

ANEXO I**TERMO DE REFERÊNCIA****1 OBJETO TÉCNICO**

A presente licitação tem por finalidade contratar empresas para o fornecimento de material de consumo, cartuchos e tonners, componentes elétricos e eletrônicos, ferramentas, peças/acessórios para equipamentos e manutenção de oficina e impressora 3D, bem como garantia e suporte, respeitadas as especificações técnicas e quantidades constantes no presente anexo.

2 PREÇOS MÁXIMOS / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS ITENS

LOTE 1 - MATERIAL DE CONSUMO			
ITEM	Qtd	Vi. Unitário	Vi. Total
Caixa de Papel sulfite A4 75g (caixa com 10 resmas) - caixas	19	154,12	2.928,28
Grampeador 20FL metal MX-G20C 11.7cm - unidade	26	16,85	438,10
Pincel atomico azul - unidade	72	3,59	258,48
Pincel atomico preto - unidade	72	3,59	258,48
Carga para pincel atômico azul (frasco) - unidade	1	6,81	6,81
Carga para pincel atômico preto (frasco) - unidade	1	3,87	3,87
Caneta para escrever em quadro branco cor azul (Kit com 4)	26	31,52	819,52
Lápis preto - unidade	114	0,36	41,04
Fita adesiva transparente rolo largo - unidades	30	7,44	223,20
Fita adesiva transparente rolo estreito - unidades	30	2,84	85,20
Caixa de grampos 26/6 cobreados - unidades	6	3,19	19,14
Caixa Grafite 0.5 (embalagem com 2 unidades)	11	7,73	85,03
Caixa Grafite 0.7 (embalagem com 2 unidades)	11	8,50	93,50
Mochila para notebook 13' - unidades	21	157,44	3.306,24
Organizador / separador de papéis acrílico - unidades	5	45,55	227,75
Agenda - unidades	5	11,00	55,00
Isopor - Pacote com 25 chapas 10 mm - pacote	1	37,70	37,70
Bloco auto adesivo 38X51 100 folhas (pacote com 4 unidades)	34	5,56	189,04
Envelopes plásticos A4 - 4 furos - grosso (pacote com 100)	21	36,10	758,10
Etiquetas adesivas 25,4X66,7 mm (caixa com 25 folhas A4)	2	20,01	40,02
Tesoura grande 25 cm - unidades	22	20,01	440,22
Caneta permanente 0,4 mm preta - unidades	18	5,95	107,10
Fita crepe 18X50 (rolo) - unidades	25	8,10	202,50
Barbante de algodão 8 fios (rolo) - unidades	8	3,05	24,40
Papel Kraft 80g 60cm largura (bobinas)	2	62,94	125,88
Calculadora Financeira 120 funções HP 12C Gold - unidades	8	300,01	2.400,08
Filtro de linha bivolt 6 tomadas - unidades	24	30,91	741,84
Pen Drive 16 GB - unidades	62	26,94	1.670,28
Capa para Tablet - unidades	2	44,86	89,72
Apresentador sem fio multimídia usb com laser point - unidades	22	152,68	3.358,96
TOTAL LOTE 1		1.219,22	19.035,48

LOTE 2 - CARTUCHOS E TONNERS			
ITEM	Qtd	Vi. Unitário	Vi. Total

Cartucho HP 60 - preto - original	2	81,83	163,66
Tonner HP 130A CF351A Ciano M176 M177 original	10	428,49	4.284,90
Tonner HP 130A CF352A Amarelo M176 M177 original	10	411,12	4.111,20
Tonner HP 130A CF350A Preto M176 M177 original	14	398,87	5.584,18
Tonner HP 130A CF 353A Magenta M176 M177 original	10	409,26	4.092,60
Tonner HP CE285A (preto) original	1	338,13	338,13
Cartucho Brother LC75BK preto original	2	122,99	245,98
Cartucho Brother LC75Y amarelo original	2	60,47	120,94
Cartucho Brother LC75M magenta original	2	60,13	120,26
Cartucho Brother LC75C ciano original	2	59,48	118,96
Cartucho HP21XL original	1	114,14	114,14
Cartucho HP22XL original	1	111,81	111,81
Kit de cartuchos HP CC530A, CC531A, CC532A, CC533A original	1	391,26	391,26
TOTAL LOTE 2		2.987,98	19.798,02

