

TERMO 17/2020 - CLT-PEP/DAA-PEP/DRG/PEP/IFSP

TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS PRESIDENTE EPITÁCIO

PREGÃO Nº 07584/2020

Processo Administrativo n.º 23440.001011.2020-85

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de Equipamentos Didáticos para Implantação do Curso de Formação em Instalador de Sistemas Fotovoltaicos, conforme descrição:

Item	Descrição	CATMAT	Unid. de Medida	Qtd.	Valor Máximo Aceitável Total (R\$)
Lote 01					
1	Painel Solar Fotovoltaico 10Wp (mínimo), composto por 36 células de silício policristalino, eficiência energética mínima de 11,30%, Selo PROCEL "D", com 5 anos de garantia para defeitos de fabricação e garantia linear de produção de 25 anos.	407192	un.	15	R\$ 2.075,85
2	Painel Solar Fotovoltaico de 330Wp (mínimo), composto por 72 células de silício policristalino, com conector MC4, tensão de operação nominal da célula de 45V, peso aproximado, entre 21 e 25kg, eficiência superior a 17%, Selo PROCEL "A", com 5 anos de garantia para defeitos de fabricação e garantia linear de produção de 25 anos.	392618	un.	06	R\$ 5.845,98
3	Kit completo para fixação de (no mínimo) sete módulos fotovoltaicos em telhado metálico. O kit deve conter pelo menos os seguintes itens: • 2 perfis para suporte do módulo 4,20m; • 2 perfis para suporte do módulo 3,15m; • 12 grampos intermediários 35/40mm; • 4 grampos terminais de 40mm; • 10 Kit Prisioneiro M10x250f Suporte Reto; • 2 Junções U do perfil de suporte dos módulos;	392618	un.	02	R\$ 1.192,98
4	Disjuntor Solar CC 2P 10A DIN 35mm, com as seguintes características: • Corrente de corte: 10A; • Número de polos: 02; • Tensão máxima: 440V; • Corrente máxima: 6KA; • Tempo de ação: 10ms; • Curva de proteção: C; • Vida útil: 20.000 atuações.	458347	un.	07	R\$ 506,38
5	Porta fusível CC (SOLAR) 10x38, acompanha 01 fusível interno gPV 15A 1000 VDC, com as seguintes características: • Capacidade de ruptura: alta, 20KA • Padrões de segurança: IEC • Tipo: fusível térmico DC • Corrente nominal: 1 ~ 32A • Tensão retida: 1000V • Pólo: 1P • Certificado: IEC, ROHS	426844	un.	20	R\$ 900,60

6	DPS - Dispositivo Proteção Surtos DC/CC, com tensão máxima de operação contínua de 1000V, corrente de descarga máxima (8/20 µs) I _{max} : 40kA, tempo de resposta inferior à 25ns, com fixação em trilhos DIN.	376102	un.	07	R\$ 1.449,77
7	Chave Seccionadora 4 polos Rotativa 32A - Solar 1200Vdc - CC/DC, com montagem em trilho DIN 35, com tempo de desligamento menor que 5ms. Deve atender aos requisitos das normas IEC60947.3 AS60947.3	41017	un.	07	R\$ 1.745,80
8	Kit com 50m de CABO SOLAR 6mm ² , isolação 0,6/1KV (1500 V DC) - Cabo unipolar de potência, flexível, com condutor de cobre estanhado, isolação em HEPR e cobertura em PVC com resistência a UVB, para tensões até 1 kV (1500 V DC). Deve atender aos requisitos das normas UL 2556 e IEC 60332-1. Cor: PRETA.	47313	rolo	02	R\$ 857,68
9	Kit com 50m de CABO SOLAR 6mm ² , isolação 0,6/1KV (1500 V DC) - Cabo unipolar de potência, flexível, com condutor de cobre estanhado, isolação em HEPR e cobertura em PVC com resistência a UVB, para tensões até 1 kV (1500 V DC). Deve atender os requisitos das normas UL 2556 e IEC 60332-1. Cor: VERMELHA.	472314	rolo	02	R\$ 857,68
10	Par de conectores MC4 (macho e fêmea) com as seguintes características: Corrente nominal: 16A (bitola de 2,5mm), 30A (bitola de 4mm), 52A (bitola de 6mm), Convencional Classificação atual: 30A, Tensão suportável: DC1000V, Resistência de contato: 2 Mohm, Resistência de isolamento:> 500 mohm, Para cabo de núcleo único: 2,5 mm, 4mm, 6mm ou 14 AWG, 12 AWG, 10 AWG, Temperatura ambiente: 40 ~ 105, Grau de proteção: IP67	472685	un.	100	R\$ 3.120,00
11	Alicate crimpador para conectores MC4 + chave de aperto com as seguintes especificações: Bitolas de crimpagem: 2,5mm ² à 6mm ² , Material: Aço, Material do punho: ABS, Comprimento: 21 cm, Chave esticadora compatível com conector MC4 universal	360451	un.	06	R\$ 1.799,58

