada AC:	10,00	USUARIO - CONSUMO

115/230 Vac 50-60Hz, chaveamento manual; Conector Alimentação 20/24 Pinos; Conector Auxiliar ATX; Conector Alimentação Drive 1.44"; Conectores SATA; Conectores Periféricos ATA/IDE; Conector PCI Expr

032 Fonte de alimentação para computador. Descrição: Unidade de fonte de alimentação (PSU) padrão de 255 W ou PSU opcional de 255 W com 88% de eficiência; compatível com Energy Star 5.0, PFC ativo. Compatível com os computadores DELL modelo Optiplex 780 (Desk	4,00	USUARIO - CONSUMO
033 Fonte de alimentação para computador. Descrição: Unidade de fonte de alimentação PSU padrão de 235 W ou PSU opcional de 235 W com 88% de eficiência; compatível com Energy Star 5.0, PFC ativo Compatível com os computadores DELL modelo Optiplex 780 (Formato	4,00	USUARIO - CONSUMO
034 Fonte Externa Universal para Notebook, Potência Real CNTP: 90W, Potência Pico CNTP: 90W, Qtde conectores intercambiáveis mín. 8, Entrada AC: 110~220V automático, Alta durabilidade, Pontas intercambiáveis para maior compatibilidade de mercado, Alimentação d	2,00	USUARIO - CONSUMO
035 Guia de cabos fechado 1U para rack de 19". Dimensões: 44,45mm (A) x 482mm (L) x 50mm (P).	25,00	USUARIO - CONSUMO
036 HD Externo; Conexões USB 3.0 compatível retroativamente com USB 2.0.; Capacidade de armazenamento: 1 TB; Cabo USB 3.0, 46 cm; Com Guia de início rápido; Driver NTFS para Mac (pré-carregado no disco); Compatibilidade com o seu PC e Mac sem reformatar; Cor	15,00	USUARIO - CONSUMO
037 HD Interno Sata De 1Tb -Padrão: SATA III (6 Gb/s);o Tamanho: 3.5", Buffer 64MB ou superior, RPM: 7200. Garantia mínima de doze meses.	4,00	USUARIO - CONSUMO
038 HD SAS 1TB 6Gbs 64MB 7.2K 2,5" - com gaveta, compatível para servidores HP ProLiant DL360 G5 - POSSIVELMENTE SERÁ RETIRADO DA LISTAGEM É DO PREGÃO DE DATA CENTER/REDES DA REITORIA	4,00	USUARIO - CONSUMO
039 HD SAS 1TB 6Gbs 64MB 7.2K 3,5" - com gaveta, compatível para servidores CISCO modelo Cisco UCS C200 M2 POSSIVELMENTE SERÁ RETIRADO DA LISTAGEM É DO PREGÃO DE DATA CENTER/REDES DA REITORIA	4,00	USUARIO - CONSUMO
040 HD SAS 1TB 6Gbs 64MB 7.2K 3,5" - com gaveta, compatível para servidores DELL modelo Power Edge R710 POSSIVELMENTE SERÁ RETIRADO DA LISTAGEM É DO PREGÃO DE DATA CENTER/REDES DA REITORIA	6,00	USUARIO - CONSUMO
041 Memória DDR2 2GB 800 MHz P/PC	30,00	USUARIO - CONSUMO
042 Memória DDR3 4GB 1333 MHz ou superior P/notebook	20,00	USUARIO - CONSUMO
043 Memória DDR3 4GB 1333 MHz ou superior P/PC	20,00	USUARIO - CONSUMO
044 Memória DDR3 8GB 1333 MHz ou superior P/PC	20,00	USUARIO - CONSUMO
045 Memória RAM 2GB DDR3. Descrição. Pente de memória Padrão DIMM SDRAM 2GB DDR3 - 1066 GHZ dual channel não-ECC, compatível com os computadores Desktop DELL modelo Optiplex 780.	7,00	USUARIO - CONSUMO
046 Mouse óptico preto com scroll USB 3 botões - Tecnologia de sensor óptico de movimento que trabalha na maioria das superfícies. - Possui botão com função scroll, facilitando na leitura de textos e navegação pela internet; Fácil instalação, com função Plug	150,00	USUARIO - CONSUMO
047 Pasta térmica em bisnaga de 50g	15,00	USUARIO - CONSUMO
048 Placa de rede com interface PCI-X (até 133MHz - 32/64bits), duas conexões Gigabit (p/ cabo de fibra óptica), suporta as	10,00	USUARIO - CONSUMO

tecnologias Interrupt Moderation, Auto-Negotiation, Full Duplex, ACPI, Wake on LAN, PXE 2.0, WfM v2.0, DMI 2.0, WMI, SNMP e Intel Boot A

