

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO

1.1 – Contratação de empresa para fornecimento de materiais de consumo na categoria MATERIAL ELÉTRICO, MANUTENÇÃO e PROTEÇÃO E SEGURANÇA, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral, conforme especificações descritas no presente Termo de Referência.

2 - DAS ESPECIFICAÇÕES, CARACTERÍSTICAS E RECEBIMENTO

2.1 – Serão adquiridos os itens conforme quantitativos, características e especificações a seguir:

Item	Material e Descrição	Unidade de Medida	Qtidade	Valor unitário máximo Aceitável (R\$)	Valor Total máximo Aceitável (R\$)
1	<p>ANTENA DIGITAL INTERNA PARA HDTV COMPACTA</p> <ul style="list-style-type: none">- Antena Digital HDTV Compacta;- Capta Sinais em UHF - HDTV Digital ;- Pode ser Instalada em Ambientes Internos;- Acompanha Cabo de Conexão ao Televisor;- Compatível com Todos os Modelos de TVs. Fabricada com materiais de alta resistência e durabilidade;- Recebe sinal digital de TV em todas as direções para que tenha a melhor imagem <p>- Unidade de medida: unidade; - Marca de Referência: Intelbrás, Aquário; SIASG: 415108</p> <p>Critério de Sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.- Material em metal, passível de reciclagem.	unidade	10	88,43	884,30
2	<p>ACABAMENTO PARA VÁLVULA HYDRA</p> <p>Utilização: Para válvula de descarga Hydra Max 2550; Material: em plástico ABS; Acabamento: cromado; Unidade de medida: unidade; Marca de Referência: Censi; SIASG: 406263</p> <p>Critério de Sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.- Material em plástico ABS, passível de reciclagem.	unidade	20	62,86	1.257,20

3	<p>APITO PARA BRIGADA DE INCÊNCIO Material: em metal; Com bolinha de material levíssimo (cortiça ou isopor), que não encharque em contato com água; Som: agudo - que emita pelo menos 115Db, com pouco esforço para apitar; Características adicionais: - com anel de fixação (argolinha) em sua ponta; e - embocadura anatômica; Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: Rocked Junior SIASG: 224663.</p> <p>Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	120	19,50	2.340,00
4	<p>BATERIA LITHIUM 3V - MOD. CR2032 Modelo: tipo moeda CR2032; Tensão nominal: 3V; Capacidade nominal: 225 mAh; Validade: 36 meses a contar da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses, entre a data de fabricação e a data de entrega, - A data deve constar na embalagem do material; Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas e de validade do produto; Unidade de medida: Unidade. SIASG: 238772.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material passível de reciclagem .</p>	unidade	20	1,57	31,40
5	<p>BATERIA RECARREGAVEL TS40 e TS2510 Composição: NiMH - hidreto metálico de níquel; Tensão nominal: 2,4V; Capacidade nominal: 600 mAhH; Compatibilidade: com aparelho telefônico sem fio INTELBRAS referência TS40;</p> <p>Validade: 2 (dois) anos a contar da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 4 (quatro) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas; Unidade de compra: unidade; SIASG: 335916</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Apresentação de selo INMETRO - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material passível de reciclagem</p>	unidade	45	24,00	1.080,00

6	<p>BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC TIPO ROSCA MED. 1 1/2 POLEG. X 3/4 POLEG. NA COR BRANCA Tipo: bucha de redução; Material: PVC - cloreto de polivinila; Fixação: roscável de ambos os lados; Medidas: 1 1/2" x 3/4"; Cor: BRANCA; Marcas de Referência: Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre. Unidade de medida: unidade. SIASG: 345229</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Possuir o Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, que confere conformidade com as Normas ABNT 55648 E 5688/2018, ou entrega das marcas referenciadas (ou seja, para as marcas referenciadas não é necessária a apresentação do Atestado, conforme Relatório Setorial para Divulgação nº 124); - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC passível de reciclagem</p>	unidade	10	9,30	93,00
7	<p>CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 35MM2 Classe: 4 ou 5 Isolação: em PVC/A Anti-chama: BWF-B Tipo: 1 condutor Classe de isolação: 450/750V Seção nominal: de 35mm2 Cor: preta SIASG: 441657.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC e metal passível de reciclagem</p>	rolo com 100 metros	10	2.990,00	29.900,00
8	<p>CANTONEIRA TIPO MÃO FRANCESA Material: em aço/latão; Uso: suporte/reforço de prateleira em móveis; Tipo: mão francesa; Extremidades: arredondadas; Medidas: 2,5 x 2,5cm; Cor: branca ou metalizada; Quantidade de furos: 1 (hum) furo em cada haste; Unidade de compra: unidade; SIASG: 441588.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material passível de reciclagem</p>	unidade	250	13,29	3.322,50

9	<p>CARREGADOR DE BATERIA/PILHAS - AA, AAA E BATERIA 9V Posições: Para pilhas AA e AAA e bateria 9V; Carga simultânea de 4 pilhas; Tempo máximo de recarga: 12 horas; Led indicador de carga; Voltagem: bivolt; Garantia do Fabricante: 90 (noventa) dias Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas; Unidade de compra: unidade; Marcas de referência: - Mox MO-CP50, - LiitoKala Lii-NL4, - Palo PL-NC10; SIASG: 372730</p> <p>Critério de Sustentabilidade: a) Portarias INMETRO 371/2009 e 328/2011 - Certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 371/2009 Art. 3º e Portaria 328/2011, Art. 4º - Tabela ou Certificação RoHs. b) Outras marcas deverão apresentar uma das certificações constantes nas alíneas a, acima. - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC passível de reciclagem seletiva para materiais eletro-eletrônicos.</p>	unidade	100	47,38	4.738,00
10	<p>CENTRAL ELETRONICA UNIVERSAL PARA PORTAO AUTOMATICO Compatibilidade: com produtos PPA, Garen, Unisystem; Funcionamento: bivolt, podendo ter chave seletora; Frequência: 433 Mhz; Codificação integrada: sistema Code Learning; Unidade de compra: unidade. SIASG: 345116</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC passível de reciclagem seletiva para materiais eletro-eletrônicos</p>	unidade	40	51,68	2.067,20
11	<p>COLA PARA PVC RIGIDO HIDRAULICO Tipo: Vedante à base de borracha; Validade mínima: 12 (doze) meses, a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. Importante: A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Apresentação: tubo/ bisnaga de 75g; Unidade de compra: tubo/ bisnaga; Marca de Referência: Pisafix; SIASG: 265158.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	30	4,82	144,60

