



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER  
Rodovia Dom Pedro I (SP - 65) Km 143,6 - Bairro Amaraís - CEP 13069-901 - Campinas - SP - <http://www.cti.gov.br>

## ANEXO

## ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

## PREGÃO ELETRÔNICO

## (COMPRAS)

## PREGÃO Nº 15/2018

(Processo Administrativo n.º 01241.001394/2018-81)

## 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de Materiais para Infraestrutura elétrica, hidráulica, civil, mecânica e pintura, com as quais sem sua reposição, não será possível a execução de reparos, adaptações e até emergências nas instalações do CTI, localizado na cidade de Campinas/SP.

item	Descrição	Unidade	IN 06 IBAMA	QUANTIDADE	valor médio unitário
1	<p>ADESIVO ACRILICO DE FIXAÇÃO PARA PISO VINILICO</p> <p>ADESIVO ACRÍLICO INDICADO PARA FIXAÇÃO DE PISO VINÍLICO EM PLACAS ; COMPOSIÇÃO POLÍMERO SINTÉTICO EM DISPERSÃO AQUOSA COM CONCENTRAÇÃO DE 2 A 9% DE TOLUENO, INODORO ; EMBALAGEM BALDE DE 3,6KG ; REFERÊNCIA FADECRIL MARCA FADEMAC, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES</p>	gl	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	4	RS 80,
2	<p>Cola epoxi</p> <p>ADESIVO BICOMPONENTE À BASE DE RESINA EPÓXI, COM ALTO PODER DE ADESÃO PARA COLAGENS DE GRANDES SUPERFÍCIES; EMBALAGEM DE 335G ; REFERÊNCIA ARALDITE; VALIDADE DE 12 MESES</p>	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	RS 45,
3	<p>Adesivo PVC</p> <p>ADESIVO PLÁSTICO PARA SOLDAGEM A FRIO PVC; EMBALAGEM BISNAGA 75G ; REFERÊNCIA TIGRE; VALIDADE DE 12 MESES</p>	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	RS 6,
4	<p>ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL</p> <p>ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL; EMBALAGEM 18 KG ; REFERÊNCIA VIAPLUS TOP;VALIDADE DE 3 MESES</p>	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	4	RS 153,
5	<p>CIMENTO BRANCO P/ REJUNTE</p> <p>ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO DE PISOS E AZULEJOS EM JUNTAS DE ATÉ 16MM EM ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS ; COR BRANCA ; REJUNTAMENTO FLEXÍVEL TIPO II CONFORME ABNT NBR 14992 ; EMBALAGEM SACOS DE 1KG ;VALIDADE DE 3 MESES</p>	sc	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	5	RS 5,
6	<p>CIMENTO PORTLAND</p> <p>CIMENTO PARA USO GERAL, COM SECAGEM RÁPIDA E ALTA RESISTÊNCIA; TIPO CP II; SACO 50KG;VALIDADE DE 3 MESES</p>	sc	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos	20	RS 24,

			Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.		
7	<p>FORRO BOREAL "20" 625 X1250MM (m²)</p> <p>FORRO BOREAL É CONSTITUÍDO POR LÂ DE VIDRO, E FACE APARENTE REVESTIDA COM PELÍCULA DE PVC MICROPERFURADO BRANCO; RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9442; 20MM X 62,5CM X 1,25M</p>	m²	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	47	RS 46,
8	<p>MASSA ACRÍLICA (LTA 18LTS)</p> <p>MASSA ACRÍLICA - COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, COALESCENTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SURFACTANTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS – BAIXA TOXICIDADE - COR: BRANCA ; EMBALAGEM LATA DE 18 LITROS, MARCA CORAL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES</p>	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	5	RS 65,
9	<p>PISO VINILICO 300X300X2MM - BEGE LISO (m²)</p> <p>PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL EM PLACAS COM ACABAMENTO LISO DE 300 X 300 X 2MM - COMPOSTO POR RESINAS DE PVC, PLASTIFICANTES, CARGAS MINERAIS, PIGMENTOS E ISENTO DE AMIANTO EM SUA FORMULAÇÃO ; NORMALIZADO PELA ABNT NBR 7374 E NBR 9442 ; EMBALAGEM CAIXA COM 5,04M² ; REFERÊNCIA COR 226 PEARL BEIGE LINHA PAVIFLEX INTENSITY MARCA TARKETT FADEMAC, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	m²	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	40	RS 62,
10	<p>PISO VINILICO 300X300X2MM - VERDE CLARO (m²)</p> <p>PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL EM PLACAS COM ACABAMENTO COM DISCRETOS VEIOS DE CORES SUAVES DE 300 X 300 X 2MM - COMPOSTO POR RESINAS DE PVC, PLASTIFICANTES, CARGAS MINERAIS, PIGMENTOS E ISENTO DE AMIANTO EM SUA FORMULAÇÃO ; NORMALIZADO PELA ABNT NBR 7374 E NBR 9442 ; EMBALAGEM CAIXA COM 5,04M² ; REFERENCIA COR 414 CRYSTAL GREEN LINHA PAVIFLEX INTENSITY MARCA TARKETT FADEMAC, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	m²	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	40	RS 62,
11	<p>SELADOR ACRÍLICO (LT 18 LTS)</p> <p>PRODUTO À BASE DE RESINAS ACRÍLICAS MODIFICADAS, DILUÍVEL COM ÁGUA; DE FÁCIL APLICAÇÃO, BOM PODER DE ENCHIMENTO, SECAGEM RÁPIDA, ÓTIMO RENDIMENTO E ADERÊNCIA. INDICADO PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS, SELANDO E UNIFORMIZANDO A ABSORÇÃO DAS SUPERFÍCIES COM DIFERENÇAS DE POROSIDADE. COR BRANCA FOSCA; VALIDADE DE 12 MESES.</p>	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	5	RS 57,
12	<p>MASSA CORRIDA PVA - (GL 3,6LTS)</p> <p>MASSA CORRIDA – RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS VINÍLICOS (PVA), CARGAS MINERAIS INERTES E HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. ESTE PRODUTO ESTÁ CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11.702 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) TIPO 4.1.2.7 EMBALAGEM GL 3,6LTS, MARCA CORAL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES</p>	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	6	RS 25,
13	<p>STAIN INCOLOR (GL 3,6LTS)</p> <p>TINTAS VERNIZ ACETINADO STAIN INCOLOR APLICAÇÃO EM MADEIRA - EMBALAGEM LATA DE 3,6 LITROS, MARCA SUVINIL OU EQUIVALENTE DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES</p>	gl	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	4	RS 107,