LOTE 3 - COMPONENTES ELÉTRICO ELETRÔNICOS			
ITEM	Qtyd	Vl. Unitário	Vl. Total
Arduíno Uno - Kit De Desenvolvimento De Sistemas Microcontrolados Que Emprega O Microcontrolador Atmega328, Que Apresenta Memória Flash De 32kb, Sram E 2kb, Eeprom De 2kb E Velocidade De Clock De 16mhz. Apresenta Voltagem Operacional De 5v, Voltagem De Entrada Entre 6 E 20v. Possui 14 Pinos Digitais, Dos Quais 6 Constituem-Se Em Saídas Pwm, E 6 Pinos De Entrada Analógica. A Corrente Cc Por Pino De Entrada Ou Saída É De 40 Ma, Sendo Que Possui Um Pino De Alimentação De 3,3v Que Suporta Corrente Cc De 50ma. Possui 1 Pino De Alimentação De 5v, Três Pinos De Alimentação De Referência [Gnd] E Um Pino Para Referência De Tensão Externa [Aref]. Apresenta Um Conector Para Alimentação De 2,1mm Com O Positivo No Centro. Apresenta Dois Pinos De Entrada Serial E Dois Interruptores Externos. Fornece Interface Spi E I2c. Apresenta Um Led Integrado À Placa E Um Botão De Reset. Para Programação Do Dispositivos, Apresenta Um Bootloader Que Permite Enviar Códigos Sem A Utilização De Um Programador De Hardware Externo Utilizando O Protocolo De Comunicação Original Stk500. Dimensões: 68,58 X 53,34mm	20	117,64	2.352,80
Driver Motor Ponte H L298n - Driver Motor Ponte H baseado no chip St L298n, construído para controlar cargas indutivas (como relés, solenoides, motores DC e motores de passo), capaz de controlar independentemente a velocidade e rotação de 2 motores DC ou 1 motor de passo, possuindo terminais parafusáveis para fácil instalação e buracos nas extremidades da placa para fixação, com corrente de operação máxima de 2A por canal ou 4A máximo, com tensão lógica de 5v, com corrente lógica de 0 a 36ma, limites de temperatura de -20°C a +135°C, potência máxima de 25W.	20	40,18	803,60
Bateria Lipo 7,4V 1000mA - Baterias Li-Po (Polímero De Lítion), tensão de 7,4v, capacidade de pelo menos 1000mah, descarga constante de 20C.	10	119,00	1.190,00
Protoboard - Protoboard, com número de furos de 1680, material do corpo em ABS (resistente até 90°C), material de base em alumínio, material do contato em bronze fosforoso, acabamento do contato em banho de níquel, bitola do fio de 0,41 a 0,81mm (20 ~ 29 Awg), tensão máxima de 300v Rms, corrente máxima de 3A Rms, dimensões de 220[A] X 150[L] X 11[P]mm, peso de aproximadamente: 400g.	20	161,50	3.230,00

fp

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

Chassi colorado - Kit de montagem para aplicações robóticas e educacionais, composto por chassi de acrílico, dois motores DC com caixa de redução 1:48 e independentemente conectados em uma roda, com duas rodas conectáveis aos motores DC, com uma roda boba (universal) ou esfera grande transferidora, dois discos encoders que podem ser acoplados às rodas.	20	145,96	2.919,20
Shield para Lilypad, com sensor de temperatura MCP9700 ou compatível.	10	30,00	300,00
Shield para Lilypad, com acelerômetro de três eixos ADXL 335 ou compatível.	10	97,99	979,90
Lilypad Arduino Contem Uma Placa-Microcontrolador, Desenvolvida Para Vestimentas E Tecidos Inteligentes. Sensores E Atuadores Com Linha Condutiva. A Placa É Baseada No Atmega168v.	10	163,93	1.639,30
Linha condutiva, em aço inoxidável, com aproximadamente 0,12mm de espessura, em carretel de plástico.	20	405,00	8.100,00
Display LCD de 16 caracteres por 2 linhas. Texto preto sobre fundo verde. Compatível com o Chipset HD44780 de interface paralela. LED backlight.	20	54,61	1.092,20
TOTAL LOTE 3		1.335,81	22.607,00

LOTE 4 - FERRAMENTAS			
ITEM	Qtd	Vi. Unitário	Vi. Total
Alicate de bico chato e curto de 5 1\2", cabo isolado, em aço cromo-vanadium.	40	61,63	2.465,20
TOTAL 4		61,63	2.465,20