12	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - CAP SOLDÁVEL Tipo: cap modelo tampão; Fixação: soldável Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 25mm; Cor: marrom; Marcas de Referência: <u>Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</u> Unidade de medida: unidade. SIASG: 242783</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Possuir o Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, que confere conformidade com as Normas ABNT 55648 E 5688/2018, ou entrega das marcas referenciadas (ou seja, para as marcas referenciadas não é necessária a apresentação do Atestado, conforme Relatório Setorial para Divulgação nº 124); - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC passível de reciclagem</p>	unidade	50	0,98	49,00
13	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO Material: em metal inoxidável, com acabamento cromado; Tipo: ajustável, com canopla; Bitola: 1.1/2" Comprimento: 25 cm; Unidade de compra: unidade; Marca de referência: Imperatriz; SIASG: 356887.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal passível de reciclagem</p>	unidade	70	34,50	2.415,00
14	<p>DRIVER PARA PAINEL LED Potência: 48W, Entrada: 110-240VAC 50/60Hz; Saída: 54-80V – 600 mA +- 5%; Unidade de compra: unidade SIASG: 480009 Marca e modelo de referência: ABALUX, Modelo: TP-DB45PK950, IMPORTANTE: Trata-se de material já utilizado nas luminárias instaladas nas dependência da instituição e que deve seguir no mesmo padrão conforme instalação original.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	50	46,50	2.325,00

15	<p>DESENTUPIDOR MANUAL COM 15 METROS Material: alma de aço; Tipo: com mola na ponta; Comprimento: 15 metros; Características adicionais: que atenda curvas de 90°; Utilização: em encanamentos a partir de 40mm; Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: Overtime SIASG: 377641.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal passível de reciclagem.</p>	unidade	12	138,90	1.666,80
16	<p>ESPELHO CRISTAL OVAL PARA BANHEIRO Tipo: cristal; Espessura: 4mm; Medidas mínimas: 44cm x 55cm; Finalidade: para colocação em BWC; Formato: oval Modelo: com moldura em alumínio anodizado alto brilho; Fixação: com suporte em alumínio; Marcas de Referências: Astra, Cris-Belle Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: Cris Metal; SIASG: 414034.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal e vidro, passível de reciclagem.</p>	unidade	10	269,00	2.690,00
17	<p>ESPELHO CEGO MED. 4 X 2 POL Material: termoplástico de engenharia; Medidas: 4" x 2" Cor: branca; Informações adicionais: material destinado ao uso em parede, substituindo espaços de interruptores e tomadas; Unidade de medida: unidade; Marcas de Referência: ILUMI e RADIAL; SIASG: 421191.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material em plástico, passível de reciclagem.</p>	unidade	40	1,77	70,80

18	<p>FECHADURA PARA BANHEIRO - MOD. LIVRE/OCUPADO Material: em metal, com acabamento cromado; Uso: em banheiro corporativo; Modelo: Livre/Ocupado; Instalação: Para portas de 25mm a 35mm de espessura; Unidade de medida: unidade; Marca de Referência: Kala SIASG: 356995.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	10	31,66	316,60
19	<p>FERRAMENTA DE ARROMBAMENTO Tipo: Hooligan Pé de Cabra; Modelo: Portátil; Material: Corpo fabricado em aço SAE 1045; Acabamento: com pintura ou galvanizado; Ponteiras: fabricadas em aço SAE 1075 temperado e revenido sendo: a) uma ponteira do tipo pé de cabra em uma extremidade b) uma ponteira do tipo cunha e uma ponta arrombadora na outra extremidade; Medidas aproximadas: a) Comprimento: 80cm b) Diâmetro (corpo): 22mmc) Peso: 6,8kg. Garantia: 03 (três) anos. Unidade de compra: unidade; SIASG: 442124</p> <p>Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	2	4.075,00	8.150,00
20	<p>FITA ISOLANTE AUTO FUSAO Material: base de etileno propileno, adesivo, resina de borracha; Utilização: para emendas e terminações de média voltagem; Cor: preta; Medidas: largura de 19mm e comprimento de 10m; Validade: 5 anos; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: rolo; Marca de Referência: Foxlux, Vonder SIASG: 349549</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Certificação: ABNT NBR NM 60454-3; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	30	37,40	1.122,00

21	<p>FIXADOR PARA PORTA DE RODAPÉ Material: aço ou latão; Tipo: trava tipo pressão fixação no rodapé; Fixação: pino fixação no piso; Unidade de medida: unidade; Marca de Referência: Vonder; SIASG: 240549</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	50	17,85	892,50
22	<p>FOLHA DE GELATINA PARA ILUMINAÇÃO Dimensão: 50x60cm; Cores: roxo, verde, vermelho, amarelo, azul, rosa; IMPORTANTE: As cores serão definidas na apresentação do pedido/nota de empenho, dentre as indicadas; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de compra: unidade/folha; Uso: Externo; Grupo: Equipamento de iluminação e lâmpada; Classe: Aparelho de iluminação elétrica de uso interno e externo; SIASG: 392876.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	72	39,50	2.844,00
23	<p>GANCHO DE CABIDE PEQUENO SIMPLES Material: metal niquelado; Aplicação: para pendurar bolsas e roupas em geral; Medidas mínimas: Altura x Largura x Profundidade: 5 cm x 5 cm x 4.9 cm; Unidade de compra: unidade; SIASG: 380698.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	85	3,53	300,05

