

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 – OBJETO

**1.1 – Registro de Preços para contratação de empresa(s) para aquisição de material de consumo na Categoria Manutenção Predial**, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral (Órgão Gerenciador) e da Superintendência Regional da Policia Rodoviária Federal do Paraná (Órgão Participante), pelo período de 12 (doze) meses, de acordo com as características descritas neste Termo de Referência.

Item	Material	Descrição do Material	Quantidade			Preço Unitário máximo estimado (R\$)
			TRE	SUP. REG. POL. RODV. FED. PR	TOTAL	
1	BALIZADOR PARA SINALIZACAO DE TRANSITO - TIPO VIGA	Utilização: para movimentação do trânsito; Modelo: Tipo viga; Material: Corpo em polietileno semi flexivel; Base de borracha; Faixas reflexivas: 2 (duas) faixas nas cores branca e laranja; Medidas: altura 1,15m; Base 41cm x 41 cm. Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0151046	30	-	30	83,20
2	CADEADO 30MM	Tamanho: 30mm; Material: latão maciço; Haste simples em aço inoxidável; Altura da haste: 20mm; Com 02 chaves; Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0298376	80	25	105	13,71
3	CADEADO 50MM	Tamanho: 50mm; Material: latão maciço; Haste simples em aço inoxidável; Altura da haste: 30mm; Com 02 chaves; Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0298374	60	25	85	26,27
4	CAIXA D'AGUA 1000 LT - PVC	Capacidade: 1000 litros; Material - PVC - cloreto de polivinila; Modelo: redonda, com tampa contendo aba para encaixe exato ao corpo da caixa; Características adicionais: - marcação para furos no corpo da caixa; - marca do fabricante e características do produto devem constar no corpo da caixa; Norma: NBR 14799; Garantia: do fabricante, mínima de 6 meses; Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0331365	15	-	15	286,01
5	COLA SILICONE - 280G -	Indicação: Material selante Composição: à base de borracha de silicone; Cor: Incolor; Validade mínima: 12 meses, a contar da entrega do material pelo fornecedor Apresentação: tubo/bisnaga de 280/300g; Unidade de medida: tubo/bisnaga Cód. SIASG: BR0280791	150	10	160	23,91
6	CONE DE SINALIZACAO - TRANSITO	Material: polietileno semi flexível; Cores: laranja e branco; Medidas: altura 75cm - base 40cm x 40cm. NBR 15071 Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0042358	30	150	180	47,50
7	FECHADURA PARA PORTA DE FERRO	Acabamento: cromado; Tipo: externa; Trinco: modelo alavanca Apresentação: embalagem individualizada, com a impressão de suas características Unidade de medida: Conjunto completo Cód. SIASG: BR0010162	60	-	60	37,08
8	FITA ADESIVA DUPLA FACE COM SILICONE	Material: adesivo com silicone; Comprimento: 20m - Largura mínima: 19mm; Cor verde; Aplicação: multiuso. Validade: 22 meses, considerados a partir da entrega do material pelo fornecedor. Unidade de medida: rolo de 20 (vinte) metros	100	-	100	53,52

		Cód. SIASG: BR0355222				
9	FITA ADESIVA DUPLA FACE ESPUA ACRILICA	Material: espuma acrílica; Comprimento 10m; Largura mínima: 19mm; Validade: 22 meses, considerados a partir da entrega do material pelo fornecedor. Apresentação: rolo com 10 metros; Unidade de medida: rolo de 10 (dez) metros Cód. SIASG: BR0396399	30	-	30	22,27
10	FITA MULTIUSO ASFALTICA - 20CM X 10M	Composição: alumínio e composto asfáltico modificado Acabamento: poliuretano e alumínio; Aplicação: impermeabilização; Comprimento: 10m Largura: 20cm Espessura: 1mm. Apresentação: rolo com dez metros; Validade mínima: 12 meses contados da entrega do material pelo fornecedor. Unidade de medida: rolo de 10 (dez) metros Cód. SIASG: BR0284282	20	15	35	50,78
11	FIXADOR PARA PORTA DE PISO	Material: aço ou latão; Tipo: pino fixação no piso, trava tipo pressão fixação na porta; Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0260622	30	-	30	11,63
12	FIXADOR PARA PORTA DE RODAPE	Material: aço ou latão; Tipo: pino fixação no piso, trava tipo pressão fixação no rodapé; Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0240549	20	-	20	12,35
13	MOSQUETÃO PARA HASTEAMENTO O DE BANDEIRA	Material: em nylon com fibra; Altura: 10cm; Finalidade: para hasteamento de bandeiras em mastros externos com até 30 metros de altura Com engate rápido. Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0234435	300	-	300	9,24
14	SIFAO SANFONADO PARA PIA	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 35, 40, 48 e 50). Validade mínima: 12 meses a contar da entrega do material pelo fornecedor. Apresentação em embalagem individualizada, contendo impressas as características solicitadas no edital. Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0111600	90	-	90	4,84
15	TAMPA VASO SANITARIO - EM MADEIRA, COR BRANCA	Modelo: tampa com assento sanitário; Material: em madeira laqueada, Características adicionais: com dobradiças e parafusos metálicos Compatibilidade de uso: modelo universal, tipo borda arredondada Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0007013	130	50	180	110,49
16	TORNEIRA METALICA 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 medida: unidade – Cód. SIASG: BR0233110	100	10	110	19,97
17	TORNEIRA 1/2 - BICA MOVEL - DE MESA - METAL CROMADO	Material: corpo da torneira em metal/latão, com acabamento superficial cromado; Diâmetro da rosca de conexão: 1/2", com adaptador para 3/4"; Características adicionais: Bica móvel e bico arejador; Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0233330	25	-	25	50,19
18	TORNEIRA 1/2 - BICA MOVEL - DE PAREDE - METAL CROMADO	Material: corpo da torneira em metal/latão Acabamento superficial: cromado Diâmetro da rosca de conexão a parede: 1/2", com adaptador para 3/4"; Características adicionais: Bica móvel com arejador. Uso: pia de cozinha; Unidade de medida: unidade – Cód. SIASG: BR0233330	70	-	70	66,54
19	TORNEIRA 1/2 PARA BANHEIRO CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMATICO	Material: corpo da torneira em metal/latão Acabamento superficial: cromado; Diâmetro da rosca de conexão à bancada/pia: 1/2"; Com 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 medida: unidade – Cód. SIASG: BR0261038	100	10	110	64,88