

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para futura aquisição de equipamentos e itens diversos, para atender a demanda dos Câmpus do Instituto Federal do Paraná.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 Os itens a serem licitados são destinados à equipar os laboratórios dos Câmpus, visando atender as exigências pedagógicas que envolvem o ensino e aprendizagem para os cursos profissionalizantes do Instituto Federal do Paraná, e visando, sobretudo, gerar melhores condições de trabalho pedagógico, como também aumentar a qualidade das atividades práticas desenvolvidas nos referidos cursos. Nos itens constantes neste Termo de Referência, há equipamentos a serem utilizados nas aulas práticas de dos cursos de cozinha, alimentos, aquicultura e edificações. Há itens a serem utilizados para equipar os prédios dos Câmpus, para uso na biblioteca e nas áreas externas, para melhor permanência dos alunos no horário de intervalo, bem como quando da sua permanência em horário de almoço, visto que há aulas em período integral em alguns dias.

2.2 Sobre a modalidade de licitação definida, estamos cumprindo a determinação do disposto nos Decretos no 10.520/2002, 5.450/2005 e 7.892/2013 e legislação pertinente tendo em vista: a natureza deste tipo de material, sujeito a constantes reajustes conforme variam a oferta e a demanda dos mesmos; a necessidade de entrega parcelada dos produtos, e finalmente, buscando otimizar os recursos disponíveis a Administração Publica.

3. DAS GENERALIDADES

3.1 Os itens a serem solicitados deverão ser entregues nos Câmpus e Reitoria do Instituto Federal do Paraná, com as quantidades determinadas em cada empenho.

3.2 Na proposta a ser apresentada, devera ser indicado o preço unitário por item, fixo e irreajustável, com somente duas casas após a vírgula, devendo já estar inclusos os impostos, taxas, fretes, seguros e as despesas decorrentes do fornecimento dos materiais, bem, assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos;

3.3 A proposta a ser apresentada não poderá ter validade inferior a 60 (sessenta) dias;

3.4 A licitante, para ser contratada, deverá possuir o cadastramento obrigatório no SICAF;

3.5 O Contratante poderá solicitar envio de amostras, caso julgue necessário, antes da solicitação do produtos.

4. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES, GARANTIAS E VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

4.1 Os itens a serem registrados, suas respectivas quantidades, garantia e valor referencial de mercado, estão especificados e discriminados abaixo:

Item	Unid.	Qtd.	Descrição	Valor un	Valor Total
1	Unid.	3	<b>Amassadeira espiral</b> – 25 Kg. Motor trifásico 3 CV com 2 velocidades – estrutura em aço com acabamento em pintura epóxi, tacho em aço inox com grade de proteção, efeito rotativo do tacho, garfo misturador e guia de massas em ferro fundido modular. <b>Prazo de entrega: 30 dias</b> <b>Garantia: 01 ano</b>	R\$ 5.996,30	R\$ 17.988,90
2	Unid.	15	<b>Balança eletrônica comercial:</b> Capacidade de Pesagem:15 kg x 5 g Classe de Exatidão: III , conforme Portaria 236/94 do CGCRE/INMETRO. Alimentação: Fonte adaptadora - 110/220 VCA (-15% a +10%)Consumo: 0,7 W a 3,2 W Display:LCD-5 dígitosTeclado:Selado, com múltiplas camadas plásticas. Área de Pesagem:359 mm x 251 mm Dimensões Totais: 370 mm (L) x 110 mm (A) x 360 mm (P) Peso:3,6 kg aproximado. <b>Garantia: 01 ano</b> <b>Prazo de entrega: 30 dias</b>	R\$ 518,97	R\$ 7.784,55
3	Unid.	60	<b>Banco Multiuso:</b> Estrutura em aço e assento em madeira, vasada. Para uso em áreas internas. Cor: natural da madeira Medidas aproximadas: Profundidade: 150cm; Largura: 30cm; Altura: 39cm. Tratamento Anti-corrosivo, fosfatizante com pintura eletrostática a pó. <b>Garantia: 01 ano</b> <b>Prazo para entrega: 30 dias</b> <b>Entregar montado.</b>	R\$ 342,65	R\$ 20.559,00
4	Unid.	60	<b>Banco de madeira com braços e encosto</b> – envernizado para áreas internas ou externas. Comprimento: 158cm, Largura 58cm, atura 89cm. <b>Prazo de entrega: 30 dias</b> <b>Garantia: 01 ano</b> <b>Entrega montado</b>	R\$ 714,60	R\$ 42.876,00
5	Unid.	3	<b>Batedeira planetária industrial – capacidade de 12 litros</b> , batedores em alumínio, especiais para cada função (globo, raquete e espiral), corpo em chapa de aço SAE 1020 com pintura epóxi, coba em aço inoxidável com grade de proteção, motor 1/3 cv – 6 velocidades, 238 RPM. <b>Prazo de entrega: 30 dias</b> <b>Garantia: 01 ano</b>	R\$ 2.760,00	R\$ 8.280,00