24	<p>GUIA PASSA FIO C/ PONTA METALICA - 10 METROS Material: Alma de aço; Revestimento: Polipropileno altamente resistente; Ponta de tração: soldada; Medida: 10 metros; Unidade de medida: unidade; Marca de Referência: Foxlux; SIASG: 445154.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	10	19,91	199,10
25	<p>GUIA PASSA FIO C/ PONTA METALICA - 15 METROS Material: Alma de aço; Revestimento: Polipropileno altamente resistente; Ponta de tração: soldada; Medida: 15 metros; Unidade de medida: unidade; Marca de Referência: Foxlux; SIASG: 445154.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	10	27,97	279,70
26	<p>KIT COMPLETO DO MOTOR DE PORTÃO 1/2 HP, 220V DESLIZANTE (CORRER) O Kit deve conter: - 01 (um) Motor de Portão deslizante 1/2 HP, 220V, 433,92 MHz; - 01 (uma) Central de comando incorporada; - 02 (dois) controles remotos 433,92 MHz, Code Learning; - 03 (três) metros de cremalheiras (base de ferro galvanizado/gomos de plástico); - 02 (dois) ímãs com suporte para o sensor de curso. Obs 1: Indicado para portões 600 Kg. Obs 2: O Sistema de transmissão do motor deverá ser por Coroa e pinhão (não aceita transmissão por correia). Marcas de referência : PPA, GAREN, PECCININ, UNISYSTEM e ROSSI. Unidade de compra: kit completo SIASG: 365167</p> <p>Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	kit completo	40	955,83	38.233,20

27	<p>KIT COMPLETO DO MOTOR DE PORTÃO 1/3 HP, 220V, DESLIZANTE (CORRER) O Kit deve conter: - 01 (um) Motor de Portão deslizante 1/3 HP, 220V, 433,92 MHz; - 01 (uma) Central de comando incorporada; - 02 (dois) controles remotos 433,92 MHz, Code Learning; - 03 (três) metros de cremalheiras (base de ferro galvanizado/gomos de plástico); - 02 (dois) imãs com único suporte para o sensor de curso. Obs 1: Indicado para portões de 800Kg. Obs 2: O Sistema de transmissão do motor deverá ser por Coroa e pinhão (não aceita transmissão por correia). Marcas de referência: PPA, GAREN, PECCININ, UNISYSTEM e ROSSI. Unidade de compra: 01 kit completo SIASG: 365167</p> <p>Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	kit completo	60	731,02	43.861,20
28	<p>LAMPADA AR70 - 24º Potência: 5W ou inferior; Base: GU10; Frequência: 50/60Hz; IRC: > 80; FP: > 0,4 ou superior; Autovolt: (100-240V) Temperatura de cor: 2700K; Garantia: 3 anos; Vida útil: 25.000h; Fluxo luminoso: 300 lúmens ou superior; Eficiência: 62 lm/W ou superior; Unidade de compra: unidade. SIASG: 441460</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material passível de reciclagem com coleta seletiva.</p>	unidade	10	40,31	403,10
29	<p>LUVA PARA COMBATE A INCÊNDIO Material: Confeccionada em couro vaqueta; Punho confeccionado em malha para-aramida; Composta em multicamadas: Camada externa composta de couro vaqueta. 1ª camada interna composta de filme de poliuretano para inibir passagem de produtos químicos e líquidos. 2ª camada interna composta de feltros de fibras aramidas. Cor: Preta; Característica: Possuir faixa refletiva; Tamanhos: 02 pares tamanho 8; 02 pares tamanho 9; 02 pares tamanho 100; Garantia: 03 (três) anos. Unidade de compra: par SIASG: 269860</p> <p>Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	par	6	315,00	1.890,00

30	<p>MACA DE POLIETILENO Plataforma: ergonomicamente eficiente para restrição de movimentos; Cor: amarela; Fixação e abertura para transporte e manuseio; Hastes rígidas integralmente moldadas para maior estabilidade; 03 (três) cintos: de nylon com a fivela de engate rápido em polietileno e pegadores amplos para facilitar o uso com luvas; Acompanha tirante aranha compatível; Medidas aproximadas: a) Comprimento: 1.825mm b) Largura: 405mm. Garantia: 03 (três) anos. Unidade de compra: unidade SIASG: 448740</p> <p>Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em polietileno, passível de reciclagem.</p>	unidade	2	376,53	753,06
31	<p>MACHADO PARA BOMBEIRO Tipo: arrombador; Cabo: em madeira envernizada, em formato anatômico para ajuste da mão do usuário; Lâmina: em aço SAE 1050; Forja: Forjada em uma única peça sem soldas, temperada e revenida; Dureza: de 48 –52 Hrc; Fixação da cabeça ao cabo: com cunha de madeira e resina; Comprimento: 90cm; Garantia: 03 (três) anos; Unidade de compra: unidade; SIASG: 360827.</p> <p>Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal e madeira, passível de reciclagem.</p>	unidade	2	432,00	864,00
32	<p>MASSA PLÁSTICA COM CATALIZADOR PARA CALAFETAR 400G Cor: cinza; Característica: Com catalisador; Uso: correção de imperfeições em superfícies; Apresentação: embalagem com 400g; Validade: Mínimo de 12 meses a contar da entrega do material pelo fornecedor; Unidade de compra: lata; Marca de Referência: Carplast; SIASG: 348380</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	lata	7	12,10	84,70

33	<p>PILHA RECARREGAVEL AA Tipo: recarregável; Composição: níquel metal hidreto (NiMH); Modelo: AA; Tensão mínima: 1,2V; Capacidade mínima: de 2500 mAh; Vida útil: superior a 1000 ciclos de carga; Data de Fabricação: A data de fabricação deverá estar impressa na embalagem das pilhas; Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas e referente às data de fabricação e de validade; na embalagem deverá conter orientação para destinação do material após seu uso; Unidade de compra: unidade SIASG: 424671</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Material em acordo com a Resolução CONAMA 401/2008 que "Estabelece os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio para pilhas e baterias comercializadas no território nacional e os critérios e padrões para o seu gerenciamento ambientalmente adequado, e dá outras providências."; - Símbolo orientando destinação após o uso; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material passível de reciclagem com coleta seletiva.</p>	unidade	1.000	13,04	13.040,00
34	<p>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA A-2 INFLAMÁVEL - RISCO DE INCÊNCIO Material: em PVC expandido com tratamento para não propagar chamas e ser autoextinguível; Cor: cores de contraste fotoluminescentes, que atendam à norma NBR 16820; Conteúdo e formato: - as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na NPT 20/2014 do CSCIP - Corpo de Bombeiros do Paraná; Espessura: as placas devem possuir resistência mecânica e espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas - espessura indicada: 1mm; Outras características: - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta fixação. - tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações: - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; Por ocasião da apresentação da proposta, o fornecedor deverá comprovar ao pregoeiro que o material está conforme NBR 16820/14, demonstrando que suas placas contém no seu rodapé as informações conforme solicitado acima. Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; MATERIAL DEVE SER conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020, bem como atender às especificações da norma NBR 16820; Marcas de Referência: SINALIZE e IMPREFIX; SIASG: 383718.</p>	unidade	55	7,85	431,75

