



Cachoeiro de Itapemirim – ES, 25 de Agosto de 2025.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

ÓRGÃO:	Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim		
SETOR REQUISITANTE:	Presidência	TELEFONE:	28-35265610
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Fátima Perim Turini Pertele		
E-MAIL:	presidencia@cachoeirodeitapemirim.es.leg.br		

1. Descrição do objeto:

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de ferramentas e materiais de consumo diversos para manutenção predial da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim.

Tipo de Contratação:

- () Prestação de Serviço não continuado; (X) Material de consumo / equipamento
() Obras e serviço de Engenharia; () Material permanente .
() Prestação de Serviço continuado;

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



2. Quantidade e especificações do serviço a ser contratado.

Item	Objeto	Descrição / Especificação	Quant.	Unidade de Medida	Catmat
1	Alicate Universal 8"	Fabricado em aço cromo vanádio Com acabamento polido ou fosfatizado. Cabo isolado emborrachado com revestimento antiderrapante, com isolamento elétrico de até 1.000V, conforme NBR 9699 ou equivalente. Capacidade mínima de corte para fios de cobre e alumínio de 1,5 mm ² a 4 mm ² . Embalagem individual com identificação do fabricante. Garantia mínima de 12 meses. Marcas de referência: Gedore, Tramontina, Vonder.	1	Unid.	445372
2	Assento Sanitário Universal Rígido (Comum)	Compatível com vasos sanitários ovais convencionais. Fabricado em polipropileno ou PVC de alta resistência, com superfície lisa, impermeável, fácil de higienizar. Tampa com estrutura reforçada, articulação com parafusos e buchas plásticas ajustáveis. Cor branca ou gelo, material atóxico, resistente a impactos e produtos de limpeza. Garantia mínima de 6 meses. Marcas de referência: Astra, Celite, Deca.	20	Unid.	457636
3	Assento Sanitário Almofadado Universal Com Tampa	Compatível com vasos sanitários ovais convencionais. Fabricado em PU, com assento almofadado de superfície lisa, macia ao toque e fácil de limpar. Tampa com acabamento reforçado e sistema de fixação ajustável em PVC rígido, que permita boa estabilidade. Cor branca, material atóxico, impermeável e com garantia mínima de 6 meses. Marcas de referência: Astra, Celite, Deca.	6	Unid.	396476

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



4	Bucha Para Drywal Basculante K54 Com Parafuso De Cabeça Chata	Fabricada em nylon de alta resistência, para uso em Drywal, gesso fibrado. Diâmetro de broca (furo) de 10 mm Material da bucha: Poliamida (Nylon) Tamanho do parafuso: 4,5mm espessura x 6cm comp. Espessura de placa de 10mm a 65 mm Sistema de fixação basculante	100	Unid.	
5	Bucha Parafuso Fly2 (Para Drywal)	Material: PEAD Dimensões 4mm x 16 mm, Parafuso de 3,5 mm a 4,2mm de diâmetro philips Aplicação em Drywal e placas de gesso. Deve possuir mecanismo basculante automático, Carga mínima de 15 kg Furo broca de 8 mm.	150	Unid.	
6	Bucha plástica com parafuso 10 mm	Conjunto composto por bucha de nylon ou polietileno de alta resistência, com aletas de expansão que garantem melhor fixação em superfícies de alvenaria, concreto ou tijolo. Acompanha parafuso com rosca soberba, Philips, com comprimento compatível ao tamanho da bucha. Diâmetro nominal: 10 mm. Cor: cinza ou branca. Uso indicado em instalações prediais e manutenção. Embalagem com identificação do fabricante.	100	Unid.	613895
7	Bucha plástica com parafuso 6 mm	Conjunto composto por bucha de nylon ou polietileno de alta resistência, com aletas de expansão que garantem melhor fixação em superfícies de alvenaria, concreto ou tijolo. Acompanha parafuso com rosca soberba, Philips, com comprimento compatível ao tamanho da bucha. Diâmetro nominal: 6 mm. Cor: cinza ou branca. Uso indicado em instalações prediais e manutenção. Embalagem com identificação do fabricante.	100	Unid.	613897