6	Unid.	50	<p><b>Cabine de Estudo, individual:</b> Medidas aproximadas: Largura: 800 mm Profundidade: 600/800 mm Altura: 750/1370 mm (Variação máxima de 5% para Mais ou para Menos) Cor: Argila Superfície retangular (1 unidade) Medidas aproximadas: Largura: 800 mm Profundidade: 600 mm Espessura: 25 mm Em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC. Montagem A superfície, os painéis laterais e o painel frontal são ligados entre si pelo sistema mini-fix e cavilhas, possibilitando assim a montagem e desmontagem dos mesmos, várias vezes, sem perda da qualidade. Estruturas tubulares para sustentação (02 unidades) Altura: 1370mm Largura: 25 x 25mm Em tubo de aço com seção quadrada de 25 x 25 mm em chapa #18 (1,20mm) de espessura (mínimo). <b>Garantia: 03 anos</b> <b>Prazo de entrega: 30 dias</b> <b>Entrega com montagem</b></p>	R\$ 515,83	R\$ 25.791,50
7	Unid.	6	<p><b>Câmara para crescimento e armazenamento de pães elétrica</b>, tipo estufa para fermentação, com capacidade para 10 assadeiras com 05 tiras. Especificações Técnicas: Construída em inox e voltagem de 110v ou 220v. Com dimensão aproximada de 600x600x600mm. <b>Garantia: 01 ano</b> <b>Prazo de entrega: 30 dias</b></p>	R\$ 482,24	R\$ 2.893,44
8	Unid.	4	<p><b>Carro extrator com rodas</b>, para 10 gn's compatível com o rack, acessório para forno combinado gtc 10. gn's 1/1 x 65mm, construído totalmente em inox 304. Garantia:01 ano Prazo de entrega: 30 dias</p>	R\$ 1.768,00	R\$ 7.072,00
9	Conj	60	<p><b>Conjunto de mesa de concreto</b>, retangular, 1,50m x 0,70 x, com tabuleiro para jogo de damas med. 0,40m x 0,40m, com 02 bancos med. 1,50 m x 0,40 m, fixados no local, se necessário. <b>Garantia: 01 ano.</b> <b>Prazo de entrega: 30 dias.</b></p>	R\$ 650,00	R\$ 39.000,00
10	Unid.	4	<p><b>Cortador elétrico de frios</b>. Máquina cortadora de frios elétrica com suporte de proteção: mecanismo semi automático, lâmina automática e carro porta-frios manual, com capacidade de corte diâmetro máximo de 215mm/altura máxima 270mm. A espessura do corte é de 0 a 25mm. As partes e peças em contato com os alimentos contruídas em aço inoxidável anti-oxidante, o carro corte com inclinação de 45 graus com sistema autolubrificante permanente a base de grafite. Potência do motor HP 1/3. Alimentação 110 e 220v. <b>Garantia: 01 ano</b> <b>Prazo de entrega: 30 dias</b></p>	R\$ 1.035,98	R\$ 4.143,92
11	Unid.	10	<p><b>Espremedor de frutas industrial</b>, com as seguintes características: Corpo em aço inox e base em nylon. Bica, tampa e peneira em alumínio, copo plástico, capacidade de 500ml por minuto aprox. Resistente e silencioso, com uso para laranja e limão.Motor de 1/5 ou 1/6 hp, bivolt. <b>Garantia: 01 ano.</b> <b>Prazo de entrega: 30 dias</b></p>	R\$ 126,96	R\$ 1.269,60
12	Unid.	1	<p><b>Moinho triturador</b> de grãos para moagem com motor de 7,5 hp com peneiras intercambiáveis de Ø1,00mm – Ø2,00mm, com pequena plataforma de sustentação e acoplado de sistema de aspiração forçada e ciclone para coleta de pó. <b>Drajeadeira</b> para homogeneização de matéria prima. <b>Silo de alimentação</b> da extrusora com hélices internas para homogeneização da matéria prima. <b>Rosca dosadora</b> e inversor de frequência para variar a alimentação. <b>Pré condicionador e homogenizador</b> simples com um cilindro de 200mm de diâmetro por 800mm de comprimento, adaptado de caixa d'água com rotâmetro para dosagem perfeita de umidade na matéria prima que está sendo homogeneizada, caso queira fazer alimentação automática da extrusora. <b>Extrusora de ração</b> animal com mecanismo de extrusão composto de motor de 10 cv, acoplado de redutor especial com mancal principal no eixo de saída onde é adaptada a rosca de extrusão. O mancal principal do redutor é acoplado ao canhão da extrusora com sistema de refrigeração e seu aquecimento é feito por resistência elétrica, controlada por sonda termopar e termo controle que é fixado no painel da extrusora. Possuindo um pequeno transportador para alimentar o funil do conjunto extrusor. Dentro do canhão de extrusão uma camisa especial de extrusão juntamente com a rosca de extrusão, propiciando assim o cozimento das matérias primas, transformando em ração flocada e cozida, tornando-se digestível para o animal. Possui matrizes e sub-matrizes para formatação dos flocos de ração. O sistema de corte é composto por coifa que direciona o produto extrusado para baixo. O sistema de mancal com facas para cortar os flocos tem o mancal tracionado por motor com inversão de frequência para variar a rotação das facas e variar o tamanho dos flocos de ração extrusada. Todo conjunto é fixado sobre uma mesa de chapa reforçada. Acompanha a extrusora painel de controle eletro eletrônico. <b>Transportador pneumático</b> de Ø3" em aço inoxidável com sistema de moto ventoinha, venturi, tubulação em curva de em aço inoxidável de 3" e ciclone, que alimenta o secador rotativo. <b>Secador rotativo</b> contínuo, revestido internamente com isolamento térmico, construído em chapa de aço inoxidável internamente e externamente, com regulagem manual de inclinação do secador para controle de velocidade de fluxo de ração que está sendo secada. O tubo secador é construído em chapa de aço inoxidável com ondulação interna no próprio tubo, para melhor homogeneizar o produto quando estiver secando, com ø de 450 mm x 6,0 mts de comprimento, o tubo secador é apoiado em estrutura metálica perfilada 50 x 50 travada e reforçada <b>Sistema de aquecimento</b> através de um conjunto móvel que possui um radiador elétrico, acoplado ao radiador, um turbo ventilador de aspiração do calor e ventilação do mesmo direcionado pelo duto aço inoxidável distribuidor de ar quente que aloja dentro do tubo principal do secador. <b>Esteira transportadora</b> de resfriamento, com uma turbina de ar com duto de distribuição de ar sobre o produto na esteira com bica. <b>Capacidade de produção de 40 a 60 Kg/h.</b> <b>Venda do produto com instalação de todos os equipamentos, por equipe técnica</b></p>	R\$ 171.646,67	R\$ 171.646,67

