



DOCUMENTO DE FORMALIZA O DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, encaminha-se   considera o do Secretário Municipal de Administra o, o Documento de Formaliza o de Demanda – DFD, para fornecimento de materiais elétricos prediais.

Secretaria Responsável:

Secretaria Municipal de Administra o – SEMAD

Unidade Requisitante:

Departamento Administrativo

Responsável pela formaliza o da demanda:

K isa Barbosa Queiroz

Matricula:

85496945

E-mail:

semad@viseu.pa.gov.br

Telefone:

(91)98173-1906

1. Justificativa da necessidade:

1.1. Identifica o da demanda (Objeto):

1.1.1. Contrata o de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos prediais para atender a Secretaria de Administra o do Município de Viseu/PA.

1.2. Justificativa da necessidade da contrata o:

1.2.1. A Contrata o de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos prediais   crucial para a Secretaria de Administra o do Município de Viseu/PA, que abrange diversas secretarias essenciais como Agricultura, Desenvolvimento Econ mico e Turismo, Desporto e Lazer, Finanças, Gestão e Planejamento, da Mulher, Obras e Urbanismo, Pesca, e Transporte e Infraestrutura. Sendo uma medida estratégica para aprimorar a infraestrutura dos prédios municipais. Esses materiais desempenham um papel fundamental na ilumina o, cabeamento e funcionamento dos sistemas elétricos. Ao optar por uma empresa com expertise no ramo, o município garante produtos certificados, adequados às normas técnicas e capazes de suportar as demandas diárias.

1.2.2. Além disso, a customiza o das solu es oferecidas pelas empresas especializadas atender  às necessidades especificas da Secretaria de Administra o, garantindo o abastecimento



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



continuo e eficaz dos materiais elétricos. A escolha criteriosa contribui para a segurança dos usuários e para a eficiência das operações, resultado em benefícios tanto imediatos quanto a longo prazo.

1.2.3. A memória de cálculo, anexada ao Documento de Formalização de Demanda (DFD), fornece uma análise detalhada das necessidades da Secretaria antes da abertura do processo licitatório, sendo esta análise fundamental para justificativa da contratação.

1.2.4. Portanto, com base em uma avaliação meticulosa das demandas presentes e futuras, a Secretaria Municipal de Administração reconheceu a importância de manter as mesmas quantidade de alguns itens neste novo processo de licitação, mesmo que não tenham sido totalmente utilizados no contrato anterior, mas que diante de uma análise detalhada, identificou a necessidade de manter os mesmos quantitativos pela crescente demanda desses itens. Cujas decisão de manter a quantidade atual desses itens baseia-se em critérios de padronização, economia e eficiência operacional, garantindo uma transição suave e otimizada para futuras instalações. Assim, considerando a relação direta com o saldo do contrato anterior, consideramos esses critérios ora elencados para a gestão adequada dos materiais elétricos, promovendo uma abordagem estratégica e sustentável, conforme constam descritos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO
01	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)
02	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO.
03	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR
04	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM ²
05	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC
06	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC
07	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC
08	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA
09	CAIXA MONOFÁSICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPAS, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140
10	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"
11	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8
12	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2
13	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADAS SIMPLES 2P+T 10A
14	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A
15	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A
16	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A
17	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)
18	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



19	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V
20	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V
21	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V
22	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V
23	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)
24	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)
25	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)
26	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)
27	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)
28	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"
29	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"
30	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA
31	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA
32	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A
33	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A
34	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A
35	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.
36	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.
37	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.
38	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.
39	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.
40	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.
41	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.
42	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.
43	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.
44	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.
45	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO
46	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO
47	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0 13MMX19MM ROLO COM 20MT.
48	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT
49	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"
50	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT
51	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT
52	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"
53	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)
54	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN
56	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO
57	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.
58	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.
59	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136
60	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136
61	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136
62	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



1.2.5. Em relação aos itens que sofreram reajustes nas quantidades, propomos o aumento devido à necessidade de atender o crescimento das demandas por esses itens e garantir a eficiência e segurança. Além disso, considerando a demanda por eficiência energética e a busca por soluções sustentáveis, a escolha de componentes de boa procedência contribui para a redução de desperdícios e impactos ambientais. Portanto, para o novo processo, propomos o aumento nos itens, conforme constam descritos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO
01	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.
02	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.
03	CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC
04	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC
05	CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA 2MT
06	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.
07	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA
08	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.
09	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.
10	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.
11	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.
12	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.
13	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.
14	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.

1.2.6. Neste novo processo, vamos incluir novos itens, que serão utilizados na montagem de novos, reestruturação e manutenção de quadro de comandos elétricos, que centralizarão componentes elétricos, como disjuntores, contadores, controlador lógico programado – CLP, relés, entre outros componentes, usados para gerenciar, proteger e automatizar o funcionamento de máquinas, motores, bombas hidráulicas sejam submersas sejam centrífugas e outros sistemas elétricos. Destaca-se que esses quadros se diferenciam dos quadros de distribuição por focar no controle operacional dos equipamentos e sistemas, e não apenas na distribuição de energia, principalmente nos 31 (trinta e um) Sistemas de Abastecimentos de Água, entre micros e macros sistemas, os quais encontram-se distribuídos em todas as regiões do Município, sendo localizados na Zona Rural no POLO DE LIMONDEUA: nas Vilas de Piquiateua, Fazenda Real, Pombal, Limondeua, Chapada, Biteua e Praia de Apeú São Salvador, no POLO DE FERNANDES BELO: nas Vilas de: Braço Verde, Seringa, Basília, Fernandes Belo (Central), Angelin e Caraná de Basília, no POLO DE AÇAITEUA: nas Vilas de Serrinha, Boca da Cibrasa, Centro Alegre, Açaiteua