Lote 02

12	Disjuntor Termomagnético DIN 35mm, com as seguintes características: • Corrente de corte: 16A; • Número de polos: 02; • Tensão máxima: 415V; • Corrente máxima: 5KA em 220/127V; • Curva de proteção: C; • Vida útil: 20.000 atuações;	452697	un.	07	R\$ 200,69
13	Interruptor Diferencial Residual (IDR) com sensibilidade de fuga à terra 300mA, corrente nominal de 25A, dois polos, tensão de isolamento máxima de 440V, tensão suportável de impulso nominal 4kV, corrente de sobretensão de 250A, disponibilidade de montagem em trilho DIN	376102	un.	07	R\$ 705,11
14	Quadro de sobrepor para 8 disjuntores DIN com barramento de terra e neutro, barramentos para conexão e distribuição, trilhos DIN e tampa com fechadura. Similar ou Superior: Tigre - Referência 33048572	446479	un.	14	R\$ 952,56
15	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) - CA, 03 polos, com corrente máxima de descarga de 40kA, tensão máxima de operação de 275V com sinalização de falha em LED e fixação em trilhos DIN.	376102	un.	07	R\$ 2.045,19
16	Medidor de energia bidirecional bifásico classe B, com baixo consumo de circuito de potencial e controle. Deve possuir LEDs indicadores (funcionamento, led reverso e pulso de energia reativa), com tensão nominal (VN): 120V/240V ou 120V ou 240V Faixa de operação: 96V a 276V (tensão fase-neutro), Corrente nominal (IN): 15A Corrente máxima (IMAX): 100A, 60Hz. O mostrador LCD deve satisfazer: Dígito: 9mm de altura x 3,5mm de largura, 5 dígitos inteiros (padrão - INMETRO), Grandezas: (03)	42838	un.	02	R\$ 695,08