8	Bucha plástica com parafuso 8 mm	Conjunto composto por bucha de nylon ou polietileno de alta resistência, com aletas de expansão que garantem melhor fixação em superfícies de alvenaria, concreto ou tijolo. Acompanha parafuso com rosca soberba, Philips, com comprimento compatível ao tamanho da bucha. Diâmetro nominal: 8 mm. Cor: cinza ou branca. Uso indicado em instalações prediais e manutenção. Embalagem com identificação do fabricante.	100	Unid.	613896
9	Canaleta 50 mm X 50mm X 2 Metros	Canaleta plástica para passagem de cabos, dimensões externas 50 mm x 50 mm X 2 metros, Material: PVC rígido autoextinguível ou polipropileno. Cor: Branca ou Cinza Deve possuir tampa articulada com fecho seguro, espessura mínima de 1,2 mm e resistência a impactos. Marca Referência: Tramontina, Dutoplast, Tigre (Amanco)	20	Unid.	291699
10	Canaleta Retangular 20 X 10 X 2 Metros (Com Fita Autoadesiva)	Material: PVC rígido, resistente e de alta durabilidade. Cor: Branca (padrão). Dimensões: 20 mm x 10 mm x 2 metros Sistema de Fixação: Com fita dupla face autoadesiva Tampa: Removível, com encaixe firme e segur. Tipo: Barra Marca Referência: Dutoplast, Tigre, Tramontina	50	Unid.	457251



11	Canaleta Retangular 40 X 16 X 2 Metros (Com Fita Autoadesiva)	Material: PVC rígido, resistente e de alta durabilidade. Cor: Branca (padrão). Dimensões: 40 mm x 16 mm x 2 metros Sistema de Fixação: Com fita dupla face autoadesiva Tampa: Removível, com encaixe firme e segur. Tipo: Barra Marca Referência: Dutoplast, Tigre, Tramontina	20	Unid.	616759
12	Dispenser Higienizador (Branco)	Material: Plástico resistente Capacidade: 800 ml Fixação: Parede, com parafusos Dimensões Aproximadas: 12 x 12 x 26 cm Conteúdo Compatível: Álcool gel ou sabonete líquido Características Adicionais: Visor frontal transparente Para controle de nível Marca Referência: Premisse, Plestin ou Nobre	30	Unid.	274479
13	Dispenser Papel Higiênico (Rolão 300x 50 Branco)	Material Base: Plástico Abs Material Tampa: Plástico Abs Tipo: De Parede Cor: Branco Características Adicionais: Modelo Redondo Para Rolo Até 600m, Com Chave Altura: 28 CM Largura: 27 CM Profundidade: 13 CM Marca Referência: Premisse, Plestin ou Nobre	4030	Unid.	600953
14	Dispenser Papel Toalha (Branco)	Material: Plástico Cor: Branca Características Adicionais: Fixação Por Bucha E Parafusos Dimensões: 32 X 27 X 14 cm Tipo de sistema: Manual Marca Referência: Premisse, Plestin ou Nobre	30	Unid.	469569



15	Drive De Led (18 Watts)	Tipo: Controle por corrente Potência: 18 Watts Fator de Potência: $\geq 0,5$ Eficiência Energética: $\geq 0,8$ Sistema de Proteção: Contra circuito aberto e sobrecarga Aplicação: Alimentação de luminárias LED internas Marcas de Referência: Taschibra, Avant e Gaya.	10	Unid.	607595
16	Drive De Led (24 Watts)	Tipo: Controle por corrente Potência: 24 Watts Fator de Potência: $\geq 0,5$ Eficiência Energética: $\geq 0,8$ Sistema de Proteção: Contra circuito aberto e sobrecarga Aplicação: Alimentação de luminárias LED internas Marcas de Referência: Taschibra, Avant e Gaya.	50	Unid.	607593
17	Drive Para Pannel Led (36 Watts)	Tipo: Controle por corrente Potência: 36 Watts Fator de Potência: $\geq 0,5$ Eficiência Energética: $\geq 0,8$ Sistema de Proteção: Contra circuito aberto e sobrecarga Aplicação: Alimentação de luminárias LED internas Marcas de Referência: Taschibra, Avant e Gaya.	30	Unid.	607592
18	Duchas Higiênicas	Material: Metal Comprimento: 120 CM Diâmetro: 1/2 polegadas Acabamento: Cromado Características Adicionais: Registro Com 1/4 De Volta; Acionamento De Alavanca Marca de referência: Docol, Lorenzetti e Hydra	15	Unid.	617815
19	Esmerilhadeira	Tipo: Angular Ferramenta Corte: Disco	1	Unid.	220230