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



(Central), baixada de Açaitéua, Vila Nova de Açaitéua e Vila Amadeus, no Distrito Estrada Nova: na Vila Mariana, no POLO KM74: na Vila Nazaré no Km 74 PA/MA, no POLO DE CURUPAITI: na Vila de Itambá e SEDE do município: no Bairro do Centro, 01 (um) na Tv. Conego Miguel, entre a Rua Lauro Sodré e a Rua Maria Oliveira, outro na Tv. Conego Miguel, entre a Rua São Benedito e a Rua Nova, no Bairro do Alto, 01 (um) na Tv. Ulisses Tavares e Avenida Justo Chermont, no Bairro da Piçarreira, na Travessa Bom Futuro e na Rua Raimundo Magalhães e no Bairro da Cidade Nova, no Conjunto Rio Gurupi e Conjunto Vale do Piriá, além da Fábrica de Gelo da Comunidade Bombom na Zona Rural do Município. O objetivo principal dessas novas aquisições será a garantia de maior durabilidade dos equipamentos, conforme constam descritos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO
01	AUXILIAR PARA BOTOEIRA NA
02	AUXILIAR PARA BOTOEIRA NF
03	BLOCO AUXILIAR FRONTAL NAXNF PARA DISJUNTOR MOTOR, CONTATO ABERTO E CONTATO FEXADO
04	BLOCO CONTATO AUXILIAR NA PARA COMANDOS SINALIZAÇÃO BOTOEIRA
05	BLOCO CONTATO AUXILIAR NA+NF FRONTOAL PARA CONTACTORAS
06	BLOCO CONTATO AUXILIAR NF PARA COMANDOS SINALIZAÇÃO BOTOEIRA
07	BOTOEIRA DESLIGA E DESLIGA DUPLA COM LED 220V
08	BOTOEIRA LIGA E DESLIGA DUPLA COM LED 220V
09	BUCHA Nº8 (8MM S8)
10	CABO FLEXIVEL 1X5MM 750V – NBR NM 273/3 CONDUTOR COBRE CAPACOMPOSTA DE PVC, COMPOSIÇÃO COBRE
11	CABO FLEXIVEL 1X6MM 750V – NBR NM 273/3 CONDUTOR COBRE CAPA COMPOSTA DE PVC, COMPOSIÇÃO COBRE
12	CABO PP DE 2 VIAS 2,5MM
13	CABO PP DE 2 VIAS 4MM
14	CABO PP DE 2 VIAS 6MM
15	CABO PP DE 3 VIAS 10MM
16	CABO PP DE 3VIAS 2,5MM
17	CABO PP DE 3VIAS 4MM
18	CABO PP DE 3VIAS 6MM
19	CABO QUADRUPLEX ALUMINIO ENCAPADO 16MM
20	CABO QUADRUPLEX ALUMINIO ENCAPADO 25MM
21	CABO QUADRUPLEX ALUMINIO ENCAPADO 35 MM
22	CABO QUADRUPLEX ALUMINIO ENCAPADO 10MM
23	CABO TRIPLEX ALUMINIO ENCAPADO 25MM
24	CABO TRIPLEX ALUMINIO ENCAPADO 10MM
25	CABO TRIPLEX ALUMINIO ENCAPADO 16MM
26	CAIXA COMANDO DE 40X30X20
27	CAIXA DE MONTAGEM QUADRO DE COMANDO DE 35X25X20
28	CAIXA DE MONTAGEM QUADRO DE COMANDO DE 40X40X20
29	CAIXA DE MONTAGEM QUADRO DE COMANDO DE 60X50X20
30	CAPACITOR DE 25 UF
31	CAPACITOR DE 45 UF
32	CAPACITOR DE 80 UF
33	CHAVE TEMPORIZADORA TAIME DIGITAL PROGRAMADA DE 30 A 110V/220V BIVOLT
34	CONECTOR TERMIAL GENERICO 10MM
35	CONECTOR TERMIAL GENERICO 16MM
36	CONECTOR TERMIAL GENERICO 6MM
37	CONTACTORA TRIPOLAR 16/20 A 220V COM AUXILIAR NANF
38	CONTACTORA TRIPOLAR 80 A 220V COM AUXILIAR NANF
39	CONTACTORA TRIPOLAR 80/100 A 220V COM AUXILIAR NANF
40	CONTACTORA TRIPOLAR16/32 A 220V COM AUXILIAR NANF



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



41	DISJUNTOR BIPOLAR 100A
42	DISJUNTOR BIPOLAR 125A
43	DISJUNTOR BIPOLAR 32A
44	DISJUNTOR BIPOLAR 60A
45	DISJUNTOR BIPOLAR 70A
46	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A
47	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A
48	DISJUNTOR MONOPOLAR 70A
49	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 32A
50	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 50A
51	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 65A
52	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 90A 100A
53	DISJUNTOR TRIFASICO CAIXA MOLDADA 100A
54	DISJUNTOR TRIFASICO CAIXA MOLDADA 250A
55	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A
56	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A
57	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A
58	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A
59	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A
60	FITA ISOLANTE 3M CLASSE A
61	KIT TRILHO DIN PERFURADO AÇO GALVONIZADO BARRA DE 1 METRO
62	ORGANIZADOR DE FIOS CABO ESPIRAL 1/2
63	ORGANIZADOR DE FIOS ESPIRAL PARA CABO 12MM
64	ORGANIZADOR DE FIOS ESPIRAL PARA CABO 16MM
65	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLAGIADO 4,2X19
66	PARAFUSO REBITE EXPANSÃO METAL 5X25MM
67	PARAFUSO SEX TAVADO 1/4X70MM
68	PARAFUSOS 8MM
69	REFLETOR DE 100W
70	REFLETOR DE 150W
71	REFLETOR DE 200W
72	RELÉ FALTA DE FASE 220V
73	RELÉ FALTA DE FASE AUTRONIC DPF – 1 380V TRIFASICO VOLTAGEM 220V
74	RELÉ TERMICO 10A
75	RELÉ TERMICO 32 A
76	RELÉ TERMICO 80A
77	RIBITE REPUXO DE AÇO INOX 4,8X12MM
78	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR AMARELA
79	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR AZUL
80	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR VERDE
81	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR VERMELHO
82	TEMPORIZADOR TRIFASICO 220V
83	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 6MM
84	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 10MM
85	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 16MM
86	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 25MM
87	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 35MM
88	VENTILADOR COOLER 120X120MM/220V

