



TERMO DE REFERÊNCIA

Órgão: Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim
Processo administrativo nº: 21.245 / 2025

1. DO OBJETO

- 1.1. Aquisição de ferramentas e material para manutenção predial**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência;
- 1.2.** Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no Compras.gov e as constantes deste Termo de Referência, prevalecerão as últimas;
- 1.3.** O objeto desta contratação não se enquadra como bem de consumo de luxo, nos termos do Art. 93, §1º da Lei 14.133/2021;
- 1.4.** Nos termos do artigo 95 da Lei nº 14.133/2021, o Termo de Contrato será substituído pela Autorização de Fornecimento (AF).

Das Especificações E Quantidades

- 1.6.** As especificações e quantidades dos itens objeto desta contratação constam na tabela abaixo:



LOTE 1: FERRAMENTAS

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	Esmerilhadeira	Tipo: Angular Ferramenta Corte: Disco 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	1	Unid.	220230
3	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
4	Jogo De Chave	Material da haste: Aço Cromo Vanádio	1	Kit	298261

"Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor"



**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

	(Fendas)	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			
5	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
6	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
7	Martelete	Tipo: Perfurador rotativo com impacto Capacidade de perfuração: Aço: 13mm Madeira: 30mm Concreto: 20mm Potência máxima: 850W	1	Unid.	s /c

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		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			
8	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 Fixação: Sistema com resina epóxi (antivibração) Marcas Referência: Tramontina, Stanley, Vonder	1	Unid.	466175
9	Parafusadeira	Vtagem: 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	1	Unid.	s /c

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



Marcas de Referência: DeWalt, Makita, Bosch

LOTE 2: MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMÓVEIS/INSTALAÇÕES

1	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
2	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
3	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.	
4	Bucha Parafuso Fly2	Material: PEAD Dimensões 4mm x 16 mm,	150	Unid.	

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

	(Para Drywal)	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.			
5	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
6	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
7	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
8	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	20	Unid.	291699

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Deve possuir tampa articulada com fecho seguro, espessura mínima de 1,2 mm e resistência a impactos. Marca Referência: Tramontina, Dutoplast, Tigre (Amanco)			
9	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
10	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
11	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
12	Dispenser Papel Higiénico (Rolão 300x 50 Brancos)	Material Base: Plástico Abs Material Tampa: Plástico Abs Tipo: De Parede Cor: Branco Características Adicionais: Modelo Redondo	4030	Unid.	600953

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Para Rolo Até 600m, Com Chave Altura: 28 CM Largura: 27 CM Profundidade: 13 CM Marca Referência: Premisse, Plestin ou Nobre			
13	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
14	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
15	Fechadura Interna/Extern a – 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
16	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	20	Unid.	s /c

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Adesivo: Acrílico com alto poder de aderência Características adicionais: Adesivo em ambas as faces Marcas de Referência: Adere, 3M e Tekbond			
17	Fita Veda Rosca	Material: PTFE (teflon) Comprimento: 25 metros Largura: 18 mm Espessura mínima: 0,075 mm Temperatura de trabalho: até 260°C Pressão máxima: até 100 bar Resistência: umidade, corrosão e produtos químicos Aplicação: vedação de conexões hidráulicas e pneumáticas Marcas de referência: Vonder, 3M, TekBond	10	Unid.	225708
18	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 Com abraçadeiras metálicas	1	Unid.	s /c
19	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
20	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)	10	Unid.	611898

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



		Vedação: Dupla proteção Marcas Referência: Tigre Amanco e Deca			
21	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: ~300m ² 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

LOTE 3 : MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO

1	Drive De Led (18 Watts)	Tipo: Controle por corrente Potência: 18 Watts Fator de Potência: ≥ 0,5 Eficiência Energética: ≥ 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
2	Drive De Led (24 Watts)	Tipo: Controle por corrente Potência: 24 Watts Fator de Potência: ≥ 0,5	50	Unid.	607593

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



		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.			
3	Drive Para Painel 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
4	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
5	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
6	Fio Elétrico Paralelo	Tipo: Cabo elétrico paralelo flexível (par de condutores isolados, paralelos entre si) Material do condutor: Cobre eletrolítico	1	Rolo	335713



**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

		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			
7	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
8	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
9	Lampada Metálico Roxa 400w 220v	Lâmpada Vapor Metálico Tipo: HQI (Vapor Metálico) Formato: Tubular	6	Unid.	348837