	<p>Critério de sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A sinalização conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020/2014, bem como atender às especificações da norma NBR 16820. - Constituição da placa e o tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem. 				
35	<p>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA A-5 RISCO DE CHOQUE</p> <p>Material: em PVC expandido com tratamento para não propagar chamas e ser autoextinguível;</p> <p>Cor: cores de contraste fotoluminescentes, que atendam à norma NBR 16820;</p> <p>Conteúdo e formato: - as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na NPT 20/2014 do CSCIP - Corpo de Bombeiros do Paraná;</p> <p>Espessura: as placas devem possuir resistência mecânica e espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas - espessura indicada: 1mm;</p> <p>Outras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação. - tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; <p>IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; <p>Por ocasião da apresentação da proposta, o fornecedor deverá comprovar ao pregoeiro que o material está conforme NBR 16820/14, demonstrando que suas placas contém no seu rodapé as informações conforme solicitado acima.</p> <p>Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores;</p> <p>Unidade de compra: unidade;</p> <p>MATERIAL DEVE SER conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020, bem como atender às especificações da norma NBR 16820.;</p> <p>Marcas de Referência: SINALIZE e IMPREFIX;</p> <p>SIASG: 383718.</p> <p>Critério de sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A sinalização conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020/2014, bem como atender às especificações da norma NBR 16820. - Constituição da placa e o tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem. 	unidade	55	5,90	324,50

36	<p>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA E-5 EXTINTOR DE INCÊNCIO</p> <p>Material: em PVC expandido com tratamento para não propagar chamas e ser autoextinguível;</p> <p>Cor: cores de contraste fotoluminescentes, que atendam à norma NBR 16820;</p> <p>Conteúdo e formato: - as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na NPT 20/2014 do CSCIP - Corpo de Bombeiros do Paraná;</p> <p>Espessura: as placas devem possuir resistência mecânica e espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas - espessura indicada: 1mm;</p> <p>Outras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação. - tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; <p>IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; <p>Por ocasião da apresentação da proposta, o fornecedor deverá comprovar ao pregoeiro que o material está conforme NBR 16820/14, demonstrando que suas placas contém no seu rodapé as informações conforme solicitado acima.</p> <p>Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores;</p> <p>Unidade de compra: unidade;</p> <p>MATERIAL DEVE SER conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020, bem como atender às especificações da norma NBR 16820;</p> <p>Marcas de Referência: SINALIZE e IMPREFIX;</p> <p>SIASG: 383718.</p> <p>Critério de sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A sinalização conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020/2014, bem como atender às especificações da norma NBR 16820. - Constituição da placa e o tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem. 	unidade	250	5,90	1.475,00
----	--	---------	-----	------	----------

37	<p>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA P-1 PROIBIDO FUMAR</p> <p>Material: em PVC expandido com tratamento para não propagar chamas e ser autoextinguível;</p> <p>Cor: cores de contraste fotoluminescentes, que atendam à norma NBR 16820;</p> <p>Conteúdo e formato: - as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na NPT 20/2014 do CSCIP - Corpo de Bombeiros do Paraná;</p> <p>Espessura: as placas devem possuir resistência mecânica e espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas - espessura indicada: 1mm;</p> <p>Outras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação. - tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; <p>IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; <p>Por ocasião da apresentação da proposta, o fornecedor deverá comprovar ao pregoeiro que o material está conforme NBR 16820/14, demonstrando que suas placas contém no seu rodapé as informações conforme solicitado acima.</p> <p>Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores;</p> <p>Unidade de compra: unidade;</p> <p>MATERIAL DEVE SER conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020, bem como atender às especificações da norma NBR 16820.;</p> <p>Marcas de Referência: SINALIZE e IMPREFIX;</p> <p>SIASG: 383718.</p> <p>Critério de sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A sinalização conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020/2014, bem como atender às especificações da norma NBR 16820. - Constituição da placa e o tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem. 	unidade	50	4,93	246,50
----	---	---------	----	------	--------

38	<p>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA PERSONALIZADA M-1 SISTEMAS DE SEGURANÇA Material: em PVC expandido com tratamento para não propagar chamas e ser autoextinguível; Cor: cores de contraste fotoluminescentes, que atendam à norma NBR 16820; Conteúdo e formato: - as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na NPT 20/2014 do CSCIP - Corpo de Bombeiros do Paraná; Espessura: as placas devem possuir resistência mecânica e espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas - espessura indicada: 1mm; Outras características: - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação; - tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações: - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; MATERIAL DEVE SER conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020, bem como atender às especificações da norma NBR 16820; Marcas de Referência: SINALIZE e IMPREFIX; SIASG: 383718.</p> <p>Critério de sustentabilidade: Critério de sustentabilidade: - A sinalização conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020/2014, bem como atender às especificações da norma NBR 16820. - Constituição da placa e o tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem.</p>	unidade	120	49,90	5.988,00
39	<p>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA PERSONALIZADA S-17 (NÍVEL, ANDAR, SUBSOLO, MEZANINO) Material: em PVC expandido com tratamento para não propagar chamas e ser autoextinguível; Cor: cores de contraste fotoluminescentes, que atendam à norma NBR 16820; Conteúdo e formato: - as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na NPT 20/2014 do CSCIP - Corpo de Bombeiros do Paraná; Espessura: as placas devem possuir resistência mecânica e espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas - espessura indicada: 1mm; Outras características: - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação. - tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações: - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; MATERIAL DEVE SER conforme Código de Segurança contra Incêndio</p>	unidade	30	19,80	594,00