1.2.7. A contratação será inserida no Plano de Contratações Anual (PCA-2026), visto que o referido plano ainda está em fase de elaboração, portanto, será registrada no PCA-2026, em conformidade com o planejamento anual desta Secretaria de Administração.

1.2.8. A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico da Secretaria Municipal de Administração, em conformidade com os objetivos propostos para o Exercício de 2026.

2. Descrição do objeto e quantidade a ser contratada:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA – PCT COM 100 UNID.	PACOTE	300
02	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA – PCT COM 100 UNID.	PACOTE	200
03	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	UNID.	30
04	AUXILIAR PARA BOTOEIRA NA	UNID.	100
05	AUXILIAR PARA BOTOEIRA NF	UNID.	100
06	BLOCO AUXILIAR FRONTAL NAXNF PARA DISJUNTOR MOTOR, CONTATO ABERTO E CONTATO FEXADO	UNID.	80
07	BLOCO CONTATO AUXILIAR NA PARA COMANDOS SINALIZAÇÃO BOTOEIRA	UNID.	80
08	BLOCO CONTATO AUXILIAR NA+NF FRONTOAL PARA CONTACTORAS	UNID.	80
09	BLOCO CONTATO AUXILIAR NF PARA COMANDOS SINALIZAÇÃO BOTOEIRA	UNID.	80
10	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO.	UNID.	300
11	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UNID.	800
12	BOTOEIRA DESLIGA E DESLIGA DUPLA COM LED 220V	UNID.	100
13	BOTOEIRA LIGA E DESLIGA DUPLA COM LED 220V	UNID.	100
14	BUCHA Nº8 (8MM S8)	UNID.	600
15	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM ²	METRO	1000
16	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	3000
17	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	2000
18	CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	2000
19	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	2000
20	CABO FLEXIVEL 1X5MM 750V – NBR NM 273/3 CONDUTOR COBRE CAPA COMPOSTA DE PVC, COMPOSIÇÃO COBRE	METRO	2000
21	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	3000
22	CABO FLEXIVEL 1X6MM 750V – NBR NM 273/3 CONDUTOR COBRE CAPA COMPOSTA DE PVC, COMPOSIÇÃO COBRE	METRO	2000
23	CABO PP DE 2 VIAS 2,5MM	METRO	2000
24	CABO PP DE 2 VIAS 4MM	METRO	2000
25	CABO PP DE 2 VIAS 6MM	METRO	2000
26	CABO PP DE 3 VIAS 10MM	METRO	2000
27	CABO PP DE 3VIAS 2,5MM	METRO	2000
28	CABO PP DE 3VIAS 4MM	METRO	2000
29	CABO PP DE 3VIAS 6MM	METRO	2000
30	CABO QUADRUPLIX ALUMINIO ENCAPADO 16MM	METRO	2000
31	CABO QUADRUPLIX ALUMINIO ENCAPADO 25MM	METRO	2000
32	CABO QUADRUPLIX ALUMINIO ENCAPADO 35 MM	METRO	2000
33	CABO QUADRUPLIX ALUMINIO ENCAPADO 10MM	METRO	2000
34	CABO TRIPLEX ALUMINIO ENCAPADO 25MM	METRO	2000
35	CABO TRIPLEX ALUMINIO ENCAPADO 10MM	METRO	2000
36	CABO TRIPLEX ALUMINIO ENCAPADO 16MM	METRO	2000
37	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	UNID.	25
38	CAIXA MONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140	UNID.	30
39	CAIXA COMANDO DE 40X30X20	UNID.	40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