			<b>especializada, e treinamento para o operador.</b> <b>Prazo de entrega: 120 dias</b> <b>Garantia: parte mecânica e elétrica – 01 ano, contra defeitos de fabricação, com exceção de danos causados pelo uso indevido dos equipamentos.</b>		
13	Unid.	50	<b>Floreira cachepot</b> – em madeira vernizada, compr. 47cm x largura 47cm x altura 40cm. <b>Prazo de entrega: 30 dias</b>	R\$ 232,63	R\$ 11.631,50
14	metro	400	<b>Kit Concertina</b> em aço galvanizado 450cm x 10m – instalado. Prazo de entrega/instalação: 30 dias <b>Garantia: 01 ano</b> <b>Instalação no Câmpus de Foz do Iguaçu</b>	R\$ 28,30	R\$ 11.320,00
15	Unid.	30	<b>Liquidificador</b> com controle eletrônico de velocidades e capacidade mínima de 1,8 litros. Material: Copo de vidro resistente à riscos e manchas, lâminas de aço inoxidável, corpo em alo escovado, base antiderrapante. Funções: liquidificar, bater, misturar e triturar gelo. Mínimo 4 lâminas com ângulos diferenciados. Deve possuir função autolimpante. Voltagem 110v. <b>Prazo de entrega: 30 dias</b> <b>Garantia: 01 ano</b>	R\$ 272,05	R\$ 8.161,50
16	Unid.	12	<b>Mesa de apoio para cozinha</b> , construída totalmente em aço inoxidável escovado 304 liso, estrutura tubular totalmente em aço 304 com estrutura vazada abaixo, pés com sapatas niveladoras reguláveis. Dimensões aprox. 160 x 60 x 85cm. <b>Prazo de entrega: 30 dias</b> Garantia: 01 ano	R\$ 1.345,67	R\$ 16.148,04
17	Unid.	4	<b>Máquina prensa para fabricação de tijolos:</b> Fabrica pelo menos 14 modelos de blocos: modular com 2 furos(1),modular com 1 furo(2), modular maciço sem furo (3), modular liso-macho (4), modular liso-fêmea (5), meio tijolo modular furado (6) , meio tijolo modular sem furo( 7) meio tijolo liso-macho (8) , meio tijolo liso-femea (9), canaleta modular furado (10), canaleta modular sem furo (11) canaleta modular com 1 furo (12) canaleta liso (13) bloquete liso para piso (14). -Pressão de compactação exercida de 5,5 toneladas; -Máquina que produz blocos que atendem ou ultrapassam padrões exigidos pela ABNT segundo norma NBR 10384; -Caixa matriz refilada - pode ser trocada após o desgaste; -Encaixes robustos e precisos- se encaixam perfeitamente sem folga excessiva ja considerando 1mm entre os blocos para dilatação ; -Moldes de liga especial (mesmo material de pistões de automóveis) e aço carbono - Resistência ao desgaste extremamente superior às dos moldes de alumínio mole; -Diâmetro do furo 6,5 cm; -Articulações com graxeiras; -Todas as peças podem ser substituídas após o desgaste com baixo custo de reposição. <b>Dados adicionais:</b> Máquina para fabricar tijolos ecológicos manualmente. Os blocos pode ser moldados com as mais diversas composições de agregados. O equipamento deve ser utilizado para fins didática. <b>Garantia e Assistência técnica:</b> 1 ano <b>Prazo de entrega:</b> 30 dias <b>Entrega:</b> Semi-montada. <b>Chek list para a instalação:</b> O equipamento recebe um CD de operação. O mesmo é manual não requer corrente elétrica.	R\$ 4.013,33	R\$ 16.053,32