	<p>e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020, bem como atender às especificações da norma NBR 16820; Marcas de Referência: SINALIZE e IMPREFIX; SIASG: 383718.</p> <p>Critério de sustentabilidade: - A sinalização conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020/2014, bem como atender às especificações da norma NBR 16820. - Constituição da placa e o tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem.</p>				
40	<p>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA S-12 SAÍDA Material: em PVC expandido com tratamento para não propagar chamas e ser autoextinguível; Cor: cores de contraste fotoluminescentes, que atendam à norma NBR 16820; Conteúdo e formato: - as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na NPT 20/2014 do CSCIP - Corpo de Bombeiros do Paraná; Espessura: as placas devem possuir resistência mecânica e espessura suficiente para que não sejam transferidas para a superfície da placa possíveis irregularidades das superfícies onde forem aplicadas - espessura indicada: 1mm; Outras características: - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação. - tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações: - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; MATERIAL DEVE SER conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020, bem como atender às especificações da norma NBR 16820; Marcas de Referência: SINALIZE e IMPREFIX; SIASG: 383718.</p> <p>Critério de sustentabilidade: - A sinalização conforme Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Paraná, especialmente a NPT 020/2014, bem como atender às especificações da norma NBR 16820. - Constituição da placa e o tratamento fotoluminescente usado nas placas deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem.</p>	unidade	50	14,43	721,50

41	<p>PLACA TÁTIL SANITÁRIO FEMININO EM ACRÍLICO 3mm 20X15cm Material: em acrílico; Espessura: 3mm Tamanho: 20x15cm Cor: que atendam à norma NBR 9050/2020; Conteúdo e formato: as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na ABNT NBR 9050/2020;</p> <p>Outras características: - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação;</p> <p>IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações: - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; - Escrita "SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL"</p> <p>Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; O MATERIAL DEVE atender todas as condições do sistema de sinalização, conforme às especificações da norma NBR 9050/2020. SIASG: 481052.</p> <p>Critério de sustentabilidade: - A sinalização conforme ABNT NBR 9050/2020 - Constituição da placa deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em acrílico, passível de reciclagem.</p>	unidade	26	11,40	296,40
42	<p>PLACA TÁTIL SANITÁRIO MASCULINO EM ACRÍLICO 3mm 20X15cm Material: em acrílico; Espessura: 3mm Tamanho: 20x15cm Cor: que atendam à norma NBR 9050/2020; Conteúdo e formato: as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na ABNT NBR 9050/2020;</p> <p>Outras características: - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação;</p> <p>IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações: - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; - Escrita "SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL"</p> <p>Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; O MATERIAL DEVE atender todas as condições do sistema de sinalização, conforme às especificações da norma NBR 9050/2020. SIASG: 481052.</p> <p>Critério de sustentabilidade: - A sinalização deverá ser conforme ABNT NBR 9050/2020 - Constituição da placa deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art.</p>	unidade	26	10,13	263,38

	<p>5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p> <p>- Material em acrílico, passível de reciclagem.</p>				
43	<p>PLACA TÁTIL SANITÁRIO UNISSEX ACESSÍVEL EM ACRÍLICO 3mm 20X15cm</p> <p>A sinalização deve atender todas as condições do sistema de sinalização, conforme às especificações da norma NBR 9050/2020.</p> <p>Material: em acrílico;</p> <p>Espessura: 3mm</p> <p>Tamanho: 20x15cm</p> <p>Cor: que atendam à norma NBR 9050/2020;</p> <p>Conteúdo e formato: as placas devem fazer uso dos símbolos, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na ABNT NBR 9050/2020;</p> <p>Outras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação; <p>IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; - Escrita "SANITÁRIO UNISSEX ACESSÍVEL" <p>Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores;</p> <p>Unidade de compra: unidade;</p> <p>SIASG: 481052.</p> <p>Critério de sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A sinalização conforme ABNT NBR 9050/2020 - Constituição da placa deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em acrílico, passível de reciclagem. 	unidade	26	11,03	286,78

44	<p>PLACA TÁTIL (BRAILE) PERMITIDO CÃO GUIA EM ACRÍLICO 3mm 20X15cm Material: em acrílico; Espessura: 3mm Tamanho: 20x15cm Cor: que atendam à norma NBR 9050/2020; Conteúdo e formato: as placas devem fazer uso do símbolo do cão guia, mensagens, cores, requisitos e especificações definidos na ABNT NBR 9050/2020; Outras características: - resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - ser fornecidas com adesivos específicos e suficientes para sua correta afixação; IMPORTANTE: No rodapé das placas deverá conter as seguintes informações: - Nome da empresa; Código 140/201800K-W; CNPJ da empresa; Data de confecção da tela; - Escrita "PERMITIDO CÃO GUIA" Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; O MATERIAL DEVE atender todas as condições do sistema de sinalização, conforme às especificações da norma NBR 9050/2020. SIASG: 481052</p> <p>Critério de sustentabilidade: - A sinalização deverá ser conforme ABNT NBR 9050/2020 - Constituição da placa deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em acrílico, passível de reciclagem.</p>	unidade	26	34,49	896,74
45	<p>PLACA TÁTIL ACRÍLICO 3mm 20x08cm. Escrita: "EMERGÊNCIA: AÇÃO O BOTÃO" (Itens 5 e 5.6 da norma ABNT NBR 9050:2020) O item deve respeitar todos os parâmetros de sinalização circunstanciados nos itens 5 e 5.6 da NBR 9050:2020. Material: Acrílico; Espessura: 3 mm; Tamanho: 20cm x 8cm; Cor: Fundo branco com escrita em vermelho e braile em cinza, conforme a NBR 9050:2020; Conteúdo e formato: Formato retangular, somente com a mensagem, sem figuras, conforme requisitos e especificações definidos na NBR 9050:2020; Outras características: - Resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - Ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - Atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - Fornecimento com adesivos específicos e suficientes para sua correta fixação; - Escrita: "EMERGÊNCIA: AÇÃO O BOTÃO" -Apresentação: em embalagem individualizada, contidas em caixas maiores; Unidade de compra: unidade; SIASG: 481052.</p> <p>Critério de sustentabilidade: - A sinalização deverá ser conforme ABNT NBR 9050/2020 - Constituição da placa deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize</p>	unidade	52	46,00	2.392,00