40	CAIXA DE MONTAGEM QUADRO DE COMANDO DE 35X25X20	UNID.	40
41	CAIXA DE MONTAGEM QUADRO DE COMANDO DE 40X40X20	UNID.	40
42	CAIXA DE MONTAGEM QUADRO DE COMANDO DE 60X50X20	UNID.	40
43	CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA 2MT	UNID.	70
44	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.	UNID.	70
45	CAPACITOR DE 25 UF	UNID.	75
46	CAPACITOR DE 45 UF	UNID.	75
47	CAPACITOR DE 80 UF	UNID.	75
48	CHAVE TEMPORIZADORA TAIME DIGITAL PROGRAMADA DE 30 A 110V/220V BIVOLT	UNID.	60
49	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	METRO	150
50	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	UNID.	150
51	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	UNID.	100
52	CONECTOR TERMIAL GENERICO 10MM	UNID.	60
53	CONECTOR TERMIAL GENERICO 16MM	UNID.	60
54	CONECTOR TERMIAL GENERICO 6MM	UNID.	60
55	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UNID.	200
56	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UNID.	300
57	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	UNID.	50
58	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	UNID.	150
59	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UNID.	50
60	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UNID.	100
61	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	UNID.	20
62	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	UNID.	250
63	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UNID.	100
64	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UNID.	100
65	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UNID.	50
66	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UNID.	100
67	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UNID.	50
68	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UNID.	50
69	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UNID.	50
70	CONTACTORA TRIPOLAR 16/20 A 220V COM AUXILIAR NANF	UNID.	110
71	CONTACTORA TRIPOLAR 80 A 220V COM AUXILIAR NANF	UNID.	110
72	CONTACTORA TRIPOLAR 80/100 A 220V COM AUXILIAR NANF	UNID.	110
73	CONTACTORA TRIPOLAR 16/32 A 220V COM AUXILIAR NANF	UNID.	110
74	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE ROSCA 2 1/2"	UNID.	50
75	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UNID.	100
76	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	UNID.	40
77	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	UNID.	25
78	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	UNID.	100
79	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UNID.	75
80	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UNID.	30
81	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UNID.	30
82	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UNID.	30
83	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	UNID.	150
84	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	UNID.	150
85	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	UNID.	30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



86	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A,	UNID.	30
87	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	UNID.	40
88	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	160
89	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	160
90	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	30
91	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	120
92	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	20
93	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	30
94	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UNID.	180
95	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UNID.	180
96	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UNID.	30
97	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UNID.	20
98	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	40
99	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	UNID.	180
100	DISJUNTOR BIPOLAR 125A	UNID.	180
101	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UNID.	160
102	DISJUNTOR BIPOLAR 60A	UNID.	160
103	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	UNID.	160
104	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UNID.	180
105	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A	UNID.	180
106	DISJUNTOR MONOPOLAR 70A	UNID.	180
107	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 32A	UNID.	80
108	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 50A	UNID.	80
109	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 65A	UNID.	80
110	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR DE 90A 100A	UNID.	80
111	DISJUNTOR TRIFASICO CAIXA MOLDADA 100A	UNID.	100
112	DISJUNTOR TRIFASICO CAIXA MOLDADA 250A	UNID.	100
113	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UNID.	150
114	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	UNID.	150
115	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A	UNID.	160
116	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UNID.	150
117	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UNID.	150
118	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UNID.	100
119	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UNID.	100
120	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 13MMX19MM ROLO COM 20MT.	UNID.	300
121	FITA ISOLANTE 3M CLASSE A	UNID.	200
122	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	UNID.	50
123	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	UNID.	80
124	KIT TRILHO DIN PERFURADO AÇO GALVONIZADO BARRA DE 1 METRO	UNID.	60
125	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UNID.	300
126	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UNID.	500
127	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UNID.	120
128	ORGANIZADOR DE FIOS CABO ESPIRAL 1/2	METRO	50
129	ORGANIZADOR DE FIOS ESPIRAL PARA CABO 12MM	METRO	50
130	ORGANIZADOR DE FIOS ESPIRAL PARA CABO 16MM	METRO	50
131	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLAGIADO 4,2X19	UNID.	1000
132	PARAFUSO REBITE EXPANSÃO METAL 5X25MM	UNID.	500



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



133	PARAFUSO SEX TAVADO 1/4X70MM	UNID.	500
134	PARAFUSOS PHILLIPS N°8	UNID.	600
135	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UNID.	60
136	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UNID.	150
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UNID.	10
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UNID.	30
139	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.	UNID.	50
140	REFLETOR DE 100W	UNID.	38
141	REFLETOR DE 150W	UNID.	38
142	REFLETOR DE 200W	UNID.	38
143	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UNID.	200
144	RELÉ FALTA DE FASE 220V	UNID.	100
145	RELÉ FALTA DE FASE AUTRONIC DPF – 1 380V TRIFASICO VOLTAGEM 220V	UNID.	80
146	RELÉ TERMICO 10A	UNID.	110
147	RELÉ TERMICO 32 A	UNID.	110
148	RELÉ TERMICO 80A	UNID.	110
149	RIBITE REPUXO DE AÇO INOX 4,8X12MM	UNID.	300
150	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR AMARELA	UNID.	100
151	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR AZUL	UNID.	100
152	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR VERDE	UNID.	100
153	SINALEIROS DE COMANDO LED COM 22MM 220V NA COR VERMELHO	UNID.	100
154	TEMPORIZADOR TRIFASICO 220V	UNID.	60
155	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 6MM	UNID.	110
156	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 10MM	UNID.	110
157	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 16MM	UNID.	110
158	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 25MM	UNID.	110
159	TERMINAL CONECTOR OLHAL COM PRESSÃO 35MM	UNID.	110
160	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UNID.	100
161	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UNID.	50
162	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UNID.	100
163	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UNID.	50
164	VENTILADOR COOLER 120X120MM/220V	UNID.	95

3. Local de horário de entrega:

3.1. O item será entregue na Secretaria Municipal de Administração, Centro, Travessa Tiradentes, S/N, CEP nº68.620-000.

3.2. Os produtos deverão ser entregues no horário das 8h às 17h, ou conforme estipulado na ordem de compras e/ou nota de empenho.

4. Período da Contratação-(Prazo):

4.1. O prazo da presente contratação será de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura do Termo de Contrato, e podendo ter prorrogação do contrato desde que seja justificado.

5. Forma de Pagamento:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5.1. A contratante pagará a contratada pelos itens adquiridos, até o 30º dia útil, após a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente e devidamente aceita pelo contratante, vedada a antecipação.