LOTE 5 - PEÇAS/ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS OFICINA			
ITEM	Qtd	Vi. Unitário	Vi. Total
Filamento PLA vermelho - Rolo de filamento de PLA, na cor vermelho, com diâmetro de 1,75 mm e tolerância do diâmetro entre -0,05 e +0,05mm, temperatura de fusão entre 180°C e 220°C, peso de 1000g, acompanhado de carretel de plástico, para ser utilizado em impressora 3D	6	165,97	995,82
Filamento PLA Azul - Rolo de filamento de PLA, na cor azul, com diâmetro de 1,75 mm e tolerância do diâmetro entre -0,05 e +0,05mm, temperatura de fusão entre 180°C e 220°C, peso de 1000g, acompanhado de carretel de plástico, para ser utilizado em impressora 3D	6	165,97	995,82
Filamento ABS Magenta - Rolo de filamento de ABS, na cor vermelho ou magenta, com diâmetro de 1,75mm e tolerância do diâmetro entre -0,05 e +0,05mm, peso de 1000g, densidade de 1,04 g/cm3, acompanhado de carretel de plástico, para ser utilizado em impressora 3D.	6	165,97	995,82
Filamento ABS branco - Rolo de filamento de ABS, na cor branco ou natural, com diâmetro de 1,75mm e tolerância do diâmetro entre -0,05 e +0,05mm, peso de 1000g, densidade de 1,04 g/cm3, acompanhado de carretel de plástico, para ser utilizado em impressora 3D.	6	154,25	925,50
Filamento ABS Preto - Rolo de filamento de ABS, na cor preta, com diâmetro de 1,75mm e tolerância do diâmetro entre -0,05 e +0,05mm, peso de 1000g, densidade de 1,04 g/cm3, acompanhado de carretel de plástico, para ser utilizado em impressora 3D.	6	154,66	927,96
Filamento PLA translúcido - Rolo de filamento de PLA, na cor natural, com diâmetro de 1,75 mm e tolerância do diâmetro entre -0,05 e +0,05mm, temperatura de fusão entre 180°C e 220°C, peso de 1000g, acompanhado de carretel de plástico, para ser utilizado em impressora 3D	6	491,02	2.946,12
TOTAL LOTE 5		1.297,84	7.787,04

lp

LOTE 6 - EQUIPAMENTOS			
ITEM	Qty	Vi. Unitário	Vi. Total
Impressora 3D compatível com o modelo RepRap Graber i3 - Impressora montada e calibrada; Volume de impressão: 200 x 200 x 190mm; Resolução de impressão ajustável, com altura de camada de 0,1 a pelo menos 0,3 mm, com resolução de pelo menos 0,05 mm; Módulo LCD com entrada para cartão SD; Conexão USB com computador; Mesa de impressão aquecida e com nivelamento automático; Estrutura em MDF cru ou revestido, com suporte de filamentos removível para até 3 rolos de filamento; Barras roscadas de aço inoxidável ou galvanizadas, parafusos, porcas e arruelas; Guias lineares ou eixos de aço inoxidável ou galvanizadas; Rolamentos 608; Rolamentos lineares Lm8uu; Correias GT2 e polias de alumínio; Hotend completo, com termistor e resistor, com bico de 0,4 mm, com micro-ventilador rolamentado, que permita o uso de filamentos de 1,75 mm de material ABS, PLA, Nylon ou Flex; Fonte chaveada, bivolt, de pelo menos 30A; Motores de passo Nema 17, com pelo menos 4kgf de torque, em cada eixo; Eletrônica com dissipadores e micro-ventilador rolamentado, 4 drivers A4988 (Pololu) controladores para motores de passo, Arduino Mega 2560, com bootloader gravado e com firmware pré-configurado e calibrado.	2	6.094,18	12.188,36
TOTAL LOTE 6		6.094,18	12.188,36

3 CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Nos preços propostos e nos lances que oferecer, já deverão estar incluídos todos os custos necessários para fornecimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado.

4. DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA (Impressora 3D)

4.1 Os equipamentos deverão ter garantia com cobertura total, irrestrita, sem ônus para falhas, vícios e defeitos de fabricação e/ou desgaste anormal dos produtos, componentes e peças, pelo período indicado, a contar da data do recebimento definitivo, obrigando-se o adjudicatário a reparar os danos materiais e substituir as peças que se fizerem necessárias em decorrência de tais problemas, sem nenhum ônus, até mesmo transporte, seguro, etc.