14	TINTA LATEX ACRÍLICA FOSCO - BRANCO  TINTA ACRÍLICA - TINTA ACRILICA FOSCA, LINHA PREMIUM, USO EXTERNO/INTERNO, COR BRANCA. COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, OUTROS ADITIVOS E ÁGUA. RENDIMENTO: ATÉ 68 M2/DEMÃO/GALÃO. CLASSIFICAÇÃO: NBR 11702, DE 07/2010 DA ABNT - TIPO 4.5.1 /NBR 15079 PREMIUM. EMBALAGEM LATA DE 18 LITROS, MARCA CORAL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	RS 207,
15	TINTA LATEX ACRÍLICA FOSCO – GELO  TINTA ACRÍLICA - TINTA ACRILICA FOSCA, LINHA PREMIUM, USO EXTERNO/INTERNO, COR GELO. COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS, OUTROS ADITIVOS E ÁGUA. RENDIMENTO: ATÉ 68 M2/DEMÃO/GALÃO. CLASSIFICAÇÃO: NBR 11702, DE 07/2010 DA ABNT - TIPO 4.5.1 /NBR 15079 PREMIUM. EMBALAGEM LATA DE 18 LITROS, MARCA CORAL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES	Unid.	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	15	RS 193,
16	TINTA P/ DEMARCAÇÃO BORRACHA CLORADA - AMARELA- GL 18LTS  TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA A BASE DE SOLVENTE, COR AMARELA.RECOMENDADA PARA PINTURA E REPINTURA DE PISOS, QUADRAS POLIESPORTIVAS ,CALÇADAS E OUTRAS ÁREAS.SECAGEM RÁPIDA. RESISTENTE A ABRASÃO FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO EMBALAGEM LATA DE 18 LITROS, MARCA INTERLIGHT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	5	RS 288,
17	TINTA P/ DEMARCAÇÃO BORRACHA CLORADA - AZUL MAR -GL 18 LTS  TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA A BASE DE SOLVENTE, COR AZUL.RECOMENDADA PARA PINTURA E REPINTURA DE PISOS, QUADRAS POLIESPORTIVAS ,CALÇADAS E OUTRAS ÁREAS.SECAGEM RÁPIDA. RESISTENTE A ABRASÃO FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO EMBALAGEM LATA DE 18 LITROS, MARCA INTERLIGHT,  EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	5	RS 237,
18	TINTA P/ DEMARCAÇÃO BORRACHA CLORADA - BRANCA -GL 18 LTS  TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA A BASE DE SOLVENTE, COR BRANCA.RECOMENDADA PARA PINTURA E REPINTURA DE PISOS, QUADRAS POLIESPORTIVAS ,CALÇADAS E OUTRAS ÁREAS.SECAGEM RÁPIDA. RESISTENTE A ABRASÃO FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO EMBALAGEM LATA DE 18 LITROS, MARCA INTERLIGHT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	8	RS 337,
19	TINTA P/ DEMARCAÇÃO BORRACHA CLORADA - VERMELHA -GL 18LTS  TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA A BASE DE SOLVENTE, COR VERMELHA.RECOMENDADA PARA PINTURA E REPINTURA DE PISOS, QUADRAS POLIESPORTIVAS ,CALÇADAS E OUTRAS ÁREAS.SECAGEM RÁPIDA. RESISTENTE A ABRASÃO FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO EMBALAGEM LATA DE 18 LITROS, MARCA INTERLIGHT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE; VALIDADE DE 12 MESES	lt	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	5	RS 349,
20		un	Em consonância com a Instrução Normativa	5	RS 30,

	TORNEIRA DE USO GERAL PARA TANQUE TORNEIRA DE USO GERAL PARA JARDIM/TANQUE ALT.12/LARG.5/COMP.11 CM ACIONAMENTO TRADICIONAL BITOLA EM POLEGADAS 1/2 " MATERIAL METAL COR CROMADO COM BICO PARA MANGUEIRA STANDARD - COD 1153.C39 MARCA DECA, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE		IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.		
21	TUBO DE PVC (MARROM) 32mm X 6mts. TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL BITOLA 32MM - BARRA COM 6M COMPRIMENTO - CERTIFICAÇÕES - CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 5648	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	RS 20,
22	UNIÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL- 25mm UNIÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL BITOLA 25MM - CERTIFICAÇÕES - CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 5648	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	8	RS 9,
23	kit de reparo para torneira com fechamento automático Deca, mod. DECAMATIC; REPARO DECAMATIC ECO DECA ORIGINAL CÓDIGO 4686.001 PADRÃO EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	25	RS 63,
24	Kit Reparo para Válvula de Descarga Hydra Max Deca. REPARO HYDRA MAX VALVULA 11/4 E 11/2 . COD 4686.325	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	RS 30,
25	KIT COMPLETO C/ DUPLO ACIONAMENTO PARA CAIXA ACOPLADA Universal, indicado para todos os modelos de caixas acopladas; Mecanismo de Entrada • Filtro para limpeza • Rosca de entrada: 1/2"; • Para pressão de rede entre 1 m.c.a. a 100 m.c.a.; • Sistema telescópico para regulagem de altura: de 160 mm a 275 mm; Mecanismo de Saída: • Descarga com acionamento parcial e total; • Acompanha vedante e conjunto de fixação. • Rosca de saída: 2" (60 mm); • Extravasor com altura ajustável (ladrão): de 210 mm a 330 mm; • Vedante de silicone; • Regulador de nível de água para descarga completa e meia descarga. Botão acionador • Acionador de ABS cromado com instalação universal (lateral, frontal e superior); • Acionador compatível em caixas acopladas com furação até 38 mm Modelo de referência: Censi 9562 ou equivalente de melhor qualidade	cj	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	110	RS 183,
26	CANALETA DLP EVOLUTIVA PIAL 80MM X 50MM X 2000MM CANALETA DE PVC ; FORNECIDA SEM TAMPA ; COMPRIMENTO 2 M ; DIMENSÕES 80 X 50MM ; NECESSARIAMENTE REFERÊNCIA 104 12 SISTEMA DLP EVOLUTIVA MARCA PIAL, PARA REPOSIÇÃO EM SISTEMA DE CANALETAS ELÉTRICAS EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	100	RS 61,
27	CANALETA DLP EVOLUTIVA PLACA DE 02 POSTOS	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja	100	RS 18,