6. Identificação do servidor responsável pela Fiscalização:

Nome do Servidor:

José Maria da Silva

Cargo/Função:

Agente Administrativo

Matricula:

868962

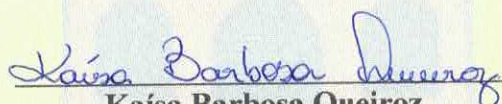
E-mail:

semad@viseu.pa.gov.br

Telefone:

(91)985034219

Viseu/PA, 15 de abril de 2026.



Kaísa Barbosa Queiroz

Kaísa Barbosa Queiroz
Auxiliar Administrativo
Matricula nº 85496945

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração da Secretária Municipal de Educação, o Documento de Formalização de Demanda – DFD, para fornecimento de Materiais Elétricos Prediais.

Secretaria Demandante:	
Secretaria Municipal de Educação – SEMED	
Responsável pela formalização da demanda:	Decreto:
Manoel Valcir dos Santos Castro	15/2021
E-mail:	Telefone:
semed@viseu.pa.gov.br	(91) 98418-1420

1. Justificativa da necessidade para aquisição de Materiais Elétricos Prediais:**1.1. Identificação da demanda (Objeto):**

1.1.1. Contratação de empresa especializada para Fornecimento de Materiais Elétricos Prediais, para atender a Secretaria Municipal de Educação/Fundo Municipal de Educação e Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e Valorização dos Profissionais da Educação de Viseu - FUNDEB, que compõe a esfera administrativa do Município de Viseu/Pa.

1.2. Justificativa da necessidade da contratação:

1.2.1. A aquisição de materiais elétricos prediais, é indispensável para atender a Secretaria Municipal de Educação, visando manter o pleno funcionamento do Prédio da Secretaria de Educação e das 136 (cento e trinta e seis) Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Viseu. É importante ressaltar que o quantitativo solicitado irá proporcionar o pleno funcionamento dessas unidades, dando conforto aos docentes, discentes e demais profissionais da Rede Municipal de Ensino.

1.2.2. A aquisição dos referidos materiais se faz indispensável para garantir a manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas das unidades escolares da rede municipal de ensino, bem como dos prédios administrativos vinculados à Secretaria. Tais materiais são essenciais para assegurar o pleno funcionamento dos sistemas elétricos, incluindo iluminação, tomadas, quadros de distribuição, fiação e demais componentes necessários ao adequado desempenho das atividades educacionais.

1.2.3. Ressalta-se que diversas unidades escolares apresentam desgaste natural de suas instalações elétricas, decorrente do tempo de uso, além de situações agravadas por fatores externos, como variações climáticas e oscilações na rede elétrica, o que pode comprometer a segurança de alunos, professores e demais servidores. Além disso, considerando a ampliação da rede municipal de ensino, com a construção, reforma e adequação de novas unidades escolares, torna-se ainda mais necessária a disponibilidade contínua desses materiais, a fim de garantir que os ambientes escolares estejam em conformidade com as normas técnicas de segurança e funcionamento.

1.2.4. Considerando que o processo ensino aprendizagem dos alunos requer naturalmente um maior esforço intelectual de concentração e atenção, sendo assim, é importante assegurar as condições físico-estruturais para sua efetivação, com salas de aulas iluminadas. Vale ressaltar que a aquisição de material elétrico se justifica face ao interesse público de manter os serviços das escolas públicas em níveis

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA

aceitáveis para oferecer aos usuários das escolas e administração pública municipal, bens que visam desempenho regular das atividades praticadas no ambiente escolar, portanto, com o mínimo conforto para o bem-estar dos alunos e dos professores, com objetivo de promover a qualidade dos serviços ofertados unidades escolares da Rede Pública de Ensino do Município de Viseu.

1.2.5. Dessa forma, a contratação para fornecimento de materiais elétricos prediais é medida imprescindível para assegurar a continuidade, a qualidade e a segurança dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Educação, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência e da continuidade do serviço público.

1.2.6. O objeto demandado será inserido no Plano de Contratações Anual (PCA-2026), visto que o referido plano ainda está em fase de elaboração. Diante disso, a contratação será devidamente registrada no PCA-2026, em conformidade com o planejamento anual da Secretaria.

1.2.7. A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico da Secretaria de Municipal de Educação do Município de Viseu/PA, em conformidade com os objetivos propostos para o Exercício de 2026.

2. Descrição do objeto e quantidade a ser contratada:

MATERIAIS ELÉTRICOS PEDIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	FUNDEB	EDUCAÇÃO	QUANT
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID	PCT	70	30	100
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	250	100	350
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	170	100	270
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	200	100	300
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50R AUTOTRAVANTE (4,6X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	200	125	225
6	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	UND	900	80	980
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA	UND	600	75	675
8	BOCAL PAFLON DE PLASTICO	UND	200	600	800
9	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	UND	1900	300	2200
10	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	900	300	1200

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA

11	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	800	250	1050
12	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO.	UND	300	250	550
13	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	200	620	820
14	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	500	720	1220
15	CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	400	600	1000
16	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	500	1300	1800
17	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	500	1000	1500
18	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	200	800	1000
19	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2X1,5 MM ²	MT	200	600	800
20	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X1,5MM ²	MT	550	600	1150
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM ²	MT	500	800	1300
22	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X4MM ²	MT	500	600	1300
23	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X1,5MM ²	MT	400	800	1200
24	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM ²	MT	150	800	950
25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	UND	150	300	450
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	UND	200	200	400
27	CAIXA MONONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140	UND	150	40	190
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	UND	100	60	160
29	CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	UND	150	100	250