	Energia ativa total, (55) Energia reversa total, (88) Teste dos segmentos do display, número de pulso (ao energizar) e versão de firmware (ao energizar). Ainda, deve cumprir com os requisitos das principais normas nacionais e internacionais: INMETRO Portaria RTM 431/2007, ABNT NBR14519, NBR14520, NBR16078, NBR 14521 e ANSI ASTM B-117 (salt spray) IEC62052-11, IEC62053-21 e IEC62053-61.				
17	Haste de Aterramento, em aço carbono, tipo cilíndrica, revestimento em cobre, tratamento superficial 254 micra de cobre, comprimento 2400mm, diâmetro 5/8" com conector aterramento para condutor com as bitolas: AWG: 8-1/0	432013	un.	06	R\$ 238,62
18	Abraçadeira Nylon - Tipo Helleman - Pacote com 100 abraçadeiras (pretas), fabricadas em Nylon 6.6 natural ou pigmentado preto, Comprimento 150mm, Largura 3,6mm.	454426	pct.	10	R\$ 116,70
Lote 03					
19	Escada Multifuncional com 16 degraus com estrutura em alumínio, com dobradiças em aço. Deve possuir 4 partes com 4 degraus tolizando 16 degraus . Deve suportar no mínimo 150kg, com catracas resistentes, travamento automático na extensão e ranhuras nos degraus (em todos os lados). Deve possuir garantia mínima de 01 ano oferecida pelo fabricante. Medidas aproximadas: Altura (estendida): 4,40m (no mínimo) Altura (fechada): 1,10m (no mínimo)	456462	un.	02	R\$ 913,14
20	Trena 5 metros: O comprimento da fita da trena deve possuir 5 metros, com largura de 19mm e comprimento sem dobrar de até 1,5m. Deve possuir puxador auto ajustável com reforço.	234031	un.	06	R\$ 120,54
21	Alicate amperímetro digital com as seguintes características: Display LCD/Contagem: 3 1/2 Dígitos/2000; Iluminação: sim; True RMS: True RMS AC; Corrente DC: 2/20/100A; Corrente AC: 2/20/100A; Tensão DC: 200m/2/20/200/600V; Tensão AC: 2/20/200/600V; Resistência: 200/2k/20k/200k/2M/20M; Teste de Continuidade/Diodo: sim; Capacitância: 2nF/20nF/200nF/2uF/20uF/ 200uF/2mF/20mF; Resolução em Corrente: 0,001/0,01/0,1A; Data Hold: sim; Detecção de Tensão Sem Contato (NCV): sim; Mudança de Faixa: manual; Abertura de Garra: 17mm; Diâmetro do Condutor: 17mm; Precisão Básica: 0,7%; Categoria de Segurança: CAT III 300V; Alimentação: 2 x1,5 AAA; Garantia Mínima de 12 meses; Similar ou Superior: Minipa ET-3320A	126772	un.	06	R\$ 3.132,00
22	Alicate universal de corte com as seguintes características: Tamanho: 6", Capacidade de corte:Arame mole: Ø2,5, Arame duro: Ø1,6.	360451	un.	06	R\$ 170,28
23	Furadeira/Parafusadeira Recarregável com as seguintes características: 01 Bateria: mínimo 18V - 3 Ah - íons de lítio, carga rápida (carga completa da bateria em tempo menor ou igual a 30 minutos). Capacidade do mandril: 1/2", Mandril de Aperto Rápido, Velocidade variável, Sistema de reversão, Motor de 04 polos, Iluminação de Trabalho, Fornecido com 01 maleta e 01 carregador de bateria, Garantia Mínima de 12 meses. Similar ou Superior: MAKITA-DHP453SFX8	276082	un.	06	R\$ 5.035,14

24	Alicate desencapador 9" com as seguintes características: Estampada em aço carbono, terial do cabo: Revestimento especial, Capacidade: 0,5 - 6mm2	260851	un.	06	R\$ 554,40
25	Alicate Universal Isolado 8" deve ser capaz de cortar fios arames e materiais de cobre, bronze, alumínio, latão, plástico, aço comum e temperado com diâmetro máximo de 2 mm; com cabo isolado para 1000V (conforme norma NBR 9699), com tamanho aproximado de 200mm.	324406	un.	06	R\$ 258,24
26	Caixa de Ferramentas com as seguintes características: em PVC, Acompanha alça, bandeja e organizador, Medidas aproximadas : 23,7x49,7x26,5cm, Peso aproximado: 1,4kg, Capacidade de carga: 5Kg	469824	un.	06	R\$ 369,24
27	Marreta Quadrada 2Kg com Cabo de Madeira	443271	un.	06	R\$ 227,04
28	Jogo de Chaves Allen (9 chaves), com as seguintes especificações: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm. Similar ou Superior: GEDORE: 42 - 9M.	433265	un.	06	R\$ 250,68
29	Jogo de chave de fenda simples e ponta cruzada isolada, composto por 6 peças, sendo elas: 3 Chaves de fenda simples NR 150 isolada NBR 9699: 1/8 x 4", 3/16 x 4" e 1/4 x 6". 3 Chaves de ponta cruzadas NR 160 isolada NBR 9699: 1/8 x 2.3/8" PH0, 3/16 x 3" PH1 e 1/4 x 6" PH2. Similar ou Superior: GEDORE-150-160NR	462854	un.	06	R\$ 1.074,84
30	Chave Combinada com Catraca Speedy 12 Peças de 8 a 19 mm, composto por peças com as seguintes medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. Similar ou Superior: BELZER-85597BJ	450449	un.	06	R\$ 1.593,84
31	Caixa Organizadora de Ferramentas - Cabo Longo, Medidas aproximadas: 440x332x163mm, Capacidade de Carga: 30kg. Similar ou Superior: DEWALT-DWST17808	469824	un.	06	R\$ 1.885,86
32	Martelo de Borracha Preta, Modelo Americano, Peso 225g	344729	un.	6	R\$ 225,78
Lote 04					
33	Capacete com carneira e jugular com suspensão e ajuste fácil. Deve atender CA: 29638 (classe B). A suspensão deve se conformar à base do crânio, evitando pontos de tensão, garantindo estabilidade e conforto ao usuário.	441220	un.	20	R\$ 895,00
34	Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizada para o encaixe de um visor de policarbonato Incolor, com apoio nasal e proteção lateral injetada do mesmo material, com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco. O arco deve possuir proteção superior nas bordas. As hastes devem ser confeccionadas do mesmo material do arco e ser compostas de duas peças: uma semi-haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi-haste com um pino plástico em uma das extremidades e que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior e que permite o ajuste do tamanho. CA 34082	334300	un.	20	R\$ 110,60
35	Luva de proteção com as seguintes características: Composição Poliamida e poliuretano, Acabamento: Palmar/pontas dos dedos em P.U., Tamanhos Disponíveis: 6 7 8 9 10, Cor: Preta. CA 32034	429108	un.	20	R\$ 108,60
	Cinturão de Segurança Paraquedista Com Talabarte Duplo em Y em poliéster bicolor 45mm, 4 pontos de ancoragem (frontal, dorsal e laterais), alças nos ombros para trabalhos				