18	Unid.	2	<b>Prensa elétrica com indicador digital gráfico avançado:</b> Prensa com capacidade para 100 a 120 toneladas força, com indicador eletrônico microprocessado gráfico avançado e bomba eletro-hidráulica, que permite controle manual da velocidade de avanço do ensaio. Possui pistão especial com guias e vedações em teflon e bronze ao invés de o rings para maior durabilidade e exclusivo sistema de proteção contra pó e resíduos. <b>Dados adicionais:</b> Características do produto <b>PRENSA HIDRÁULICA ELETRICA DIGITAL CAP. 100 Tf</b> Prensa hidráulica elétrica digital, permite realizar ensaios de compressão simples e axial em corpos de prova cilíndricos de concreto. Deve realizar também, ensaios de compressão axial e flexão em corpos de prova prismáticos. Capacidade até 1.000 KN (>100 Tf). Possui dois indicadores digitais, um de força e um de velocidade de aplicação de carga, prato superior ajustável através de fuso manual. Deve possuir motor elétrico para proporcionar a pressão conforme o ensaio, leitura digital em tempo real de força e de velocidade de aplicação da força aplicada, sistema de rótula para compensar pequenos desníveis no corpo de prova, regulagem de altura de 0 a 360mm. Deve possuir válvula reguladora de vazão para controle do incremento e decremento de carga, possibilitando executar o ensaio do módulo de elasticidade do concreto. Ideal para ensaios em laboratórios e condições de infra-estrutura mais sólida. Equipamento semi-automático, oferecendo ensaio com características de alto desempenho e leituras transmitidas automaticamente aos leitores digitais através de conexões diretas a transdutor de pressão. Calibração: Deve ser fornecida gratuitamente, incluindo o certificado de calibração de fábrica. Tensão: 220 Volts Monofásico. <b>Garantia e Assistência técnica: 01 ano</b> <b>Prazo de entrega: 40 dias</b> <b>Entrega com instalação</b> <b>Chek list para a instalação:</b> Treinamento de operação em CD com manual instrutivo.	R\$ 25.759,50	R\$ 51.519,00
19	Unid.	8	<b>Seladora a Vácuo.</b> Máquina de câmara modelo de mesa para embalagem a vácuo com duas barras de selagem de 420mm com solda dupla. O acionamento da barra de selagem é feito por um Sistema de Cilindro, sem fiações. De fácil limpeza e manutenção, podendo retirar e recolocar a barra de selagem facilmente. Construída com Aço Inox AISI 304. Produto com tampa de acrílico e uma bomba de vácuo de 19m³/h. Com o processo semi-automático (apenas a colocação e retirada do produto da câmara é manual), duração em média de 15 a 40 segundos por ciclo. O equipamento com placas de suplemento que permitem a regulagem da altura do produto dentro da câmara. Dimensões: Peso aproximadamente 62 Kg, Dimensões internas da câmara: comprimento aproximado 420mm, largura aproximada 430mm, altura aproximada 180mm; Dimensões externas da câmara: comprimento aproximado 510mm, largura aproximada 480mm, altura aproximada 440mm; Potência aproximado (w) 1250w, Cap. Da bomba de vácuo 19m3/h. Possui 1 ano de garantia e com assistência técnica permanente em Foz do Iguaçu. <b>Prazo de entrega: 30 dias</b>	R\$ 7.106,95	R\$ 56.855,60
20	Unid.	15	<b>Termômetro de perfuração</b> com haste em aço inox, (-50 a +200°C), display de Cristal Líquido (LCD), escala: -50 a 200°C / -58 a 392°F, precisão:± 1°C entre 40 a 150°C, fora desta escala a precisão é ±2°C, ±2°F entre 40 e 302°F, fora desta escala a precisão é ±4°F, resolução: 0,1°C / 0,1°F, atualização: 1 segundo, à prova d'água: IP67 , temperatura ambiental: 0 a 50°C / 32 a 122°F, alimentação: 1 bateria de 1,5V LR44 ou equivalente, duração da bateria: cerca de 5 horas de operação contínua, dimensões do Display: 18 x 8,5mm, dimensões da haste: 3,5 x 120mm, dimensões do instrumento: 41,5 x 17 x 189mm	R\$ 65,04	R\$ 975,60