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Aplicação: Iluminação decorativa e ambiental (shows, vitrines, paisagismo) Tensão Nominal: 220V Potência Nominal: 400W Temperatura de Cor: ±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			
10	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
11	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 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	20	Unid.	s /c
12	Luminária	Modelo: Embutir	20	Unid.	s /c

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



	Painel Plafom, Led (Branco Frio 36 Watts)	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			
13	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
14	Luminária Painel 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 Grau de Proteção: IP20	20	Unid.	s /c



**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

		Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant			
15	Luminária Painel 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
16	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
17	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 2,5mm² Certificação: INMETRO obrigatória Marcas: Tramontina, Legrand, Schneider	5	Unid.	364925

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



18	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 2,5mm² Certificação: INMETRO obrigatória Marcas: Tramontina, Legrand, Schneider	5	Unid.	364925
19	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
20	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: ≥0,92 (eletrônico) / ≥0,85 (eletromagnético) Proteções: Contra sobrecarga Isolação classe H Normas: ABNT NBR IEC 60923 / INMETRO Marcas: OSRAM, Philips, GE	6	Unid.	250957



21	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 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant /font>	15	Unid.	470259
22	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
23	Refletor Led 400w (Branco Frio)	Material: Alumínio injetado o anticorrosivo Potencia: 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)	10	Unid.	616919



		Área Iluminada*~50m ² ~100m ² ~200m ² Vida Útil50.000 horas Dimensões (LxA/P)500x500x180mm Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant			
24	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

Da indicação de marca de referência

1.7. As marcas de referência presentes neste Termo de Referência visa assegurar a clareza na descrição dos produtos a serem adquiridos, permitindo uma melhor compreensão do objeto da licitação. As marcas mencionadas são apenas referência e foram utilizadas para estimativa prévia de preços. Serão aceitas marcas equivalentes que atendam aos mesmos padrões de qualidade, desempenho e especificações técnicas. Essa indicação está em conformidade com o art. 41, inciso I, da Lei 14.133/2021, que permite tal prática quando justificada pela necessidade de melhor especificação do objeto, sem prejuízo à competitividade entre os licitantes.

Justificativa pelo parcelamento em lotes

1.8. Embora todos os itens estejam vinculados à atividade de manutenção predial, suas características técnicas e funcionalidades são distintas. Por isso, optou-se pelo parcelamento em três lotes, conforme a natureza dos itens:

- Lote 1: Material para manutenção de bens imóveis e instalações;

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



- Lote 2: Material elétrico e eletrônico;
- Lote 3: Ferramentas.

1.9. O agrupamento em lote único não geraria ganhos de escala ou eficiência administrativa, podendo reduzir a competitividade, pois restringiria a participação de empresas que fornecem apenas parte dos materiais.

1.10. O parcelamento em três lotes assegura maior economicidade e eficiência, permitindo que empresas especializadas em cada segmento participem do certame, promovendo ampla competitividade e melhores condições de preço e qualidade.

1.11. Além disso, a separação em lotes facilita a gestão contratual e o controle da execução, permitindo maior clareza na identificação de fornecedores e na fiscalização do cumprimento de prazos e especificações.

1.12. Dessa forma, o parcelamento em três lotes está em consonância com o art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, que recomenda o fracionamento do objeto quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, o que se aplica plenamente ao presente caso.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos ETP (Estudo Técnico Preliminar) e DFD (Documento de Formalização de Demanda) anexos deste processo.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. O objeto da contratação compreende aquisição de material de manutenção e consumo, considerando os levantamentos realizados no estudo técnico preliminar, neste, chegou-se à



conclusão de que não há outras soluções mercadológicas a serem consideradas, a não ser a compra desses materiais por intermédio de fornecedores.

3.2. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste no processo administrativo.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os produtos devem atender às normas técnicas vigentes (como ABNT, INMETRO ou equivalente).

4.2. Os produtos devem possuir características ambientalmente sustentáveis.

4.3. Produtos devem possuir validade mínima de 2 anos no momento da entrega e serem entregues em embalagem original lacrada.

4.4. Produtos devem vir com ficha técnica ou descrição detalhada para conferência de especificações.

4.5. DA SUBCONTRATAÇÃO

4.5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.6. DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

4.6.1. Não haverá exigência de garantia da contratação, nos termos do art. 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega



5.1. A entrega dos produtos deverá ser realizada na sede da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim, localizado na Praça Jeronimo Monteiro, 70, Centro/ES, CEP 29.302-170, em dias úteis, no horário de 08 h às 18 h, mediante agendamento.