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA**

30	CANAleta PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.	UND	100	100	200
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	MT	150	500	650
32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	MT	150	500	650
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	MT	150	500	650
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	UND	150	200	350
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	UND	80	200	280
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	80	400	480
37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	UND	80	350	430
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	200	350	550
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	UND	100	350	450
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	150	350	500
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	150	350	500
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	150	700	850
43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	150	700	850
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	150	500	650
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	1200	350	1550
46	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	1800	300	2100
47	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	150	300	450
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	70	300	370
49	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	UND	200	300	500
50	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	UND	200	300	500

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA

51	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10A/250 V	UND	500	300	900
52	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	UND	500	300	900
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	UND	350	90	440
54	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	350	150	500
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	200	150	350
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	UND	100	150	250
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	350	150	500
58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	400	150	550
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	1000	150	1150
60	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	900	150	1050
61	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	1000	100	1200
62	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	1000	100	1200
63	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	900	100	1000
64	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	300	100	400
65	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	350	100	450
66	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	200	100	300
67	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	90	100	190
68	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	UND	100	100	200
69	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	50	150	200
70	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	50	150	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA

71	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	50	150	200
72	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	50	150	200
73	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	50	150	200
74	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	1000	150	1150
75	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	UND	1200	150	1350
76	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	UND	400	150	550
77	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	300	100	400
78	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	80	100	180
79	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	100	100	200
80	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	150	100	250
81	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	UND	150	100	250
82	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UND	800	100	900
83	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	800	100	900
84	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	800	100	900
85	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	300	180	480
86	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	200	150	350
87	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	200	150	350
88	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	250	150	400
89	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A,	UND	250	60	310
90	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	400	60	460

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA

91	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	150	60	210
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	150	100	250
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	150	100	250
94	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	150	100	250
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	UND	80	100	180
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	UND	80	100	180
97	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	UND	80	100	180
98	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	UND	50	50	100
99	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	UND	50	50	100
100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	UND	300	50	350
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300A CAIXA MOLDADA	UND	80	30	110
102	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	100	200	300
103	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	180	200	480
104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	250	200	450
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	200	200	400
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	80	200	280
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	80	100	180

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA

108	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	UND	150	180	330
109	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	UND	180	200	380
110	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	UND	180	200	380
111	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	UND	120	200	320
112	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	80	800	880
113	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	80	1300	1380
114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	80	800	880
115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	80	700	780
116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	100	350	450
117	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	80	150	230
118	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	UND	80	80	160
119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	100	80	180
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	80	100	180
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	100	100	200
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2.1/2"	UND	50	100	150
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	280	100	380
124	PARA-RAIO TIPO TRIPÉ	UND	100	80	180
125	PLACA CEGA 4X2 "COR BRANCA	UND	100	120	220
126	PLACA CEGA 4X4 "COR BRANCA	UND	150	120	270
127	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	1180	350	1530
128	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	900	250	1150

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA

129	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPORA PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	500	45	545
130	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	200	50	250
131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	80	50	130
132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	100	50	150
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	100	60	160
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	100	60	160
135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	150	50	200
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	80	60	140
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA EM PVC PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	80	70	150
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	80	70	150
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	90	70	160
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	80	70	150
141	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	UND	60	200	260
142	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	UND	100	150	350
143	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K, 1200LM, IP 66, BIVOLT.	UND	80	150	230

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
GABINETE DA SECRETÁRIA**

144	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UND	100	150	250
145	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	80	350	430
146	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	80	350	430
147	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	150	300	450
148	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	200	300	500
149	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO, 1 METRO	MT	400	350	750
150	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 "PRETO, 1 METRO	MT	400	350	570

3. Período da Contratação:

3.1. O prazo da presente contratação será de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura do Termo de Contrato, tendo início e vencimento em dia de expediente.

4. Prazo de Pagamento:

4.1. A contratante pagará a contrata pelos itens adquiridos, até o 30º dia útil, após a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente e devidamente aceita pelo contratante, vedada a antecipação.

5. Local e horário de entrega:

5.1. O item será entregue no anexo Prédio do Secretaria de Educação – SEMED, localizado na Travessa Tiradentes, s/n, bairro do Centro, no Município de Viseu/PA.

5.2. Os produtos deverão ser entregues no horário das 8h às 17h, ou conforme estipulado na ordem de compras e/ou nota de empenho.

6. Observações gerais:

6.1. A Secretaria Municipal de Educação, buscando desenvolver uma gestão mais eficiente e com a maior eficácia possível em todos os setores ligados, acredita que é necessário ter as condições mínimas de trabalho. Dentre essas condições esta oferta de materiais é necessário ao desenvolvimento das atividades previstas a cada departamento.

6.2. Todos os custos de execução para o fornecimento, a ser recebido pela contratante, são de inteira responsabilidade da contratada.

7. Identificação do servidor responsável pela Fiscalização:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**
GABINETE DA SECRETÁRIA**Secretaria Demandante:**

Secretaria Municipal de Educação – SEMED

Responsável pela formalização da demanda:

José Alcenor Tavares Costa

Matricula:

Nº 12850

E-mail:semed@viseu.pa.gov.br**Telefone:**

(91) 98520-0010

Viseu/PA, 17 de abril de 2026.


MANOEL VALCIR DOS SANTOS CASTRO
DIRETO ADMINISTRATIVO -SEMED
Portaria nº 15/2021
VISEU-PARÁ



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração da Secretária Municipal de Saúde – SEMUS, Documento de Formalização de Demanda – DFD, para Contratação de Empresa Especializada para Eventual e/ou Futura Aquisição de Materiais Elétrico Predial.