## 5. DO PREÇO

## 6. VALORES REFERENCIAIS DO MERCADO

## 7. DO LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

- Reitoria – Curitiba Rua João Negrão, 1285 – Rebouças. CEP: 80230-150.
- Assis Chateaubriand - Avenida Cívica, 475 – Centro Cívico. CEP 85935-000.
- Campo Largo - Rua Engenheiro Tourinho, 829 – Vila Solene. CEP: 83601-000
- Cascavel - Avenida Cardeal, 1309 – Residencial Clarito. CEP: 85814-560.
- Coronel Vivida – Unidade Avançada - Rodovia PR-562 – Bairro Flor da Serra. CEP 85550-000.
- Curitiba – Campus Rua Voluntários da Pátria, 475. Ed. ASA – Centro. CEP: 80020-000.
- Curitiba – Campus Av. Salgado Filho, 1050 – Guabirota. CEP: 81510-000
- Curitiba - Educação à Distância - Rua Emílio Bertolini, 44B – Cajuru. CEP: 82920-030.
- Curitiba - Educação à Distância - Rua Dr. Alcides Vieira Arcoverde, 1225 – Jardim das Américas. CEP: 81520-260.
- Foz do Iguaçu - Av. Araucária, 780 – Vila A. CEP: 85860-000.
- Irati - Rua Pedro Koppe, 100 – Vila Matilde. CEP: 84500-000.
- Ivaiporã - Rodovia PR 466 – Gleba Pindaúva, Secção C, Parte 2. CEP 86870-000.
- Jacarezinho - Av. Dr. Tito, s/n – Anita Moreira – CEP 86400-000
- Londrina - Rua João XXIII, 600, Praça Horace Wells - Bairro Dom Bosco. CEP: 86060-370.