	PLACA DE DOIS POSTOS PARA MECANISMO PIALPLUS PARA UTILIZAÇÃO NA TAMPA DE 65MM DA CANALETA DE PVC SISTEMA DLP EVOLUTIVA ; NECESSARIAMENTE REFERÊNCIA 108 83 SISTEMA DLP EVOLUTIVA MARCA PIAL, PARA REPOSIÇÃO EM SISTEMA DE CANALETAS ELÉTRICAS EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO		regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.		
28	CANALETA DLP EVOLUTIVA TAMPA DE EXTREMIDADE TAMPA DE EXTREMIDADE PARA CANALETA DE PVC SISTEMA DLP EVOLUTIVA 80MM ; NECESSARIAMENTE DEVERÁ SER REFERÊNCIA 107 22 SISTEMA DLP EVOLUTIVA MARCA PIAL, PARA REPOSIÇÃO EM SISTEMA DE CANALETAS ELÉTRICAS EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	50	R\$ 12,
29	CANALETA EVOLUTIVA DLP COTOVELO 90 GRAUS COTOVELO 90 GRAUS PARA CANALETA DE PVC SISTEMA DLP EVOLUTIVA 80MM ; NECESSARIAMENTE REFERÊNCIA 107 67 SISTEMA DLP EVOLUTIVA MARCA PIAL, PARA REPOSIÇÃO EM SISTEMA DE CANALETAS ELÉTRICAS EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO	Unid.	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	15	R\$ 51,
30	CANALETA DLP EVOLUTIVA TAMPA FLEXÍVEL TAMPA FLEXÍVEL PARA CANALETA DE PVC SISTEMA DLP EVOLUTIVA 65MMX2M NECESSARIAMENTE DEVERÁ SER REFERÊNCIA 105 21 SISTEMA DLP EVOLUTIVA MARCA PIAL, PARA REPOSIÇÃO EM SISTEMA DE CANALETAS ELÉTRICAS EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	50	R\$ 21,
31	Indicador LED de painel piloto verde AD16-22D / S 22 milímetros LED Indicador de sinal Lâmpada Luz - Tamanho de montagem: 22 milímetros - Cor: verde - Material de PBT - Resistência de isolamento / = 2M ohms - Tensão admissível: + / - 20% (220V AC) - Brilho / = 100cd / m2 - Vida elétrica: 30000 horas - Potência dielétrica: 2.5KV (AC RMS) - CTI / = 100 - Grau de proteção: IP65 - Frequência de funcionamento: AC 50 ~ 60 Hz	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	R\$ 16,
32	Indicador LED de painel piloto vermelho AD16-22D / S 22 milímetros LED Indicador de sinal Lâmpada Luz - Tamanho de montagem: 22 milímetros - Cor: vermelho - Material de PBT - Resistência de isolamento / = 2M ohms - Tensão admissível: + / - 20% (220V AC) - Brilho / = 100cd / m2 - Vida elétrica: 30000 horas - Potência dielétrica: 2.5KV (AC RMS) - CTI / = 100 - Grau de proteção: IP65 - Frequência de funcionamento: AC 50 ~ 60 Hz	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	R\$ 16,
33	Bloco de contato Metaltext M20-1A (1 NA) Bloco de contato M20-1A 1NA 5A/380V (Metaltext)	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	R\$ 12,
34	Bloco de contato Metaltext M20-1B (1 NF) Bloco de contato M20-1B 1NF 5A/380V (Metaltext)	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos	10	R\$ 12,

			Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.		
35	Disjuntor Motor weg MPW 40 faixa de ajuste de 32-40 A referencia MPW40-3-U040 , código 12382551	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	3	RS 503,
36	MINI CONTATOR 4A - BOBINA 220VAC Mini Contator - tipo auxiliar 4A; 2NA-2NF - Bobina 220V Modelo referência: 3RH11 22-1AN10 SIEMENS	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	3	RS 72,
37	CONTATOR DE 40A - BOBINA 220VAC CONTATOR DE POTÊNCIA 3F, 40A EM AC-3/60 EM AC-1, BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA, 50/60Hz. TENSÃO DA BOBINA 220V - FIXAÇÃO TRILHO DIN	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	12	RS 182,
38	Placa filtro ativo de potencia K11BZ-1100HUE-AF0, com dissipador PLACA ELETRONICA FILTRO AC FUJITSU K11BZ-1100HUE-AFO AOB45/54LATV - Código: S115940 ref. 9709143018	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	2	RS 1.015,
39	CHAVE DE FLUXO ELETRONICO SC0527 SENSOR DE FLUXO ELETRÔNICO MARCA IFM SC 0527 ; P67; ALIMENTAÇÃO: 24VAC/DC; SAÍDA: 80 MA	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	2	RS 3.063,
40	TANQUE PARA RECOLHIMENTO DE GAS REFRIGERANTE  Conexões 1/4" - Medidas: Diâmetro = 31,12cm x Altura = 47,7cm - Peso Cilindro: 23Kg - Capacidade Nominal Líquido: 23Kg / 50 Lbs - Pressão de Serviço: 400 PSI / 2.7 MPa - Teste de Pressão do Tanque: 800 PSI / 5.5 MPa - Pressão de Alívio da Válvula: 600 PSI / 4.1 MPa - Pressão de Teste de Estanteidade: 400 PSI / 2.7 MPa - Material do corpo do Cilindro: HP325 or HP345 - Abertura de 1/4" para válvula de purga de ar; - Válvula e Chave-Boia	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	4	RS 764,
41	BALANÇA DIGITAL 110KG PARA MEDIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE  Balança Digital 110Kg Precisão 10g A balança digital para para gás refrigerante com tecnologia avançada e capacidade de programação.  Funções mínimas: - Programação de carga (permite determinar uma quantidade de carga desejada) - Programação de Capacidade de Tanque (permite demonstração da quantidade de gás a qualquer momento) - Repetir (carrega quantidade armazenada previamente) Especificação técnica: - Capacidade: 110 kg (243 libras) - Precisão: ±0,01 kg - Resolução: 0,01 kg / 0,02 libra - Desligamento automático de 3 horas - A temperatura operacional é de 0o C a 49o C (32o F a 120o F) - Duração da bateria (aproximadamente 40 horas) - Carregador: 110 ou 220V - Plataforma de 22 x 22 (9 x 9")	un		1	RS 1.602,
42		un	Em consonância com a Instrução Normativa	1	RS 151,