4.2 A garantia dos equipamentos deverá abranger:

- a) Defeito de fabricação e/ou desgaste anormal dos produtos pelo prazo de 12 (doze) meses;
- b) Horário de atendimento das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis;
- c) Solução do problema em 3 (três) dias úteis, após registro da ocorrência;
- d) A disponibilização de download gratuito de todos drivers de dispositivos, BIOS e firmware para o equipamento ofertado, durante o período de garantia;

4.3 Os equipamentos deverão ter assistência técnica permanente no Brasil, através do próprio proponente ou por outra empresa indicada na proposta. Caso a empresa indicada não preste os serviços de assistência técnica, o proponente adjudicatário assumirá automaticamente este encargo, independentemente de qualquer notificação ou interpelação, administrativa ou judicial.

5 VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da licitação. Caso a adjudicação não possa ocorrer dentro do período de validade da proposta, por motivo de força maior, a Fundação Araucária, poderá solicitar a prorrogação geral da validade por, no máximo, igual período.

6 LOCAL DE ENTREGA DOS ITENS

Os equipamentos deverão ser entregues na Fundação Araucária, no endereço Avenida Comendador Franco 1341, Jardim Botânico, CEP 80.215-090, Curitiba, Paraná, 30 dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento/Serviço.

(papel timbrado)

ANEXO II

COMPLEMENTAÇÃO DE PROPOSTA

VALOR GLOBAL DO OBJETO: R\$.....(.....).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

- **LOCAL DE ENTREGA:** **Fundação Araucária – Avenida Comendador Franco 1341, Jardim Botânico, CEP 80.215-090, Curitiba - Paraná**

"Declaramos que os preços cotados são fixos, estando neles incluídos todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as de transporte do bem ao local de entrega, e tributos de qualquer natureza (IPI, ICMS, etc.), além da garantia e/ou assistência técnica dos mesmos."

**ANEXAR À CARTA PROPOSTA TODA A DESCRIÇÃO DO MATERIAL COTADO
(CONTENDO MARCA, MODELO, FABRICANTE, GARANTIAS, ETC).**

Este Anexo II deverá ser preenchido e assinado pelo representante legal da empresa arrematante do lote.

Ao apresentar a proposta de preços, assumo de forma total e irrevogável o seguinte:

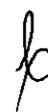
- Declaro ter pleno conhecimento dos termos do Edital Pregão Eletrônico nº 03/2016 e ter recebido todos os esclarecimentos necessários;
- Declaro que a empresa dispõe de equipamentos/itens capazes de atender, no mínimo, às especificações exigidas;
- Declaro que os serviços propostos não são terceirizados;
- Declaro ter conhecimento de que não se admitirá a cobrança de qualquer outro valor adicional para a prestação dos serviços, salvo se previamente autorizado pela contratante seguindo os termos legais cabíveis;
- Declaro que os preços são fixos e irrevogáveis durante a vigência dos serviços;
- Declaro que o prazo desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.

DADOS BANCÁRIOS

NOME DO BANCO:
AGÊNCIA:
CONTA CORRENTE:

Município, ___ de _____ de 2.016.

Nome, cargo e assinatura do representante legal
(email)



ANEXO III**TERMO DE GARANTIA
nº 01/2016**

razão social da contratada	
CNPJ da contratada	
endereço completo	
Telefone	
Fax	
e-mail	

empresa credenciada como assistência técnica	
CNPJ da assistência técnica	
endereço completo	
Telefone	
Fax	
e-mail	

modalidade de licitação	PREGÃO ELETRÔNICO
Número e ano do processo	03/2016
objeto contratado	LOTE 0X
vigência da garantia	Ver no Termo de Referência
valor global em reais da aquisição	
local de entrega do material	Fundação Araucária
modalidade da garantia	CONFORME ESPECIFICADO EM EDITAL
especificações da garantia	SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO OU COMPONENTES NO PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) HORAS EM CASO DE DEFEITOS DOS MESMOS.

- A empresa proponente deverá fornecer juntamente com o material, a nota fiscal discriminada, e o número de série de cada material adquirido.
- Fica estabelecido que por força deste instrumento a empresa submete-se e compromete-se as condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 03/2016.