- Palmas - Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, s/n, PRT-280 – Trevo da Codapar. CEP: 85555-000.
- Paranaguá - Rua Antônio Carlos Rodrigues, 452 – Porto Seguro. CEP: 83215-750.
- Paranavaí - Rua José Felipe “Tequinha”, 1.400 – Jardim das Nações. CEP: 87703-536.
- Telêmaco Borba - Rodovia PR 160, Km 19,5, Área 7 - CEP 84269-090.
- Umuarama - Rodovia PR 323, Km 310/311 - Parque Industrial - CEP 87507-014

**7.2 Dois itens deverão ser fornecidos para o Instituto Federal de Goiás – Câmpus Inhumas, conforme o item 1.3 do Edital que trata da disponibilização da Intenção de Registro de preços, para adesão de outros órgãos, conforme segue:**

**7.2.1 Item 22 – banco multiuso – 20 Unidades**

**Item 23 – Batedeira planetária – 02 Unidades.**

**7.3 O endereço de entrega dos itens supracitados será: Avenida Universitária, S/N, qd. Única, Lt. 01 – Setor Vale das Goiabeiras, Inhumas – Goiás. CEP 75400-000. Contato: 62-3514-9500.**

7.4 Os itens serão solicitados, através do empenho, ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços.

7.5 Os itens deverão ser entregues de segunda à sexta-feira, das 8:30 às 11:30hrs, e das 13:00 às 16:00 hrs;

7.6 O prazo máximo para a entrega dos itens está descrito no item 4.1 deste termo, a serem contados a partir do recebimento, pela empresa, da nota de empenho emitida pelo IFPR;

7.7 Caso a empresa não consiga atender ao prazo estipulado no subitem 7.4, deverá informar ao Instituto Federal do Paraná, **em específico ao Câmpus solicitante**, tal impossibilidade, no mínimo 05 (cinco) dias do fim do prazo de entrega.

## **8. DA SUBSTITUIÇÃO DE PRODUTOS**

8.1 Os produtos entregues com eventuais defeitos ou em desacordo com o determinado neste Termo de Referência, desde que não causados por inconveniência no armazenamento, caso fortuito, negligência ou por terceiros, deverão ser substituídos;

8.2 A substituição de produtos deverá ser feita em até 10 (dez) dias, após verificado a irregularidade.

## **9. DO PAGAMENTO**

9.1 O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias após a entrega dos produtos, mediante a apresentação da Nota Fiscal Eletrônica, através de emissão de ordem bancária a favor do fornecedor, e consulta “on line” ao SICAF, juntada ao processo a Declaração de Situação do fornecedor junto àquele Sistema. Na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei 8.666/93.

## **10. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

10.1 A Ata de Registro de Preços resultante desta licitação terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

## **11. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

11.1 Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

11.2 Prestar aos funcionários da contratada todas as informações e esclarecimentos necessários, que eventualmente venham a ser solicitados sobre os produtos ou condições de fornecimento;

11.3 Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

11.4 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas;

11.5 Comunicar ao fornecedor sobre possíveis irregularidades observadas no fornecimento dos produtos, para imediata correção;

11.6 Verificar a regularidade do SICAF e demais documentos de habilitação requeridos no Edital, antes do pagamento.

## **12. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**

12.1 Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório;

12.2 Entregar os produtos nos endereços citados no item 7 deste termo, e em perfeitas condições, nas quantidades informadas em cada empenho, especificações apresentadas neste Termo de Referência e marca informada na proposta;

12.3 Entregar os materiais dentro do prazo constante no item 4.1, após o recebimento do empenho, no horário constante no item 7.3 deste termo;

12.5 Substituir os itens que apresentarem qualquer tipo de defeito ou que estiver fora das especificações contidas na proposta de preços e nas determinações definidas neste Edital, em até 10 (dez) dias, após a comunicação do IFPR Campus de Foz do Iguaçu.