	RESIST. TUBULAR ALETADA 3000W 220V COMP. 620MM  Resistência Aletada em tubo de Aço Inox AISI 304 Ø11mm com Aletas em Aço Carbono Bicromatizadas comprimento útil 620mm 3000 Watts x 220 Volts x 8,0W/cm² sendo necessário ventilação forçada sobre a peça		IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.		
43	Fita Isolamento dutos refrigeração  Fita Prata Aluminizada Adesiva Dimensões: Comprimento: 40 metros Largura da fita: 45mm	un.	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	100	RS 5,
44	Motobomba 20CV - 51m³/h  Conjunto motobomba composto por: Bomba centrifuga MEGANORM 40-200 Q = 51m³/h n = 3500rpm H = 80 mca Motor WEG W22 Motor de alto rendimento Trifásico 380/660V Potência = 20 CV RPM = 3530 Fator de pot > 0,87 Rendimento = 90,8 IP55	cj	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	1	RS 12.488,
45	CORREIA EM "V" A-25  CORREIA TRAPEZOIDAL SEÇÃO 13 mm x 8 mm - TIPO "V" - PERFIL A-25 - COMPRIMENTO EXTERNO 685 mm - PARA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA AR CONDICIONADO - COMPOSIÇÃO: CAPA EM TECIDO DE CORTE DIAGONAL IMPREGNADO COM BORRACHA RESISTENTE À ABRASÃO; ELEMENTO TENSOR EM CABOS DE PE DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ALONGAMENTO; CORPO EM BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE À FADIGA DE COMPRESSÃO E AO CALOR - MARCA GOODYEAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	RS 43,
46	CORREIA EM "V" A-58  CORREIA TRAPEZOIDAL SEÇÃO 13 mm x 8 mm - TIPO "V" - PERFIL A-58 - COMPRIMENTO EXTERNO 1525 mm - PARA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA AR CONDICIONADO - COMPOSIÇÃO: CAPA EM TECIDO DE CORTE DIAGONAL IMPREGNADO COM BORRACHA RESISTENTE À ABRASÃO; ELEMENTO TENSOR EM CABOS DE PE DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ALONGAMENTO; CORPO EM BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE À FADIGA DE COMPRESSÃO E AO CALOR - MARCA GOODYEAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	RS 43,
47	CORREIA EM "V" A-59  CORREIA TRAPEZOIDAL SEÇÃO 13 mm x 8 mm - TIPO "V" - PERFIL A-59 - COMPRIMENTO EXTERNO 1550 mm - PARA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA AR CONDICIONADO - COMPOSIÇÃO: CAPA EM TECIDO DE CORTE DIAGONAL IMPREGNADO COM BORRACHA RESISTENTE À ABRASÃO; ELEMENTO TENSOR EM CABOS DE PE DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ALONGAMENTO; CORPO EM BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE À FADIGA DE COMPRESSÃO E AO CALOR - MARCA GOODYEAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	RS 43,
48	CORREIA EM "V" B-51  CORREIA TRAPEZOIDAL SEÇÃO 17 mm x 11 mm - TIPO "V" - PERFIL B-51 - COMPRIMENTO EXTERNO 1370 mm - PARA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA AR	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente	20	RS 43,

	CONDICIONADO - COMPOSIÇÃO: CAPA EM TECIDO DE CORTE DIAGONAL IMPREGNADO COM BORRACHA RESISTENTE À ABRASÃO ; ELEMENTO TENSOR EM CABOS DE PE DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ALONGAMENTO ; CORPO EM BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE À FADIGA DE COMPRESSÃO E AO CALOR - MARCA GOODYEAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.		Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.		
49	CORREIA EM "V" B-79 CORREIA TRAPEZOIDAL SEÇÃO 17 mm x 11 mm - TIPO "V" - PERFIL B-79 - COMPRIMENTO EXTERNO 2076 mm - PARA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA AR CONDICIONADO - COMPOSIÇÃO: CAPA EM TECIDO DE CORTE DIAGONAL IMPREGNADO COM BORRACHA RESISTENTE À ABRASÃO ; ELEMENTO TENSOR EM CABOS DE PE DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ALONGAMENTO ; CORPO EM BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE À FADIGA DE COMPRESSÃO E AO CALOR - MARCA GOODYEAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	RS 43,
50	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2" Parafusos francês 3/16 x 2" com porca sextavada e arruela;	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	500	RS 0,
51	ACOPLAMENTO ELÁSTICO - ELEMENTO ELÁSTICO DE BORRACHA SINTÉTICA DE ELEVADA RESISTÊNCIA A ABRASÃO. ACOPLAMENTO PARA BOMBA D'ÁGUA - MOD. NM97 - tamanho 97 - Referencia: JOGO DE JUNTA MEGANORM SUP.A30-125/160	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	6	RS 32,
52	DESINFETANTE E DESODORIZADOR Higienizador bactericida, desodorizador e desinfetante para sistema de ar condicionado. Ingrediente ativo: cloreto de alquil dimetil benzilamonio 50%. Composição: ingrediente ativo - conservante - tensoativo não iônico - coadjuvantes - fragância - água. Embalagem de 05 litros. Ref.: Bioair, Metasil, equivalente ou de melhor qualidade (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2. - Plenário).	gl	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	RS 66,
53	DESINCRUSTANTE ÁCIDO PARA AR CONDICIONADO Desincrusta para condensadores e torres de resfriamento, com inibidores que retardam as incrustações calcárias. Referencia Metasil R-280 ou equivalente ou de melhor qualidade, embalagem de 05 litros	gl	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	RS 79,
54	MANTA FILTRANTE- 600X600 MM MANTA FILTRANTE EM FIBRA SINTÉTICA, CLASSE G4, COM EFICIÊNCIA DE 90% NO TESTE GRAVIMÉTRICO, CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE PÓ DE 580GRAMAS POR METRO QUADRADO - DIMENSÕES 600mm x 600mm	m²	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	90	RS 15,
55	LUBRIFICANTE MULTIUSO AEROSOL Óleo lubrificante multiuso, aerosol, desengripante, elimina a ferrugem e repele a umidade marca WD ou similar aprovado embalagem de 300 ml	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	RS 27,
56	ÓLEO HIDRÁULICO HIDRA 68 LUBRAX 20 LTS ÓLEO HIDRÁULICO P/ BOMBA CENTRÍFUGA; TIPO:SAE 68; BALDE 20 LITROS; REFERÊNCIA SHELL TELLUS 68, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	2	RS 264,