		Diâmetro do disco: 115 mm Diâmetro do rebolo: Não aplicável Potência: 710 watts Rotação: 11.000 RPM Peso: 1,70 kg Tensão de alimentação: 127 V Marcas de Referência: Bosch, Makita e Dewalt			
20	Fechadura Interna/Externa – Porta	Material da caixa: Aço Acabamento: Cromado Componentes: 2 chaves em latão niquelado Tipo: Interna/Externa Aplicação: Porta Maçaneta: 9 cm (tipo alavanca) Máquina: 40 mm Marcas de Referência: Pado, Soprano e Aliança	20	Unid.	340592
21	Fio Elétrico 2,5 Mm	Tipo: Cabo flexível unipolar Material do condutor: Cobre eletrolítico Classe de encordoamento: Classe 5 (flexível) Isolamento: PVC tipo BWF (resistente à chama) Seção nominal: 2,5 mm ² Tensão de isolamento: 450/750 V Temperatura máxima de operação: 70 °C Cor da isolação: (100m vermelho, 100m azul) Marcas de Referência: Cobrecom, Sil Fios e Corfio	200	Metros	335709
22	Fio Elétrico 4 Mm	Tipo: Cabo flexível unipolar Material do condutor: Cobre eletrolítico Classe de encordoamento: Classe 5 (flexível) Isolamento: PVC tipo BWF (resistente à chama) Seção nominal: 4 mm ² Tensão de isolamento: 450/750 V Temperatura máxima de operação: 70 °C Cor da isolação: (100m vermelho, 100mazul) Marcas de Referência: Cobrecom, Sil Fios e Corfio	200	Metros	335774



23	Fio Elétrico Paralelo	Tipo: Cabo elétrico paralelo flexível (par de condutores isolados, paralelos entre si) Material do condutor: Cobre eletrolítico Classe de encordoamento: Classe 4 ou 5 Isolamento: PVC 70 °C, antichama (BWF) Tensão de isolamento: 450/750 V Seção nominal de cada condutor: 2,5 mm ² Temperatura máxima de operação: 70 °C Características adicionais: Isolação com PVC antichama Marcas de Referência: Cobrecom, Sil Fios e Corfio	1	Rolo	335713
24	Fita Dupla Face Grande (Espuma Amarela)	Tipo: Fita adesiva dupla face de espuma Cor da espuma: Amarela Espessura da espuma: Aproximadamente 1,0 mm Largura: 25 mm Comprimento do rolo: 2 metros Material da espuma: Polietileno expandido Adesivo: Acrílico com alto poder de aderência Características adicionais: Adesivo em ambas as faces Marcas de Referência: Adere, 3M e Tekbond	20	Unid.	s /c
25	Fita Isolante Elétrica Adesiva – 19 Mm – Preta	Material Dorso: Pvc Anti-Chama Tipo de adesivo: À base de resina e borracha (sensível à pressão) Largura nominal: 19 mm Comprimento do rolo: 20 metros Cor: Preta Resistência à tensão elétrica: até 8,5 kV Alongamento: Mínimo de 150% Resistência à tração: Mínimo de 27,3 N/cm Marcas de Referência: 3M, Vonder, Tigre	10	Unid.	419569
26	Fita Veda Rosca	Material: PTFE (teflon) Comprimento: 25 metros Largura: 18 mm Espessura mínima: 0,075 mm Temperatura de trabalho: até 260°C	10	Unid.	225708