12.6 Responder pelas perdas e danos causados por seus empregados ou transportadora, ainda que involuntariamente, às instalações do prédio, máquinas, equipamentos e demais bens do IFPR, durante a entrega dos materiais, substituindo os referidos bens por outros semelhantes, em prazo que lhe será expressamente combinado pela Contratante;

12.7 Responder por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados, quando em serviço;

12.8 Assinar a Ata de registro de Preços em até 03 (três) dias úteis, após a convocação;

12.9 Entregar os materiais parceladamente, durante a vigência da Ata, de acordo com as quantidades e locais solicitados em cada empenho;

12.10 Arcar com todos os custos para cumprimento da garantia, inclusive no caso de necessidade de transporte (técnicos ou equipamentos);

12.11 Solicitar por escrito, a alteração de preços e/ou o cancelamento dos preços registrados, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias e incluindo justificativa fundamentada, com os respectivos comprovantes, que será avaliada pelo IFPR;

12.13 Indicar o preço unitário por item, devendo já estar inclusos os impostos, taxas, fretes, seguros e as despesas decorrentes da entrega dos materiais, assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos;

12.14 Comunicar ao IFPR o desabastecimento do mercado de determinado produto, com a devida justificativa, caso este seja solicitado e torne-se inviável o seu fornecimento, ao menos 10 (dez) dias da data de entrega. É facultado ao IFPR aceitar ou não a justificativa apresentada, bem como negociar possível troca por produto similar.

## **13. DAS SANÇÕES**

13.1 Com fundamento no artigo 7º da Lei 10.520/2002 e artigo 28 do Decreto 5.450/2005, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estado, Distrito Federal ou Municípios e será descredenciada do SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das cominações legais e multa, a licitante e a adjudicatária que:

13.1.1. não aceitar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta;

13.1.2. deixar de entregar documentação exigida neste Edital;

13.1.3. apresentar documentação falsa;

13.1.4. ensejar o retardamento da execução de seu objeto;

13.1.5. não manter a proposta;

13.1.6. falhar ou fraudar na execução do fornecimento do objeto deste Pregão;

13.1.7. comportar-se de modo inidôneo;

13.1.8. fazer declaração falsa;

13.1.9. cometer fraude fiscal.

13.2. A licitante estará sujeita à multa de 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação quando incorrer em uma das hipóteses da condição anterior.

13.3. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei 8.666/93, a adjudicatária ficará sujeita, no caso de atraso

injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação contratual, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- c) multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado calculado sobre o valor total dos itens não entregues dentro do prazo e como causa de inadimplemento, até o máximo de 30 (trinta) dias, observado o limite de 10% (dez por cento). Atingindo tal limite, será considerada inexecução total da obrigação assumida e será cancelada unilateralmente a contratação a que se refere este Edital, sem prejuízo das demais sanções cominadas cabíveis. A multa moratória será aplicada a partir do 2º dia da inadimplência, contados da data definida para o regular cumprimento da obrigação;
- d) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na entrega do objeto, por período superior ao previsto na alínea “c”;
- e) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Instituto Federal do Paraná, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- f) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a adjudicatária ressarcir o IFPR pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

13.4. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

13.5. As sanções de multa poderão ser aplicadas ao Fornecedor juntamente com as de advertência, suspensão temporária para licitar e contratar com o IFPR e impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

13.6. Para o caso de recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preço, o licitante vencedor estará sujeito à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do adjudicado.

A critério do IFPR, poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando a inexecução total ou parcial das condições pactuadas for devidamente justificada pela empresa a ser contratada e aceita pelo IFPR, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações assumidas.

## 14. DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1 A adjudicação será feita à empresa que apresentar a proposta de acordo com as especificações deste termo, e ofertar o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

14.2 O Adjudicatário deverá responsabilizar-se a entregar os produtos no prazo e condições determinadas por este termo.

14.3 A Nota de Empenho da despesa terá força de contrato, conforme prevê o art. 62, da Lei nº. 8.666/93.

14.4 O quantitativo constante neste Termo de Referência não significa que o Contratante irá adquirir a quantidade indicada, por se tratar de aquisição por Registro de Preços na forma do que dispõe o Decreto nº. 7.892/2013.

14.5 Informações adicionais sobre os produtos a serem adquiridos, serão prestadas pelo IFPR Campus Foz do Iguaçu, através do e-mail **compras.foz@ifpr.edu.br**.

Foz do Iguaçu, 25 de abril de 2013.

Responsável pela compilação da demanda constante no Termo de Referência:

Monice Moise de Freitas Aquino  
Assistente em Administração  
Siape: 1801856