Secretaria Demandante:

Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS

Responsável pela formalização da demanda:

Eldo de Jesus Oliveira Montalvão

Portaria:

nº 002/2025

E-mail:

semus@viseu.pa.gov.br

Telefone:

(91) 98709-0553

1. Justificativa da necessidade: Materiais Elétrico Predial.

1.1. Identificação da demanda (Objeto):

1.1.1. Contratação de Empresa Especializada para Eventual e/ou Futura Aquisição de Materiais Elétrico Predial, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde/Fundo Municipal de Saúde de Viseu/PA.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

2.1. No âmbito dos serviços em saúde, os materiais elétricos são essencialmente imprescindíveis para a continuidade do trabalho desenvolvido por esta secretaria, pois, a boa iluminação nos consultórios e salas de vacinação das Unidades básicas de saúde é vital, além disso, os equipamentos que utilizados em alguns destes prédios, como máquinas de Raio-x, aparelhos de Ultrassonografia, cadeiras odontológicas, entre outros, necessitam estar conectados à uma boa fiação elétrica, afim de prevenir danos aos equipamentos ou acidentes com os profissionais que os manuseiam.

2.2. Os itens que compõem esta demanda atenderão aos seguintes prédios públicos: Unidade de Pronto Atendimento – UPA, Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, Centro de Especialidades Odontológicas – CEO, Departamento de Vigilância em Saúde, Secretaria Municipal de Saúde, Centro de Atenção Psicossocial – CAPS1, Departamento de Regulamentação, Avaliação e Controle – DRAC, Unidade Básica de Saúde do Centro, Unidade Básica de Saúde do Mangueirão, Unidade Básica de Saúde da Cidade Nova, Unidade Básica de Saúde do Bombom, Unidade Básica de Saúde do Limondeua, Unidade Básica de Saúde do Piquiateua, Unidade Básica de Saúde do Marataúna, Unidade Básica de Saúde da Vila de Curupaiti, Unidade Básica de Saúde do Taboquinha, Unidade Básica de Saúde Braço Verde, Unidade Básica de Saúde de Açaitéua, Unidade Básica de Saúde Fernandes Belo,



Unidade Básica de Saúde do Timbozal, Unidade Básica de Saúde da Vila Mariana, Unidade Básica de Saúde KM 74, Unidade Básica de Saúde Cristal, Unidade Básica de Saúde Vila Cardoso, Unidade Básica de Saúde Japim, Unidade Básica de Saúde Faveiro, Unidade Básica de Saúde KM 83, Casa de Apoio. Para o exercício deste ano, incluiremos mais dois prédios à demanda, Centro Médico Especializado e Laboratório Municipal e levar-se-á em consideração a obras de reforma, ampliação e implantação de unidades fundamentais da rede municipal de saúde, compreendendo a UPA, UBS Laguinho, CEO, SAMU, além da estruturação do Centro Médico Especializado e do Laboratório Municipal.

2.3. A demanda pelo quantitativo de materiais apresentada na memória de cálculo, fundamenta-se na expansão física e na modernização tecnológica das unidades citadas. A justificativa detalha-se pelos seguintes eixos:

2.3.1 Adequação às Normas Técnicas (RDC 50/ANVISA): Estruturas de saúde exigem especificações rigorosas. A ampliação requer materiais que suportem ambientes hospitalares, como fiação de alta performance para equipamentos médicos e acabamentos que facilitem a assepsia.

2.3.2. Aumento da Capacidade de Carga Elétrica: Com a implantação de novos laboratórios e a ampliação da UPA e do SAMU, haverá um incremento significativo no uso de equipamentos de diagnóstico e suporte à vida. Isso demanda um quantitativo robusto de condutores, quadros de distribuição, dispositivos de proteção (disjuntores e DPS) e sistemas de aterramento.

2.3.3. Humanização e Acessibilidade: As reformas e ampliações visam adequar as unidades (especialmente UBS e CEO) às normas de acessibilidade, exigindo materiais prediais específicos para construção de rampas, banheiros adaptados e sinalização tátil.

2.4. A aquisição centralizada dos materiais para todas as unidades de uma só vez se justifica pela economia de escala, permitindo preços mais vantajosos para a administração pública. Além disso, garante a padronização estética e técnica entre as unidades de saúde, facilitando manutenções futuras e evitando paralisações por falta de insumos básicos durante o cronograma de obras.

2.5. Diante do exposto, o quantitativo solicitado é estritamente necessário para assegurar que as intervenções estruturais resultem em instalações seguras, modernas e capazes de suportar a nova demanda de atendimento da população, em total conformidade com os padrões de saúde pública vigentes.

2.6. O item demandado não consta na listagem do Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Viseu/PA.

2.7. A contratação será inserida no Plano de Contratações Anual (PCA-2026), considerando que o referido plano ainda se encontra em fase de elaboração. Em razão da necessidade de continuidade dos



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR ADMINISTRATIVO



serviços e da adequada estruturação das unidades de saúde, optou-se por iniciar o procedimento de forma antecipada. Ressalta-se que a contratação será devidamente registrada no PCA-2026, em conformidade com o planejamento estratégico e orçamentário da Secretaria Municipal de Saúde.