		Pressão máxima: até 100 bar Resistência: umidade, corrosão e produtos químicos Aplicação: vedação de conexões hidráulicas e pneumáticas Marcas de referência: Vonder, 3M, TekBond			
27	Jogo De Chave (Combinado estriada / Fixa)	Material: Aço Cromo Vanádio Tipo: Chave Combinada (uma extremidade estriada e outra fixa) Quantidade total de peças: 16 chaves (32 bocas) Componentes (medidas em mm): 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 Acabamento superficial: Fosco Características adicionais: Alta resistência ao torque, design ergonômico, marcação laser das medidas Marcas de referência: Gedore, Stanley, Sata	1	Kit	s /c
28	Jogo De Chave (Fendas)	Material da haste: Aço Cromo Vanádio Tipo de ponta: Chata (fenda) Componentes do jogo: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16" e 3/8" Material do cabo: Polipropileno rígido e ergonômico Acabamento: niquelado ou fosfatizado para maior resistência à corrosão Formato do cabo: Anatômico, com empunhadura antideslizante Marcas de referência: Tramontina, Sata, Gedore	1	Kit	298261
29	Jogo De Chave (Philips)	Material da haste: Aço Cromo Vanádio Tipo de ponta: Philips (cruzada) Quantidade de peças: 5 Componentes do jogo: 1/8x3", 3/16x4", 1/4x4", 1/4x6", 5/16x6" Material do cabo: Polipropileno rígido e resistente Formato do cabo: Anatômico com empunhadura ergonômica Marcas de referência: Tramontina, Sata, Gedore	1	Kit	s /c



30	Jogo De Chave (Allen)	Material: Aço Cromo Vanádio Tipo: Allen (sextavada interna) Quantidade de peças: 9 Componentes: 1/16", 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" Acabamento superficial: Fosfatizado e escurecido Formato: Tipo "L" (curva longa e curta) Características adicionais: Alta resistência à torção, anticorrosivo Marcas de referência: Gedore, Belzer, Sata	1	Kit	625262
31	Lampada Led 20w (Tubular)	Tensão Nominal: Bivolt (110V/220V) Potência Nominal: 20W Tipo de Base: G13 Aplicação: Luminárias tubulares Temperatura de Cor: 6500K (luz branca fria) Formato: Tubular T8 Comprimento: 1200mm Frequência Nominal: 60Hz Vida Útil: ≥ 25.000 horas Fluxo Luminoso: ≥ 1800 lúmens Fator de Potência: ≥ 0,9 Material: Policarbonato Grau de Proteção: IP20 Marcas de Referência: Philips, OSRAM, Golden	150	Unid.	417162



32	Lampada Metálico Roxa 400w 220v	Lâmpada Vapor Metálico Tipo: HQI (Vapor Metálico) Formato: Tubular Aplicação: Iluminação decorativa e ambiental (shows, vitrines, paisagismo) Tensão Nominal: 220V Potência Nominal: 400W Temperatura de Cor: $\pm 3000K$ (luz roxa) Base: E40 (rosca grossa) Vida Útil: ± 10.000 horas Fluxo Luminoso: ± 36.000 lúmens Tempo de Aquecimento: 3-5 minutos (atinge brilho total) Material do Bulbo: Vidro resistente a UV e intempéries Marcas de Referência: OSRAM, Philips, GE Lighting	6	Unid.	348837
33	Luminária Painel Plafom, Led (Branco Frio 24 Watts)	Modelo: Embutir Material do Corpo: Alumínio Formato: Quadrado Medidas: 22cm x 22cm Tipo de Lâmpada: LED integrado Potência: 24W Cor: Branco frio (6500K) Fluxo Luminoso: Aprox. 3600 lúmens Tensão: Bivolt 100-240V Grau de Proteção: IP20 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	100	Unid.	s /c
34	Luminária Painel Plafom, Led (Branco Frio 24 Watts)	Modelo: Sobrepor Material do Corpo: Alumínio Formato: Quadrado Medidas: 30cm x 30cm Tipo de Lâmpada: LED integrado Potência: 24W Cor: Branco frio (6500K) Fluxo Luminoso: Aprox. 3600 lúmens Tensão: Bivolt 100-240V Grau de Proteção: IP20	20	Unid.	s /c



		Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant			
35	Luminária Painel Plafom, Led (Branco Frio 36 Watts)	Modelo: Embutir Material do Corpo: Alumínio Formato: Quadrado Medidas: 40cm x 40cm Tipo de Lâmpada: LED integrado Potência: 36W Cor: Branco frio (6500K) Fluxo Luminoso: Aprox. 3600 lúmens Tensão: Bivolt 100-240V Grau de Proteção: IP20 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	20	Unid.	s /c
36	Luminária Led (Spot)	Tipo: Spot Formato: Redondo Tamanho: Diâmetro 80mm Tipo de Lâmpada: LED integrado Posição Relativa: Embutir Aplicação: Iluminação direcionada Potência Nominal: 7W Temperatura de Cor: 6.400K (branco frio) Fluxo Luminoso: 560 lúmens Ângulo de Abertura: 36° Tensão: Bivolt 100-240V Material: Alumínio com difusor em policarbonato Grau de Proteção: IP20 Marcas de Referência: Elgin, Luxion, Golden	20	Unid.	601421
37	Luminária Painei Plafom, Led (Branco Frio 18 Watts)	Modelo: Sobrepor Material do Corpo: Alumínio Formato: Quadrado Medidas: 22cm x 22cm Tipo de Lâmpada: LED integrado Potência: 18W Cor: Branco frio (6500K) Fluxo Luminoso: Aprox. 3600 lúmens Tensão: Bivolt 100-240V	20	Unid.	s /c



		Grau de Proteção: IP20 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant			
38	Luminária Painei Plafom, Led, (Branco Frio 18 Watts, Redonda)	Modelo: Embutir Formato: Redondo Medidas: Ø 22cm Potência Lâmpada: 18 W Material do Corpo: Alumínio Tipo de Lâmpada: LED integrado Cor: Branco frio (6500K) Fluxo Luminoso: Aprox. 3600 lúmens Tensão: Bivolt 100-240V Grau de Proteção: IP20 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	20	Unid.	s /c
39	Luminária Sobrepór Led (Linear 36 Watts)	Tipo: Sobrepór Material Corpo: Plástico Material Refletor: Alumínio Formato: Tubular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 2 UN Dimensões: 121 X 7,5 X 2 CM Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: 127/220 V Potência Nominal Lâmpada: 36 W Tipo Iluminação: Tonalidade Branca Fria Temperatura De Cor: 6.000 K Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	40	Unid.	600195
40	Mangueira + Regulador de Pressão para Gás GLP	Mangueira Comprimento: 4,00 metros Material: Borracha com malha metálica Pressão de trabalho: uso doméstico (até 2,8 kPa) Conformidade: Certificada pelo INMETRO Regulador de Pressão para Gás GLP: Pressão de saída: 2,8 kPa Conformidade: Certificado pelo INMETRO Conexão de entrada compatível com botijão P13	1	Unid.	s /c



		Com abraçadeiras metálicas			
41	Mangueira Flexível Pvc ½ (Mangote Flexível)	Comprimento: 60 cm Material: PVC Cor: Branco Bitola: 1/2" Pressão: Baixa pressão Temperatura: Água fria Forma: Lisa e flexível	10	Unid.	s /c
42	Martelete	Tipo: Perfurador rotativo com impacto Capacidade de perfuração: Aço: 13mm Madeira: 30mm Concreto: 20mm Potência máxima: 850W Rotação: 0-900 RPM Tensão de alimentação: 127V Controles: Velocidade variável Seletor de função (rotativo/rotativo com impacto) Botão trava para uso contínuo Características adicionais: Incluído maleta de transporte Cabo emborrachado anti-derrapante Sistema de troca rápida de brocas Proteção contra sobrecarga Peso aproximado: 4,0 kg Normas de segurança: NR-12, IEC 60745 Garantia: 12 meses Marcas de referência: Bosch, Makita, DeWalt	1	Unid.	s /c
43	Martelo	Material da Cabeça: Aço carbono Material do Cabo: Madeira (envernizado) Tipo: Unha (uma extremidade plana e outra bifurcada) Tamanho: 34mm (face de impacto) Peso: Aprox. 450-500g Comprimento Total: 300-320mm	1	Unid.	466175