Município,..... de de 2.016.

.....
nome, assinatura representante legal

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

ANEXO IV – MINUTA ORDEM DE FORNECIMENTO/SERVIÇO

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná		Ordem de Fornecimento/ Serviços		
Unidade Solicitante		Número		
Processo interno modalidade de compra		Data Emissão	Data vencimento	
DADOS DO PROJETO			Número do projeto	
Nome completo do projeto				
DADOS DA CONTRATADA				
Razão Social		CPF/CNPJ	Total Ordem	
Departamento		Email		
Contato		Telefone	Fax	
FORMA DE PAGAMENTO				
<input type="checkbox"/> Em carteira (RETIRAR CHEQUE NA FAPPR MEDIANTE ENTREGA DE DUPLICATA OU RECIBO PADRONIZADO DE QUITAÇÃO)				
<input type="checkbox"/> Depósito banco	Banco	Agência	Conta	
		É poupança <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não		
<input type="checkbox"/> Boletim bancário				
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES				
Frete: Cif (pago)				
Impostos: Todos inclusos no valor da proposta comercial				
ITENS REQUISITADOS				
Item	Descrição	Qtde	Valor Unit	Valor Total
OBSERVAÇÕES				
DADOS PARA EMISSÃO DA NOTA FISCAL				
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA				
CNPJ 03.579.617/0001-00				
Av. Comendador Franco 1341 – Jardim Botânico				
CEP: 80.125-090 – Curitiba/PR Telefone: (41) 3218 9269				
ASSINATURAS E CARIMBOS				Data:
Empregado autorizado				
Gestor da Unidade				Data:

lp

(papel timbrado)

ANEXO V

DECLARAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO

(nome da empresa), pessoa jurídica de direito privado regularmente inscrita no **CNPJ/MF** sob o nº , com sede na (Rua), (Bairro), (CEP), (Fone) – (Fax) – (Site) – (E-mail), neste ato negocial representada por seu (Sócio Administrador), portador do **RG** nº .. e inscrito no **CPF/MF** sob o nº .., **DECLARA**, sob as penas e cominações legais que:

- Não se encontra em litígio com a **Fundação Araucária** ou com **Órgãos ou Entidades da Administração Pública, Direta ou Indireta, da União, Estado, Município ou Distrito Federal**, ou **Declarada Inidônea** por qualquer forma, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- Não emprega menor de **18 [dezoito] anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre**, e não emprega menor de **16 [dezesesseis] anos** conforme disposto no **inciso V, do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/1993 [Lei de Licitações]** e alterações posteriores [parcialmente alterada pela **Lei Federal nº 12.349/2010 – Conversão da MP nº 495/2010**], acrescido pela Lei Federal nº 9.854/1999 [redação da **Emenda Constitucional nº 20, de 15/12/1998 – inciso XXXIII**]. Quando emprega menor a partir de **14 [quatorze] anos**, isto é realizado na condição de **menor aprendiz**;

- Possui capacidade de fornecimento para as quantidades de todos os itens para os quais apresentou proposta, e que os mesmos são de excelente qualidade, atendendo as especificações técnicas do **Processo Administrativo vinculado**, além de aceitar todas as condições estipuladas neste **procedimento**, sendo verdadeiras e fiéis todas as informações e documentos apresentados;

- Que não possui em seu quadro societário para os efeitos do **Art. 20 [Não poderão ser destinados recursos para atender a despesas com:]**, **inciso XII [- pagamento, a qualquer título, a empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados; e]** da Lei Federal nº 12.708, de 17 de agosto de 2012 e que "**Dispõe sobre as diretrizes para a elaboração e execução da Lei Orçamentária de 2013 e dá outras providências**", **sócio gerente, com poderes de gestão**, direta ou indiretamente, empregado ou dirigente da **Fundação ARAUCARIA**, ou servidor vinculado ao ente disponibilizador dos recursos financeiros, da **Administração Pública, Direta ou Indireta da União, do Estado, do Município ou do Distrito Federal**, ou que tenha interesses institucionais na execução do **Projeto**, ressalvados os permissivos legais;

- Em se tratando de Sociedade Anônima, não ser Presidente, Vice-Presidente e/ou qualquer outro cargo de Direção, Diretor Suplente ou Membro do Conselho de Administração.

Município, de de 2016

.....
representante legal (nome e assinatura)