57	VÁLVULA SCHRADER 1/4" VÁLVULA SCHRADER 1/4" SAE x 1/4" SOLDA LONGA - VÁLVULA DE TRABALHO UTILIZADA NAS LINHAS DE LÍQUIDO OU SUÇÃO PARA APLICAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E LEITURAS DE PRESSÃO.	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	R\$ 4,
58	LUVA DE COBRE 15mm LUVA DE cobre 15mm x 15mm BOLSA COM ANEL DE SOLDA	un		20	R\$ 7,
59	FILTRO DE AR PARA COMPRESSOR CHICAGO S14 FILTRO DE AR ; UTILIZAÇÃO EM COMPRESSOR CHICAGO S14 ; REFERÊNCIA PN:246.367-01 MARCA CHICAGO PNEUMATIC, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE	un		3	R\$ 141,
60	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL Programador horário / timer , Display digital, no mínimo 1 contato comum/NA/NF, montagem em trilho Din ,configuração de 20 programas liga e 20 desliga , indicação de instrumento ligado e saída energizada,relógio de indicação de 0 a 24 horas, ajuste dos 7 dias da semana, alimentação 220 V 60 Hz monofásico	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	10	R\$ 113,
61	RELÉ DE NÍVEL Relé de nível inferior compacto, encaixe em trilho din, 220 V para monitoramento de nível de poço de captação de água bruta, com um relé de saída 5A/250 V resistivo e potenciometro para ajuste de sensibilidade de atuação, conexão para 03 eletrodos de monitoramento (Er, Ei e Es), dimensões L=23 , h=75 e C=98mm)	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	5	R\$ 122,
62	INTERRUPTOR PARALELO SOBREPOR Interruptor Sistema X - Paralelo 10A 250V 675001 Pial para utilizado em instalações aparentes feitas com as canaletas do Sistema X existentes -Interruptor certificado conforme ABNT NBR NM 60669-1.	un	Em consonância com a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	20	R\$ 23,

1.2 Os produtos com prazos de validades **deverão ter no mínimo 90 % (NOVENTA PORCENTO) de validade** referente ao registro do fabricante.

1.3 Com exceção aos itens 41, 58 e 59; todos os demais por terem atividade de fabricação ou industrialização enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

1.3.1 Os itens encontram-se identificados na tabela.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A aquisição dos materiais visa a reposição do estoque da Divisão de Material e Patrimônio para atendimento das demandas da Divisão de Infraestrutura, laboratórios e administração. Além disto, busca-se a aquisição de materiais com qualidade que garantam o desenvolvimento das atividades de manutenção dentro dos padrões de qualidade atuais.

2.2 Vale frisar que o material a ser adquirido é de extrema importância para a manutenção da infraestrutura predial do CTI, envolvendo materiais elétricos, hidráulicos e de construção civil.

2.3 Registra-se que a presente aquisição está alinhada ao plano de contratações 2018 cujo planejamento previu a necessidade de compra destes itens o que afasta a necessidade de utilização de dispensa ou inexigibilidade de licitação.