		Fixação: Sistema com resina epóxi (antivibração) Marcas Referência: Tramontina, Stanley, Vonder			
44	Parafusadeira	Voltagem: 18V Tipo: Parafusadeira Mandril: 1/2" (auto-ajustável) Velocidade Máxima: 1.700 RPM Torque Máximo: 50 Nm (ajustável em níveis) Tecnologia do Motor: Brushless (sem escovas) Alimentação: Bateria de íon-lítio 12V Carregador: Bivolt (100-240V) Acessórios Inclusos: Maleta de transporte resistente Kit com 33 bits (PH, PZ, SL, hexagonais) Baterias recarregáveis Marcas de Referência: DeWalt, Makita, Bosch	1	Unid.	s /c
45	Pino De Tomada Fêmea 15.a 2p + T	Padrão: NBR 14136 (BR) Especificações: 2 Polos + Terra 125/250V 15A Tipo de Conector: Fêmea Materiais: Corpo em policarbonato antichama Contatos em latão Conexão: Terminais parafusados Cabo 2,5mm ² Certificação: INMETRO obrigatória Marcas: Tramontina, Legrand, Schneider	5	Unid.	364925
46	Pino Tomada Macho 15.a 2p + T	Padrão: NBR 14136 (BR) Especificações: 2 Polos + Terra 125/250V 15A Tipo de Conector: macho Materiais: Corpo em policarbonato antichama Contatos em latão Conexão: Terminais parafusados Cabo 2,5mm ² Certificação: INMETRO obrigatória Marcas: Tramontina, Legrand, Schneider	5	Unid.	364925



47	Protetor Rede Elétrica (Filtro De Linha)	Potência: 1500VA (10A/115V ou 6,8A/220V) Tensão: Bivolt 115/220V automático Proteções: Filtro de ruídos Sensor de polaridade inversa (LED) Aterramento eletrônico Proteção contra surtos (300J) Disjuntor de sobrecarga Tomadas: 5 (padrão NBR 14136) Material: ABS antichama (UL94 V-0) Cabo: 1,3m com plugue 3 pinos Indicadores LED: Energia, aterramento, polaridade Marcas: Clamper, SMS, Intelbras	20	Unid.	328365
48	Reator Para Lâmpada Vapor Metálico	Tensão: 220V Potência: 400W Frequência: 60Hz Tipo: Eletromagnético (ou Eletrônico - especificar) Aplicação: Externo (proteção IP65) Material: Alumínio (dissipação de calor) Temperatura Operação: -20°C a 50°C Fator Potência: $\geq 0,92$ (eletrônico) / $\geq 0,85$ (eletromagnético) Proteções: Contra sobrecarga Isolação classe H Normas: ABNT NBR IEC 60923 / INMETRO Marcas: OSRAM, Philips, GE	6	Unid.	250957
49	Refletor Led 100w (Branco Frio)	Material: Alumínio injetado anticorrosivo Potência 100 w Tipo: Blindado para alta resistência Tensão: Bivolt 100-240V (automático) Grau de Proteção: IP65 Montagem: Haste ajustável 360° + suporte parede/teto Fluxo Luminoso 8.000 lm Eficiência 80 lm/W Temperatura de Cor 6.500K (branco frio) Vida Útil 50.000 horas Dimensões (LxA/P) 300x300x120mm	15	Unid.	470259



		Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant /font>			
50	Refletor Led 200w (Branco Frio)	Material: Alumínio injetado anticorrosivo Potência 200w Tipo: Blindado para alta resistência Tensão: Bivolt 100-240V (automático) Grau de Proteção: IP6 Montagem: Haste ajustável 360° + suporte parede/teto Fluxo Luminoso 16.000 lm Eficiência 85 lm/W Temperatura de Cor 6.500K (branco frio) Vida Útil 50.000 horas Dimensões (LxA/P) 400x400x150mm Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	15	Unid.	470261
51	Refletor Led 400w (Branco Frio)	Material: Alumínio injetado o anticorrosivo Potência: 400w Tipo: Blindado para alta resistência Tensão: Bivolt 100-240V (automático) Grau de Proteção: IP65 Montagem: Haste ajustável 360° + suporte parede/teto Fluxo Luminoso 32.000 lm Eficiência 90 lm/W Temperatura de Cor 6.500K (branco frio) Área Iluminada * ~50m² ~100m² ~200m² Vida Útil 50.000 horas Dimensões (LxA/P) 500x500x180mm Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	10	Unid.	616919



52	Refletor Led 400w (Rgb Colorido)	Material Corpo: Alumínio Formato: Retangular Tipo: Rgb Colorido Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 400 W Tensão Alimentação: Bivolt Grau Proteção: Ip-66 Características Adicionais: Com Controle Remoto Ângulo De Abertura Da Lente: 120° Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	6	Unid.	605716
53	Sifão Extensível Branco	Material: Polipropileno (PP) resistente Bitolas: 7/8" (22mm), 1 1/4" (32mm), 1 1/2" (40mm) Aplicação: Pias de cozinha/lavatórios Conexão: Saída padrão 50mm para esgoto Ajuste: Altura de 30cm a 50cm (sanfonado) Vedação: Dupla proteção Marcas Referência: Tigre Amanco e Deca	10	Unid.	611898
54	Tinta Branco Gelo (18 Litros)	Tinta Acrílica Componentes: Resina Acrílica Com Água Aspecto Físico: Líquido Viscoso Tipo: Acrílica fosca à base d'água Cor: Branco Gelo (tom neutro) Rendimento: ~300m² por demão (18L) Secagem: 2h entre demãos / 24h final Aplicação: Superfícies: Alvenaria, gesso, concreto Cor: Branco Gelo Tipo Acabamento: Fosco Dados Técnicos: Viscosidade: 95-100 KU Sólidos: 40-45% Diluição: Até 10% com água Marcas Referência: Coral, Suvinil, Eucatex	2	Lata	456384



3. Justificativa da necessidade da contratação

O setor responsável pela manutenção predial da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim identificou a necessidade de aquisição de equipamentos e materiais de consumo voltados à conservação e manutenção das instalações físicas do prédio legislativo.

Essa aquisição visa garantir a adequada ocupação e funcionalidade dos espaços, de modo a atender às atividades administrativas e legislativas da Casa de forma segura e eficiente. Os itens especificados neste documento permitirão atender às demandas recorrentes do setor, contribuindo para o bem-estar dos usuários e para a preservação do patrimônio público.

O não atendimento dessa demanda poderá acarretar, a curto prazo, o descumprimento de normas técnicas, legislações vigentes e orientações contidas em manuais de operação e manutenção predial. A médio e longo prazo, poderá resultar na redução da vida útil das edificações e no aumento da necessidade de manutenções corretivas mais onerosas.

4. Previsão de data, locais, e horários para entrega:

Os itens deverão ser entregues na Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim, Praça Jerônimo Monteiro nº 70, Centro, Cep: 29.302-170.

Os produtos serão solicitados através de AF (Autorização de Fornecimento) devidamente assinada pelo responsável nomeado da Câmara Municipal e devem ser entregues no horário das 8 h as 17 h, ou conforme estipulado na AF.

5. Período da Contratação

O prazo da presente contratação será de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura do Termo de Contato, e podendo ser prorrogado, desde que seja justificado



**Câmara
Municipal**
de Cachoeiro de Itapemirim

Praça Jerônimo Monteiro, 70, Centro
Cachoeiro de Itapemirim/ES
CEP: 29300-170
Contato: +55 28 3526-5622

e-mail: presidenciacmci@cachoeirodeitapemirim.es.leg.br

6. Responsável pela oficialização da demanda

Conforme a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Presidência

FÁTIMA PERIM TURINI PERTELE

Chefe de gabinete da Presidência

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”