5.2. A entrega dos produtos no local indicado pela CMCI ficará a cargo da CONTRATADA, a quem caberá providenciar o transporte e mão de obra necessária, sem qualquer ônus ao CONTRATANTE;

5.3. Os produtos deverão ser entregues em remessa única, acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço, em embalagem original, sem avarias, de forma a preservar suas características originais, devendo ser identificados com informações precisas, corretas, claras, em língua portuguesa sobre suas características, quais sejam: qualidade, quantidade, composição, prazo de garantia e origem;

5.4. Os produtos deverão ser novos, não se admitindo, em hipótese alguma, o fornecimento de material alternativo, bem como atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente:

- a) às especificações constantes neste Termo de Referência;
- b) às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;
- c) às prescrições e recomendações dos fabricantes.

5.5. Verificada alguma irregularidade, o(s) produto(s) será(ão) devolvido(s), ficando o custo do transporte por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

5.6. Os produtos que estiverem em desacordo com as especificações exigidas nesta contratação, apresentarem vício de qualidade ou impropriedade para o uso serão recusados e devolvidos parcial ou totalmente, ficando a CONTRATADA obrigada a substituí-los no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação escrita, sem ônus para o CONTRATANTE, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução;



5.7. Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA fica obrigada a reparar eventual defeito ou substituição, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de notificação do defeito, sem ônus para o CONTRATANTE;

5.8. A recusa da CONTRATADA em substituir o(s) produto(s) reprovado(s) nos testes será considerada descumprimento contratual, ensejando a aplicação das penalidades previstas neste Termo de Referência.

Dos Prazos de Entrega e Critérios De Recebimento

5.6. O prazo de entrega será de até 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da AF (Autorização de Fornecimento) e cópia da Nota de Empenho, prorrogáveis por igual período, a critério da contratante, mediante solicitação encaminhada antes do vencimento do prazo e devidamente fundamentada e justificada pela CONTRATADA;

5.7. Após a entrega, os produtos serão recebidos:

5.7.1. PROVISORIAMENTE pelo setor de Almoxarifado, tendo o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para realização da conferência quantitativa, verificação do estado de conservação das embalagens quanto a avarias e adulteração, e conferência da documentação fiscal quanto às exigências da legislação em vigor;

5.7.1.1. O recebimento provisório dos produtos não implica sua aceitação definitiva.

5.7.2. DEFINITIVAMENTE pelo Núcleo de Almoxarifado, quando, depois de verificada a conformidade dos produtos, o servidor designado atestará no documento de entrega feito pela empresa o recebimento definitivo em condições satisfatórias, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento provisório;

5.7.2.1. O recebimento definitivo dos produtos não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito estado dos produtos fornecidos, cabendo-lhe sanar



quaisquer irregularidades detectadas quando da sua utilização no período de garantia do produto.

5.8. Os produtos que estiverem em desacordo com as especificações exigidas nesta contratação, apresentarem vício de qualidade ou impropriedade para o uso serão recusados e devolvidos parcial ou totalmente, ficando a CONTRATADA obrigada a substituí-los no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação escrita, sem ônus para o CONTRATANTE, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução;

5.9. A recusa da CONTRATADA em substituir o(s) produto(s) reprovado(s) nos testes será considerada descumprimento contratual, ensejando a aplicação das penalidades previstas neste Termo de Referência.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.10. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato/empenho deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Das obrigações da contratada

6.2. Fornecer materiais conforme especificações da proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

6.3. Os equipamentos deverão ser entregues acompanhados de manual do usuário em versão portuguesa e da relação da rede de assistência técnica autorizada;



- 6.4.** Cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 6.5.** Responsabilizar-se pela garantia dos produtos entregues e dos materiais empregados nos itens solicitados, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida neste termo de referência;
- 6.6.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 6.7.** Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 1 (um) dia útil que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação, observando o prazo de prorrogação previsto no item 5.6. deste Termo de Referência;
- 6.8.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 6.9.** Transportar os produtos e disponibilizar mão de obra especializada para entrega deles;
- 6.10.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado neste Termo de Referência, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 6.11.** Custear o frete relativo à devolução dos produtos defeituosos dentro do prazo de garantia;
- 6.12.** Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução da contratação;
- 6.13.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE;