2.4 Além dos itens historicamente utilizados no CTI no último ano, também foram inseridos nessa aquisição itens demandados novos, ou repetidos ou com especificações de sustentabilidade, tais como:

- a) Insumos para equipamentos recentemente adquiridos (2014) no CTI - Unidades de Tratamento de Ar para salas limpas dos laboratórios, acessórios como as correias (itens 45 a 49), que sofrem desgaste no decorrer do tempo, e que se estima que estejam no fim de sua vida útil e que devem ser substituídas por conta do risco de deixar equipamentos inoperantes;
- b) Itens desertos em licitações do ano passado, como canaleta DLP evolutiva Pial (itens 26 a 30) e kit de reparo para torneira com fechamento automático (item 23);
- c) Insumos de equipamentos que estão em vias de inoperância por falta de acessórios, peças ou partes, seja por restrição orçamentária ou por desgaste natural da peça, como os itens 38 a 43, relativos a aparelhos de ar condicionado e 44 motobomba para o chiller e 51 a 61, itens de mecânica;

d) Insumos de manutenção predial previstos no Pregão de 2017, mas com lance ofertado acima do preço de referência, não comprado, como o forro de lã de vidro e adesivos. A última compra de forro foi em 2013;

e) Insumos com especificações de sustentabilidade, como kit de reparo para torneira com fechamento automático e kit completo com duplo acionamento para caixa acoplada, itens que ensejam economia de água (item 25).

2.5 A falta de materiais para execução das manutenções preventivas e corretivas poderá ocasionar paradas prolongadas dos equipamentos e além do prejuízo financeiro, os laboratórios poderão ser forçados a interromper os processos em execução, podendo afetar negativamente estudos e pesquisas em andamento. Portanto, a aquisição desses itens de manutenção preventiva e corretiva são de suma importância para o bom funcionamento das instalações do CTI.

### 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. Os materiais a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º da Lei nº 10.520, de 2002.

### 4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1. O prazo de entrega dos bens é de até **30 dias**, contados do encaminhamento da Nota de Empenho, em remessa única, no seguinte endereço Rodovia Dom Pedro I (SP 65), km 143,6- Bairro Amaraís, CEP nº 13.069-901- Campinas- SP.

4.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 90% do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até **03 (três) dias**, pelo 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.

4.4. 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 até 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até **05 (cinco) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5.1. 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.

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

### 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2 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;

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

5.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

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

5.2. 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.

### 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. 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:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia e documentos técnicos complementares conforme especificado nos subitens do item 5 deste Termo de Referência;

6.1.1.1. o objeto deve estar acompanhado do manual técnico, com uma versão em português;

6.1.2. 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);

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

6.1.4. 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;

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

### 7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

### 8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. 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.

### 9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. 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.

9.1.1. o recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2. 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.

9.3. 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.

## 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 10.1.1. inexecução total ou parcial de qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. não manter a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

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

10.3. Multa moratória de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

- 10.3.1. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.3.2. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.3.3. 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;
- 10.3.4. impedimento de licitar e contratar com a União com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 10.3.5. 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;

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

- 10.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 10.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.5. 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.

10.6. 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.

10.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Campinas, 12 de dezembro de 2018.

PAULO RICARDO NUCCI  
SIAPE 2003460

CELSO PEREIRA  
Pregoeiro  
Portaria nº 36 de 10/04/2018

Mediante as considerações e justificativa que compuseram o presente documento, fundamentando a proposta da equipe de planejamento para formalizar a contratação, aprovo o presente Termo de Referência.

Rogério Winter

**Diretor do CTI Substituto**



Documento assinado eletronicamente por **Joyce Cristina Rocha Diniz Moreno, Chefe de Divisão de Infraestrutura Predial e Manutenção**, em 13/12/2018, às 09:43, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Celso Pereira, Chefe de Divisão de Suprimentos**, em 13/12/2018, às 09:54, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.

Documento assinado eletronicamente por **Rogério Winter, Diretor do Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer, Substituto**, em 13/12/2018, às



10:50, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Ricardo Nucci, Chefe de Divisão de Material e Patrimônio**, em 13/12/2018, às 14:00, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **3684766** e o código CRC **1D8833FB**.