	<p>materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p> <p>- Material em acrílico, passível de reciclagem.</p>				
46	<p>MÓDULO DE REFERÊNCIA PCD - Adesivo PVC para piso, com símbolo conforme NBR 9050:2020 - 1,20x0,8m Material: Policarbonato; Tamanho: 1,20x0,80m; Cor: Fundo azul com figura de pessoa utilizando cadeira de rodas em branco, conforme a NBR 9050:2020; Conteúdo e formato: Formato retangular, com figura de uma pessoa utilizando cadeira de rodas, conforme requisitos e especificações definidos na NBR 9050:2020; Outras características: - Resistir a agentes químicos e limpeza, à água e ao intemperismo; - Ser constituída somente de materiais atóxicos e não radioativos; - Atender às propriedades calorimétricas, de resistência à luz e resistência mecânica; - Fornecimento com adesivos específicos e suficientes para sua correta fixação; - Sem escrita; Apresentação: Enrolado de modo que não deforme e danifique o adesivo; Unidade de compra: unidade; O MATERIAL DEVE respeitar todos os parâmetros de sinalização circunstanciados nos itens 5.3.2, 5.5.2 e 10.3.4.1 da NBR 9050:2020. SIASG: 481052</p> <p>Critério de sustentabilidade: - A sinalização deverá ser conforme ABNT NBR 9050/2020 - Constituição da placa deve ser atóxico e não radioativo; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	26	150,00	3.900,00
47	<p>PLUGUE MACHO 2P+T - COM PRENSA CABO 10A PADRAO NOVO Modelo: com 3 pinos redondos, com prensa-cabo ; Intensidade de corrente: 10 amperes; Material: termoplástico, Cor: branca; Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de compra: unidade; Marcas de Referência: ILUMI e RADIAL; SIASG: 428747</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; - Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p>	unidade	100	5,38	538,00

48	<p>LUMINÁRIA DE LED INDUSTRIAL 50W Instalação: de sobrepor; Potência máxima: 50W; Tensão: 100 a 240V; Fluxo luminoso mínimo de: 7.200 lm; Temperatura de cor: 3000K / 4000K / 5000K ; Eficiência mínima: de 144 lm/W; Fator de potência mínimo: de 0,92; Taxa de distorção harmônica THD: <10%; Frequência: 60Hz; Grau de proteção: IP67, proteção contra surtos, com driver integrado; Lentes: de policarbonato; Material/Composição da luminária: em alumínio, resistente a corrosão; Vida útil: mínimo 50.000h, com a devida comprovação; Unidade de compra: unidade. SIASG: 458575</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.</p>	unidade	50	122,17	6.108,50
49	<p>REFLETOR DE LED EXTERNO 30W Tipo: led COB - chip on board; Material: em alumínio, blindado; Grau de proteção: IP66; Potência máxima: 30W; Temperatura da cor: fria, mínima de 6000K; Ângulo de alcance: 120°; Fluxo luminoso: mínimo de 2400 lumens; Tensão: Bivolt; Adicionais: com suporte para fixação; Apresentação: em embalagem apropriada e segura, para transporte e armazenamento sem danos ao material; Unidade de compra: unidade SIASG: 460054</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/20</p>	unidade	150	35,41	5.311,50
50	<p>REFLETOR DE LED EXTERNO 50W Tipo: led COB - chip on board; Material: em alumínio, blindado; Grau de proteção: IP66; Potência: 50W; Temperatura da cor: fria, mínima de 6000K; Ângulo de alcance: 120°; Fluxo luminoso: mínimo de 4.000 lumens; Tensão: Bivolt; Adicionais: com suporte para fixação; Apresentação: em embalagem apropriada e segura, para transporte e armazenamento sem danos ao material; Unidade de compra: unidade. SIASG: 458575</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010. art 3º)</p>	unidade	150	69,66	10.449,00

51	<p>REGISTRO DE GAVETA 3/4 CROMADA Material: Metal Cromado Acionamento: Rotativo Utilização: em instalações hidráulicas Modelo: gaveta Tamanho: 3/4 Unidade de compra: unidade; SIASG: 349028</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	6	29,90	179,40
52	<p>ROLDANA PARA PORTÃO DE CORRER Material: em Aço; Modelo: de trilho em "V" Medida: de 3 Polegadas; Unidade de compra: unidade. SIASG: 364126</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	30	46,83	1.404,90
53	<p>ROLDANA PARA PORTAO DE CORRER Material: em Aço; Modelo: de trilho em "V" Medida: de 4 Polegadas; Unidade de compra: unidade. SIASG: 342552</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	30	72,29	2.168,70

54	<p>SELANTE A BASE DE POLIURETANO - PU 40 Cor: branca Composição: á base de poliuretano Aplicação: Selante Apresentação: Pasta Validade mínima: 12 (doze) meses, a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. Importante: A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Apresentação: tubo/ bisnaga de 400g; Utilização: em pistola aplicadora para uso em calhas, vidros, ets. Unidade de compra: unidade/ bisnaga SIASG: 478876</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	50	27,26	1.363,00
55	<p>SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO DE PAREDE: O material visa atender as dependências do TRE para a CENTRAL CL 2500 DE PAREDE. Uso: Para uso em ambiente interno; Característica:Com fio; Método de detecção: PIR; Alcance de detecção: 12 metros ou superior; Ângulo de detecção: 110°; Saída de alarme: NA / NF; Tensão de operação: 9 a 16 Vdc. Unidade de compra: unidade SIASG: 440276</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	20	59,24	1.184,80
56	<p>SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO DE TETO: Uso: Para uso em ambiente interno; Característica: Com fio; Método de detecção: PIR; Alcance de detecção: circular com diâmetro de 7 metros ou superior; Ângulo de detecção: 360°; Saída de alarme: NA / NF; Altura indicada para instalação: 4 metros; Tensão de operação: 12 Vdc. Unidade de compra: unidade SIASG: 440276</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	20	46,00	920,00

57	<p>SIFÃO SANFONADO PARA PIA Material: Plástico; Tipo: ajustável, multiuso; Cor: branco; Comprimento: 66cm; Características adicionais: adaptável a qualquer tipo de válvula (1", 1/4", 1.1/2") e a qualquer tubulação de esgoto (DN 38, 40, 48 e 50). Validade mínima: 12 (doze) meses, a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Apresentação: em embalagem individualizada, contendo impressas as características solicitadas no edital. Unidade de compra: unidade; SIASG: 289291;</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em plástico, passível de reciclagem.</p>	unidade	300	15,91	4.773,00
58	<p>TOMADA 2P+T COM CAIXA DE SOBREPOR PADRAO NOVO 10A 250V 3 X 3 POL. Dimensões: 3 x 3 polegadas; Modelo: 1 posição, 2P+T - três pinos, com espelho; Tipo: de sobrepor, 10 amperes, 250V; Cor: branca; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de compra: unidade.; Marcas de Referência: ILUMI e RADIAL; SIASG: 395746</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Certificação INMETRO compulsória, em conformidade ABNT NBR 14136 de padronização, que deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º. - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal e plástico, passível de reciclagem, a partir de coleta seletiva.</p>	unidade	40	12,81	512,40