- 6.14.** Encaminhar, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os documentos que comprovem a sua regularidade fiscal e o relatório de adimplemento de encargos;
- 6.15.** Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 6.16.** Disponibilizar para o CONTRATANTE um atendimento personalizado e imediato, com fornecimento de números de telefone, e-mail e demais formas de comunicação para abertura de chamados e envio de notificações, comunicando-o em até 1 (um) dia útil caso haja qualquer alteração;
- 6.17.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato/empenho;
- 6.18.** Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências do CONTRATANTE;

Das obrigações do contratante

- 6.19.** Cumprir e fazer cumprir todas as disposições contidas neste Termo de Referência;
- 6.20.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- 6.21.** Proporcionar todas as facilidades, inclusive esclarecimentos atinentes ao objeto deste Termo de Referência, para que a empresa possa cumprir as obrigações dentro das normas e condições da aquisição;
- 6.22.** Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ela substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 6.22.1.** As notificações se darão por meio eletrônico (e-mail) a ser fornecido pela CONTRATADA quando da assinatura contratual ou da apresentação da proposta, ficando



a cargo desta avisar em até 1 (um) dia útil, qualquer alteração deste no curso do contrato;

6.22.2. Considerar-se-á lido o e-mail pela CONTRATADA após 2 (dois) dias úteis do seu envio.

6.23. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato/empenho e o cumprimento das obrigações pela CONTRATADA, designando servidores com competência necessária para promover o recebimento dos produtos, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, assim como prazo de validade e entrega;

6.24. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.25. Alocar os recursos orçamentários e financeiros necessários à execução da contratação;

6.26. Efetuar o pagamento à CONTRATADA do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos neste Termo de Referência;

6.27. Aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na lei e neste Termo de Referência;

6.28. Adotar as medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pela CONTRATADA;

Das sanções

6.29. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:

- a)** der causa à inexecução parcial do contrato/empenho;
- b)** der causa à inexecução parcial do contrato/empenho que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c)** der causa à inexecução total do contrato/emepnho;



- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

6.30. Serão aplicadas à CONTRATADA que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

6.30.1. Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme art. 156, §2º, da Lei nº 14.133/21;

6.30.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133/21;

6.30.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave, conforme art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/21;

6.30.4. Multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) pelas infrações descritas no item 6.1;

6.30.5. O descumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas do contrato autoriza a Administração a promover sua extinção, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133/2021;



6.30.5.1. No caso anterior, fica autorizado o CONTRATANTE a rescisão contratual por culpa da CONTRATADA, convertendo-se a multa em compensatória de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato.

6.30.6. Aplicam-se no contrato as multas compensatórias previstas neste Termo de Referência.

6.31. A aplicação das sanções previstas no Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133/21);

6.32. Todas as sanções previstas no Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133/21);

6.32.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133/21);

6.32.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133/21)

6.32.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

6.33. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/21, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

6.33.1. Na aplicação das sanções serão considerados os aspectos elencados no art. 156, §1º, da Lei nº 14.133/21.



6.33.2. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159);

6.33.3. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. O pagamento será em parcela única, mediante o fornecimento a CMCI de NOTA FISCAL, junto a comprovação da regularidade fiscal exigidos pelo art. 68 da Lei nº 14.133/2021. Estes documentos depois de conferidos e visados, serão encaminhados para processamento e pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, após a respectiva apresentação;

7.1.1. Após o prazo acima referenciado, será paga multa financeira nos seguintes termos:

$$VM = VF * \frac{0,33}{100} * ND$$

Onde: VM = Valor da Multa Financeira;

VF = Valor da Nota Fiscal;

ND = Número de dias em atraso.

7.1.2. No caso de atraso pelo CONTRATANTE, os valores devidos à CONTRATADA serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice VRTE de correção monetária.

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



7.2. Ocorrendo erros na apresentação dos documentos fiscais ou outra circunstância impeditiva, eles serão devolvidos à empresa CONTRATADA para correção, sendo que o recebimento definitivo será suspenso, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação do novo documento fiscal, devidamente corrigido;

7.3. A NOTA FISCAL deverá conter o mesmo CNPJ e razão social, apresentados quando na proposta, assim como, o número da contratação, os objetos, os valores unitários e totais;

7.4. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão CONTRATANTE;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.5. Qualquer alteração feita no contrato social, ato constitutivo ou estatuto deverá ser comunicado a CMCI, mediante documentação própria, para apreciação da autoridade competente;

7.6. A CMCI poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela empresa CONTRATADA, em decorrência de descumprimento de suas obrigações, na forma do inciso IV do art. 139 da Lei 14.133/2021.