36	em espaços confinados, apoio lombar, regulagem total e indicador de queda. O talabarte incluso é em Y com elástico nas fitas e absorvedor de energia juntamente com trava dupla. CA 35.613	121207	un.	06	R\$ 2.833,98
----	--	--------	-----	----	---------------------

1.2. Descrição Completa consta no Anexo I do Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. O objeto da contratação enquadra-se na categoria de bens comuns, conforme prevê a Lei nº 10.520/2002 e o Decreto nº 10.024/2019, por possuir especificações usuais de mercado, nos termos dos citados diplomas legais.

5. DAS AMOSTRAS

4.1. Não haverá solicitação de amostras no presente certame.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, no seguinte endereço: Rua José Ramos Júnior, 2750 – Jardim Tropical, Presidente Epitácio/São Paulo – CEP: 19470-000.

6.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

6.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

8.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do

contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$I=(TX/100)/365$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual = 6%;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

13. DO REAJUSTE.

13.1 Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, em virtude de se tratar de aquisição de materiais que em regra não apresentam riscos de inexecução contratual.

15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

15.1. Não haverá garantias contratuais para os itens.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que

16.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

16.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

16.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

16.1.5. cometer fraude fiscal;

16.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

16.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

16.2.2. multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

16.2.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

16.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

16.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

16.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

16.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

16.2.7. 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 própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

16.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.4.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

17.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 45.065,45 (Quarenta e cinco mil, sessenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos).

18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

18.1 - Material de Consumo: PTRES 189776 - FONTE 8144000000 - 3.3.90.30.

18.2 - Material Permanente: PTRES 171153 - FONTE 8100000000 - 4.4.90.52

São Paulo, 30 de outubro de 2020.

assinado eletronicamente

Alexandre Ataíde Carniato
Professor - EBTT

assinado eletronicamente

Paulo Roberto Guelfi
Diretor Adjunto de Administração - IFSP Campus Presidente Epitácio

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras

Atualização: Julho/2020

Documento assinado eletronicamente por:

- Alexandre Ataíde Carniato, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 30/10/2020 15:32:05.
- Felix Hildinger, TECNICO DE LABORATORIO AREA, em 30/10/2020 14:52:41.
- Paulo Roberto Guelfi, DIRETOR - CD4 - DAA-PEP, em 30/10/2020 14:52:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/10/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 109810
Código de Autenticação: af17dd78ff