049 Placa de rede para servidor, interface PCI-Express 4x, duas conexões Gigabit (10/100/1000Mb/s), suporte a Interrupt Moderation, WfM, RIS, SNMP/DMI, WMI, PXE 2.0, ACPI Power Management, Teaming/Balancing e Diagnóstico de cabo, suporte a gerenciamento remot	3,00	USUARIO - CONSUMO
050 Placa de Rede WI-FI PCI-E; • Padrões: IEEE802.11B; IEEE802.11G; IEEE802.11N; ; • Sistema operacional: Windows 2000 / Windows xp / Windows Vista / Windows 7 ; • Protocolo de acesso a comunicação: CSMA/CA com ACK ; • Segurança de dados: WPA/WPA2; 64/128-bit	10,00	USUARIO - CONSUMO
051 Placa de vídeo Pci-E com saída VGA, DVI e HDMI compatível com Nvidia ou ATI	10,00	USUARIO - CONSUMO
052 Régua de tomada: Padrão 19", Altura 1 U, Estrutura em aço, Capacidade de oito tomadas (2p + terra, 250v), Com disjuntor unipolar, Cabo com 1,5 m de comprimento e plug, Pintura Epoxi texturizado na cor bege.	10,00	USUARIO - CONSUMO
053 SSD 480GB SATA III 2.5' - Modelo de referência Kingston	20,00	USUARIO - CONSUMO
054 Teclado para computador com conector USB, padrão português ABNT2 (com o Ç);- 107 teclas macias.;- Possui LEDs indicativos (Num lock, Caps lock, Scroll lock) entre os grupos de teclas.;- Possui suave acionamento, fabricado em plástico resistente de fácil m	150,00	USUARIO - CONSUMO
055 Zumbidor gts 500 - Ponteira indutiva ghi 500 ou equivalente	2,00	USUARIO - CONSUMO

MATERIAL DE TI - ITENS A INSERIR

ID	Item - descrição	Quantidade	Grupo
001	BATERIA MODELO CR 2032- VOLTAGEM 3V, EMBALAGEM LACRADA (PLACA-MÃE)	100,00	USUARIO - CONSUMO
002	BATERIA PARA NOTEBOOK HP ELITEBOOK 8460P	7,00	USUARIO - CONSUMO
003	CABO GIGALAN CAT.6, 4 PARES, 23AWG, F/UTP INDOOR/OUTDOOR, CATEGORIA 6, F/UTP (BLINDADO), PVC - CM - UV RESISTANT. AMBIENTE DE INSTALAÇÃO INTERNO – EXTERNO. NORMAS APLICÁVEIS ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, NBR 14703, UL 444, UL 1581 SUNLIGHT RESISTANT E	5,00	USUARIO - CONSUMO
004	CORDAO OPTICO INTELIGENTE MMF50 OM4 LC DUPLEX LSZH - 2.0 METROS; FIBRA MONOMODO; SUPORTA APLICAÇÕES SEGUNDO NORMAS IEEE 802.3AE (10 GIGABIT ETHERNET) E ANSI T11.2 (FIBRE CHANNEL); POSSUI PINO METÁLICO PARA GERENCIAMENTO, PERMITINDO DETECÇÃO DE RUPTURA DO	20,00	USUARIO - CONSUMO
005	CORDAO OPTICO INTELIGENTE MMF50 OM4 LC DUPLEX LSZH - 2.0 METROS; FIBRA MULTIMODO; SUPORTA APLICAÇÕES SEGUNDO NORMAS IEEE 802.3AE (10 GIGABIT ETHERNET) E ANSI T11.2 (FIBRE CHANNEL); POSSUI PINO METÁLICO PARA GERENCIAMENTO, PERMITINDO DETECÇÃO DE RUPTURA DO	30,00	USUARIO - CONSUMO
006	HD INTERNO SATA DE 8TB -PADRÃO: SATA III (6 GB/S);O TAMANHO: 3.5", BUFFER 64MB OU SUPERIOR, RPM MÍNIMO: 5400. GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES.	20,00	USUARIO - CONSUMO
007	HD INTERNO SATA DE 4TB -PADRÃO: SATA III (6 GB/S);O TAMANHO: 3.5", BUFFER 64MB OU SUPERIOR,	20,00	USUARIO - CONSUMO

RPM MÍNIMO: 5400. GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES.

008 HD INTERNO SATA DE 1TB -PADRÃO: SATA III;O TAMANHO: 2.5" NOTEBOOK, BUFFER 64MB OU SUPERIOR, RPM MÍNIMO: 5400. GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES.	5,00	USUÁRIO - CONSUMO
009 PEN DRIVE - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 32 GB. VELOCIDADE DE LEITURA MÍN. 20 MB/SEGUNDO. VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO MÍN. 20 MB/SEGUNDO. COMPATÍVEL - PROJETADO CONFORME ESPEC. DE ALTA VELOCIDADE USB 3.0. CONEXÃO PORTA USB COM O RECURSO "PLUG AND PLAY". - GARA	20,00	USUÁRIO - CONSUMO

RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

01 O presente DOD tem o objetivo de atender a necessidade de aquisição de material de consumo de informática do IFRO Campus Colorado do Oeste, que em razão de seu uso corrente e da definição da Lei n. 4.320/64, perde normalmente sua identidade física e/ou tem sua utilização limitada a dois anos.

MOTIVAÇÃO / JUSTIFICATIVA

Justifica-se a aquisição dos materiais, objetivando suprir as necessidades existentes para execução dos serviços básicos e essenciais em todos os departamentos do Campus.

ENCAMINHAMENTO

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Requisitante.

Em conformidade com o Art. 9º, § 2º da Instrução Normativa nº 4 de 12 de novembro de 2010, emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, encaminha-se a *LARISSA FERRAZ BEDOR JARDIM, Diretora Geral deste Câmpus* para:

I - decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;

II - indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e

III - instituir a Equipe de Planejamento da Contratação conforme exposto no art. 2º, inciso III da IN 04 /2010.

ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO

GILBERTO PEREIRA DA SILVA
2799942