7.7. Para a efetivação do pagamento, a CONTRATADA deverá manter as condições relativas à proposta de preço e a habilitação;



7.8. O pagamento referente ao valor da NOTA FISCAL somente será feito por meio de Ordem Bancária, para crédito em banco, agência e conta correntes indicadas pela CONTRATADA.

7.9. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que tange à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

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

7.11. Independentemente do percentual de tributo inserido pela CONTRATADA na planilha de custo, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **CONTRATAÇÃO POR DISPENSA ELETRÔNICA**, (Art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021), com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

8.2. Será considerada vencedora o lance de menor valor para cada lote, desde que a empresa ofertante comprove sua regularidade com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, e tenha como cumprir os prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência.

8.3. Exigências de habilitação fiscal, social e trabalhista

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



8.3.1. A Habilitação Jurídica será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, com suas alterações supervenientes em vigor ou última alteração consolidada e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos comprobatórios de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.3. Regularidade fiscal e trabalhista:

8.3.1. A Regularidade Fiscal e Trabalhista será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF);
- b) Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive INSS (Certidão conjunta negativa de débitos relativos a tributos federais e da Dívida Ativa da União fornecida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda e pela Procuradoria da Fazenda Nacional);



- c) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), através do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão negativa de Débitos Trabalhistas

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 40.011,81 (quarenta mil, onze reais e oitenta e um centavos)**. Os detalhamentos dos valores encontram-se devidamente discriminados na planilha adendo ao ETP, que compõe este processo.

9.2. Na proposta de preço devem estar incluídos todos os custos e despesas decorrentes da prestação do serviço;

9.3. O preço deverá ser fixo e irrevogável;

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim, mediante a seguinte dotação:

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

ID PCA PNCP:		31723265000141 – 0 – 000001 / 2025			
DATA DE PUBLICAÇÃO NO PNCP:		27 de Dezembro de 2024			
ÓRGÃO:	Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim		Função:	Legislativa	
DOTAÇÕES					
NATUREZA DA DESPESA:	3.3.90.30.24.00	Material p/ Manutenção de bens Imóveis/ Instalações		FICHA:	37
NATUREZA DA DESPESA:	3.3.90.30.26.00	Material Elétrico e Eletrônico		FICHA:	39
NATUREZA DA DESPESA:	3.3.90.30.45.00	Ferramentas		FICHA:	43

Cachoeiro de Itapemirim – ES, 01 de Setembro de 2025

Presidência
FÁTIMA PERIM TURINI PERTELE
Chefe de gabinete da Presidência

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



ANEXO I

MODELO DE PROPOSTA

À,

Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim

Processo administrativo nº: **XX.XXX / 2025**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. a nossa proposta comercial, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

LOTE 1: FERRAMENTAS

Item	Objeto	Descrição / Especificação	Quant.	Unidade	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
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.			
2	Esmerilhadeira	Tipo: Angular Ferramenta Corte: Disco Diâmetro do disco: 115 mm	1	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		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				
3	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		
4	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		

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

5	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			
6	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			
7	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	1	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		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					
8	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 Fixação: Sistema com resina epóxi (antivibração) Marcas Referência: Tramontina, Stanley, Vonder	1	Unid.			
9	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.			
LOTE 1, VALOR TOTAL:							

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



LOTE 2: MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMÓVEIS/INSTALAÇÕES

Item	Objeto	Descrição / Especificação	Quant.	Unidade	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	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.			
2	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.			
3	Bucha Para Drywal Basculante K54 Com Parafuso De	Fabricada em nylon de alta resistência, para uso em Drywal, gesso fibrado. Diâmetro de broca (furo) de 10 mm Material da bucha: Poliamida (Nylon)	100	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

	Cabeça Chata	Tamanho do parafuso: 4,5mm espessura x 6cm comp. Espessura de placa de 10mm a 65 mm Sistema de fixação basculante					
4	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.			
5	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.			
6	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.			
7	Bucha plástica com	Conjunto composto por bucha de nylon ou polietileno de alta resistência, com aletas	100	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

	parafuso 8 mm	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.					
8	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.			
9	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.			
10	Canaleta Retangular 40 X 16 X 2	Material: PVC rígido, resistente e de alta durabilidade.	20	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