59	<p>TOMADA 2P+T DE EMBUTIR - COM ESPELHO - PADRAO NOVO 10A BRANCA Dimensões: 4 x 2 polegadas; Modelo: 1 posição, 2P+T - três pinos, com espelho; Tipo: de embutir, 10 amperes, 250V; Cor: branca; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de compra: unidade; Marcas de Referência: ILUMI e RADIAL; SIASG: 395744</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Certificação INMETRO compulsória, em conformidade ABNT NBR 14136 de padronização, que deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º. - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal e plástico, passível de reciclagem, a partir de coleta seletiva.</p>	unidade	400	4,32	1.728,00
60	<p>TORNEIRA BOIA 3/4 P CAIXA D'ÁGUA Material: haste e corpo em latão ou metal galvanizado; Bitola: 3/4 polegada; Corpo reforçado, com balão em plástico; Apresentação: Embalada individualmente, contendo informações do produto e dados do fabricante; Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: ALUMASA; SIASG: 249823</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal e plástico, passível de reciclagem, a partir de coleta seletiva.</p>	unidade	50	6,90	345,00
61	<p>TORNEIRA 1/2 PARA BANHEIRO CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO Material: corpo da torneira em metal/latão; Acabamento superficial: cromado; Diâmetro da rosca de conexão à bancada/pia: 1/2"; Fechamento: automático; Características adicionais: Bico com arejador; Medida do braço: do centro da conexão ao centro do bico: mínimo de 12cm; Uso: lavatório, pia; Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: OLIMAR; SIASG: 429933.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Utilização do material de acordo com a Lei13.647/2018, que estabelece que todos os banheiros de uso coletivo, tanto em prédios públicos quanto privados, que forem construídos deverão ter torneiras com fechamento automático para evitar o desperdício de água, com vistas à economia de água, com utilização de forma sustentável. - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art.</p>	unidade	50	54,57	2.728,50

	<p>5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p> <p>- Material em metal e plástico, passível de reciclagem, a partir de coleta seletiva.</p>				
62	<p>TORNEIRA METÁLICA PARA JARDIM Material: corpo da torneira em metal/latão; Modelo: 1/4 de volta; Diâmetro: rosca de conexão à rede de água de 1/2", com adaptador para 3/4"; Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: REMAD; SIASG: 261040.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Utilização do material de acordo com a Lei 13.647/2018, que estabelece que todos os banheiros de uso coletivo, tanto em prédios públicos quanto privados, que forem construídos deverão ter torneiras com fechamento automático para evitar o desperdício de água, com vistas à economia de água, com utilização de forma sustentável. - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.</p>	unidade	130	17,30	2.249,00
63	<p>VALVULA DE ESCOAMENTO EM PVC COMPLETO Material: PVC Composição: Corpo, porca, tampa e vedação; Utilização: para lavatório de banheiro; Bitola: 7/8"; Cor: Branca Serão aceitos com comprimento entre 70mm e 80mm (sem ladrão); Unidade de medida: conjunto completo; SIASG: 465369.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em PVC, passível de reciclagem.</p>	conjunto completo	250	5,99	1.497,50
64	<p>VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA 3 1/2 X 1 1/2" Material: plástico galvanizado Modelo: para pia de cozinha; Medidas: 3 1/2" X 1 1/2"; Apresentação: Produto embalado individualmente, contendo informações do produto e dados do fabricante; Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: IMPERATRIZ; SIASG: 355714.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em plástico, passível de reciclagem.</p>	unidade	50	74,84	3.742,00

65	<p>VEDA CALHA ALUMINIO Material: Adesivo à base de borracha termoplástica. Peso: 275/280 G Prazo de validade: 12 (doze) meses , a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Unidade de compra: Bisnaga SIASG: 342377.</p> <p>Critério de Sustentabilidade - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	unidade	150	19,42	2.913,00
----	--	---------	-----	-------	-----------------

2.2 – Do Recebimento do Objeto. O recebimento do objeto será efetuado em 2 (duas) etapas: provisória e definitiva.

2.2.1 - Recebimento provisório: o objeto será recebido provisoriamente pela SLOGMAT – Seção de Logística de Materiais e encaminhado em até 02 (dois) dias úteis para providências quanto ao aceite e recebimento definitivo.

2.2.2 - Recebimento definitivo: será efetuado pela Gestão da Contratação, Seção de Gestão de Material de Consumo, em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório, dependente de aceite técnico do setor demandante. Quando não houver necessidade de aceite técnico, o prazo para recebimento definitivo será contado a partir do recebimento provisório.

2.2.2.1 - Aceite técnico: Será realizado pelo setor demandante, procedendo fundamentadamente o aceite ou a recusa técnica dos materiais a ele submetidos. O prazo será de 3 (três) dias úteis.

3 – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1 – Da entrega:

3.1.1 – Do prazo para entrega: o prazo para entrega do objeto é de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do aceite da Nota de Empenho.

3.1.2 - Recebido o objeto, mas constatada qualquer falta/defeito/imperfeição, a Contratada deverá providenciar a correção ou substituição do material no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados do comunicado do gestor, sem quaisquer ônus adicionais à proposta.

3.1.3 - Esgotado o prazo previsto no item anterior, sem que haja correção ou substituição do material em desacordo, os dias excedentes serão considerados como de atraso na entrega, cabendo a aplicação das sanções previstas no edital.

3.1.4 - Para o caso de material recusado em razão de desacordo com as características contratadas, substituído ou não, deve ser retirado no prazo máximo

de 30 (trinta) dias corridos, estes contados de notificação expressa feita pela Gestão da contratação para o recolhimento do bem, sob pena de perdimento de bens na forma do art. 1275 do Código Civil.