	Metros (Com Fita Autoadesiva)	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					
11	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.			
12	Dispenser Papel Higiénico (Rolão 300x 50 Brancos)	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.			
13	Dispenser Papel Toalha (Branco)	Material: Plástico Cor: Branca Características Adicionais: Fixação Por	30	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Bucha E Parafusos Dimensões: 32 X 27 X 14 cm Tipo de sistema: Manual Marca Referência: Premisse, Plestin ou Nobre					
14	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.			
15	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.			
16	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	20	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Marcas de Referência: Adere, 3M e Tekbond					
17	Fita Veda Rosca	Material: PTFE (teflon) Comprimento: 25 metros Largura: 18 mm Espessura mínima: 0,075 mm Temperatura de trabalho: até 260°C Pressão máxima: até 100 bar Resistência: umidade, corrosão e produtos químicos Aplicação: vedação de conexões hidráulicas e pneumáticas Marcas de referência: Vonder, 3M, TekBond	10	Unid.			
18	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 Com abraçadeiras metálicas	1	Unid.			
19	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.			
20	Sifão Extensível	Material: Polipropileno (PP) resistente Bitolas: 7/8" (22mm), 1 1/4" (32mm), 1	10	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

	Branco	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					
21	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: ~300m ² 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			
LOTE 2, VALOR TOTAL:							

LOTE 3 : MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO

Item	Objeto	Descrição / Especificação	Quant.	Unidade	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
------	--------	---------------------------	--------	---------	-------	----------------------	-------------------

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

1	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.			
2	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.			
3	Drive Para Painel 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.			
4	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	200	Metros			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		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					
5	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			
6	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			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

7	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.			
8	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.			
9	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: ±3000K (luz roxa) Base: E40 (rosca grossa) Vida Útil: ±10.000 horas Fluxo Luminoso: ±36.000 lúmens	6	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		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					
10	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.			
11	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 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	20	Unid.			
12	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	20	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



		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					
13	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.			
14	Luminária Pannel 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 Grau de Proteção: IP20 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	20	Unid.			



**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

15	Luminária Painel Plaform, 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.			
16	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.			
17	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	5	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Marcas: Tramontina, Legrand, Schneider					
18	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.			
19	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.			
20	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: ≥0,92 (eletrônico) / ≥0,85 (eletromagnético)	6	Unid.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

		Proteções: Contra sobrecarga Isolação classe H Normas: ABNT NBR IEC 60923 / INMETRO Marcas: OSRAM, Philips, GE					
21	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 Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	15	Unid.			
22	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.			

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

23	Refletor Led 400w (Branco Frio)	Material: Alumínio injetado o anticorrosivo Potencia: 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 * ~50m ² ~100m ² ~200m ² Vida Útil 50.000 horas Dimensões (LxA/P) 500x500x180mm Marcas de Referência: Elgin, Taschiba, Avant	10	Unid.			
24	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.			
LOTE 3, VALOR TOTAL:							

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



VALORES FINAIS	
DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
LOTE 1: FERRAMENTAS	
LOTE 2: MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMÓVEIS / INSTALAÇÕES	
LOTE 3 : MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO	
TOTAL R\$:	
VALOR POR EXTENSO:	

DECLARAMOS, que nossos diretores, gerentes, representantes legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócios, não são membros ou servidores do Poder Legislativo Municipal de Cachoeiro de Itapemirim e que não temos em nosso quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente à área encarregada da licitação do Poder Legislativo Municipal de Cachoeiro de Itapemirim.

INFORMAMOS, que a base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação, e que esta é válida por 90 (noventa) dias a contar desta data.

DECLARAMOS que nos valores estão incluídas todas as obrigações legais e as despesas decorrentes e necessárias à efetiva execução dos serviços contratados, não sendo admitido nenhum acréscimo na proposta, tais como despesas com pessoal, seja de mão



de obra própria ou locada, salários, alimentação, transportes, fretes, tributos em geral, incidências fiscais, comerciais, taxas e contribuições de qualquer natureza ou espécie, emolumentos em geral, seguros, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e quaisquer outros encargos decorrentes do exercício profissional de seus funcionários ou terceirizados, que venham a incidir direta ou indiretamente sobre a execução do objeto contratado, não cabendo à proponente qualquer reclamação posterior.

DECLARAMOS ciência de que, caso esta proposta não seja aceita para contratação, a CMCI ficará desobrigada de qualquer responsabilidade em relação à nossa empresa, não sendo devido qualquer direito à indenização ou reembolso.

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social:

CNPJ:

Telefone:

Endereço Eletrônico:

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE CONSTARÁ NA ATA

Nome completo do representante:

Cargo / Função:

RG nº:

CPF nº:

Endereço Eletrônico:

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



**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

Local e data:, de..... de 2025.

Nome

Assinatura do Responsável ou Representante Legal

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”