3.1.5 - Caso a retirada do material recusado não seja efetuada no prazo citado no item anterior, o TRE-PR poderá efetuar sua inclusão em lotes para desfazimento por doação a entidades filantrópicas.

3.1.6 - O material solicitado deverá ser entregue na sua quantidade total, sendo rejeitadas as entregas parceladas e/ou produto/marca diferente da contratada.

3.1.7 – A empresa deverá agendar a entrega na Seção de Logística de Materiais pelos telefones (41) 3330-8677, 3072-4839, 3330-8335 ou 3072-4879, ou pelo e-mail slogmat@tre-pr.jus.br.

3.1.7.1 – Do local da entrega: as entregas deverão ocorrer na sede do TRE-PR, em Curitiba/PR, na rua João Parolin, nº 224, bairro Prado Velho, CEP 80.220-902, sendo responsável pelo recebimento a Seção de Logística de Materiais - SLOGMAT.

3.1.7.2 - A empresa deverá efetuar a entrega do produto acompanhado da nota fiscal ou do DANFE (documento auxiliar da nota fiscal eletrônica) correspondente, podendo efetuar o envio antecipado do documento fiscal pelo e-mail slogmat@tre-pr.jus.br.

3.2 – Da sustentabilidade:

3.2.1 - O foco principal da sustentabilidade, em relação à aquisição de materiais de consumo, está na busca pelo desenvolvimento da consciência sustentável quanto à real necessidade do seu consumo. Consultas regulares são realizadas aos demandantes para estimar corretamente o quantitativo a ser adquirido.

3.2.2 - Os critérios de sustentabilidade para cada material, quando for o caso, são os constantes nos respectivos descritivos do item 2.1 deste Termo de Referência.

3.3 – Das demais obrigações:

3.3.1 – Fornecer os objetos novos, em perfeitas condições, conforme informações contidas neste Termo e em atendimento à legislação, às normas e aos padrões vigentes que tratam da matéria.

3.3.2 - O não cumprimento dos prazos de entrega e de substituição de produtos recusados estarão sujeitos às penalidades cabíveis.

3.3.3 - A contratada deverá manter-se em situação de regularidade fiscal durante a contratação, sendo condição necessária para emissão da nota de empenho e para o envio a pagamento.

3.3.4 - Não transferir a outrem, no todo em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência e concordância do TRE-PR.

3.3.5 - A contratada deverá:

3.3.5.1 - Manter atualizados seus endereços de e-mail e telefone junto à Gestão da contratação.

3.3.5.2 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo TRE PR e atender prontamente às reclamações que lhe forem apresentadas, relacionadas com o fornecimento do objeto contratado.

3.3.5.3 - Entregar todo o bem em perfeito estado, sem avarias externas ou defeitos tanto de fabricação como os ocasionados eventualmente no transporte.

3.3.5.3.1 - A contratada terá seus produtos analisados, no ato do recebimento definitivo e serão recusados aqueles que não satisfizerem as especificações deste Termo de Referência.

3.3.6 - São de responsabilidade da Contratada todos os encargos, tributos e despesas necessárias ao transporte e a entrega do objeto em perfeito estado de fornecimento, devendo este ser de primeira qualidade, obedecendo à garantia legal e às demais normas do Código de Defesa do Consumidor.

4 – DA PROTEÇÃO DE DADOS

4.1 - As partes devem cumprir fielmente o disposto na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei 13.709/2018.

4.2 - A não observância das normas relativas à privacidade de dados pessoais, no contexto da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei nº 13.709/2018 e dos demais normativos mencionados neste contrato, caracteriza falta grave e enseja MULTA DE 10% do valor total do contrato.

4.3 - É vedado o compartilhamento dos dados pessoais coletados ou repassados em razão da execução deste contrato com terceiros, bem como sua utilização para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

5 – DA GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

5.1 - A fiscalização e a gestão da contratação serão realizadas por servidores formalmente designados para esse fim, em consonância com o artigo 67, parágrafos 1.º e 2.º: da Lei nº 8.666/93.

5.1.1 – São atribuições do gestor:

- a) Oficiar a Contratada, por e-mail, para solucionar problemas como: entrega parcial ou não entrega, defeitos no material, entrega em desacordo, e outras irregularidades que, porventura, sejam encontradas, relacionados à execução do objeto, fixando prazo para o devido cumprimento, contado a partir comunicação do Gestor;
- b) Se persistirem as irregularidades sem providências do fornecedor, abrir processo administrativo, na modalidade eletrônica PAD, instruí-lo devidamente com todas as informações pertinentes, em formulário específico, anexando cópia do e-mail enviado pelo Gestor, com o respectivo comprovante de recebimento pela Contratada e encaminhá-lo à apreciação superior;
- c) Prestar orientações necessárias ao Fiscal da contratação;
- d) Efetuar análise e encaminhamentos pertinentes às reivindicações da Contratada;

e) Atestar definitivamente a nota fiscal, verificando sua conformidade com as especificações constantes no termo de referência e mediante comparação com a amostra previamente aprovada, onde couber, e encaminhar para pagamento.

5.1.2 – São atribuições do fiscal:

- a) Acompanhar a contratação de acordo com as cláusulas descritas no instrumento contratual/nota de empenho, determinando o que for necessário para regularização das faltas ou defeitos observados, bem como efetuar o recebimento do objeto desta contratação.
- b) Receber e atestar, provisoriamente, a nota fiscal referente à contratação, encaminhando-a no PAD respectivo ao gestor, para atestar definitivamente.

6 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 - Os licitantes deverão cotar os preços dos bens, seguindo rigorosamente as especificações solicitadas, abstendo-se de cotar aquelas que não puderem atender às condições do edital.

6.3 - Nos valores cotados deverão estar incluídas todas as despesas, tais como fretes, despesas com empregados, equipamentos, veículos, combustíveis, seguros, tributos, dentre outros, que comporão o preço final da proposta do certame.

6.4 - Dúvidas relativas ao conteúdo deste Termo de Referência poderão ser sanadas junto à SGMC – Seção de Gestão de Material de Consumo, com Lilian pelos telefones: (41) 3330-8788, 3330-8991, 3072-4816, e 3072-4815 – e-mail: sgmc@tre-pr.jus.br .