2. Descrição do objeto e quantidade a ser contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	PCT	50
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	PCT	30
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	PCT	30
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	PCT	30
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	PCT	30
6	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	UND	50
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	UND	50
8	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	UND	520
9	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	UND	300
10	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	UND	1000
11	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	UND	300
12	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	UND	300
13	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM ²	MT	500
14	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	MT	600
15	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	MT	800
16	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	MT	500
17	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	MT	1000
18	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	MT	800
19	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	MT	800



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR ADMINISTRATIVO



20	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM ²	MT	500
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM ²	MT	800
22	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM ²	MT	500
23	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM ²	MT	800
24	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM ²	MT	800
25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	UND	100
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	UND	100
27	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	UND	50
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	UND	40
29	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	UND	300
30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	UND	200
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	METRO	300
32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	METRO	300
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	METRO	300
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO ½	UND	60
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	UND	60
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	1000
37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	UND	800
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	800
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	UND	400
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	UND	400
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	UND	300
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	400
43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	UND	400
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	400
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	UND	300
46	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	UND	400



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR ADMINISTRATIVO



47	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	UND	400
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	UND	600
49	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	UND	300
50	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	UND	300
51	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	UND	400
52	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	UND	400
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 3/4"	UND	70
54	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	UND	70
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	50
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	70
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	UND	30
58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	40
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	30
60	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	50
61	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	70
62	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	80
63	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	70
64	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	70
65	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	90
66	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	60
67	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	60
68	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	80
69	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	60
70	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	90
71	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	100
72	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	80
73	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	UND	70
74	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UND	70



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR ADMINISTRATIVO



75	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	80
76	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	250
77	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	250
78	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	250
79	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	100
80	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	100
81	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	UND	50
82	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	50
83	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	60
84	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	60
85	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	70
86	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	90
87	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	100
88	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	UND	100
89	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	UND	50
90	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A,	UND	70
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	50
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	50
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	70
94	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	60
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	80
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	UND	50
97	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	UND	60
98	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	UND	40
99	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	UND	20
100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	UND	20
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	UND	20
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	UND	20
103	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	UND	50
104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR ADMINISTRATIVO



105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	UND	30
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	UND	30
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	UND	40
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	UND	50
109	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	UND	300
110	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	UND	300
111	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREDO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	UND	70
112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREDO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	UND	60
113	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	300
114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	300
115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	50
116	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	530
117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	650
118	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	30
119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	50
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	UND	50
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	50
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	50
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	UND	40
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	40
125	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	UND	150
126	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	UND	150
127	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	300
128	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	400
129	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	60
130	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	50
131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	50
132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR ADMINISTRATIVO



133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	40
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	40
135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	40
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	40
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	50
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	50
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	50
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	40
141	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	UND	200
142	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UND	200
143	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	UND	200
144	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K, 1200LM, IP 66, BIVOLT.	UND	200
145	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	200
146	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	200
147	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	200
148	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	200
149	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 “ PRETO , 1 METRO	MT	60
150	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 “ PRETO, 1 METRO	MT	70

2.1. A justificativa para solicitação do quantitativo dos itens nº113 e nº114 é que devido as constantes quedas de Energia Elétrica que vem ocasionando o desligamento inesperado e variações de tensão acaba queimando as lâmpadas dos prédios, por isso solicitamos um quantitativo superior ao contrato anterior.

3. Local e horário de entrega:

3.1. Os produtos deverão ser entregues no horário de 08:00 as 17:00, ou conforme estipulado na Ordem de Compras e/ou Nota de Empenho

4. Forma de Pagamento:



4.1. A contratante pagará a contrata pelos itens adquiridos, até o 30º dia útil, após a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente devidamente aceita pelo contratante, vedada a antecipação

5. Identificação do servidor responsável pela Fiscalização:

Nome do Servidor:	
Wennington José Sales Guterres	
Cargo/Função:	Portaria:
Diretor de Transporte	0103/2023
E-mail:	Telefone:
semus@viseu.pa.gov.br	(91) 987633223

Viseu/PA, 29 de abril de 2026

ELDO DE JESUS OLIVEIRA MONTALVÃO
Diretor Administrativo
Port. nº 002/2025



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Apraz em cumprimentá-lo, venho através deste, encaminhar o Documento de Formalização de Demanda – DFD, para aquisição de elétricos prediais em geral.

Secretaria Demandante:	
Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS	
Responsável pela formalização da demanda:	Portaria:
Marcos Ítalo dos Santos Mendes	009/2025 – GS/SEMAS
E-mail:	Telefone:
semas@viseu.pa.gov.br	(91) 98472-3326

1. Justificativa da necessidade:

1.1. Identificação da demanda (Objeto):

1.1.1. Contratação de empresa especializada em fornecimento de Material Elétrico Predial para atendimento da Secretaria/Fundo Municipal de Assistência Social de Viseu/PA.

1.2. Justificativa da necessidade da contratação:

1.2.1. A presente contratação fundamenta-se na necessidade de garantir a continuidade, segurança e eficiência das atividades desenvolvidas nas unidades administrativas e operacionais da SEMAS, por meio da adequada manutenção das instalações elétricas prediais.

1.2.3. A aquisição de materiais elétricos e prediais faz-se necessária para assegurar condições adequadas de funcionamento, segurança, conservação e continuidade dos serviços ofertados à população usuária, especialmente nas unidades de atendimento socioassistencial, administrativas e de acolhimento institucional. Tais materiais são indispensáveis para realização de pequenos reparos, substituições, adequações estruturais e manutenção das instalações físicas e elétricas, evitando interrupções nos serviços públicos prestados.

1.2.4. A futura e eventual contratação visa proporcionar maior eficiência na manutenção predial e elétrica, permitindo atendimento ágil às demandas surgidas ao

longo do exercício, considerando o desgaste natural das estruturas, equipamentos e instalações, decorrente do uso contínuo dos prédios públicos.

1.2.5. Ressalta-se que a presente contratação observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021, constituindo medida necessária para a adequada gestão dos recursos públicos e para a manutenção da infraestrutura administrativa.

1.2.6. Registra-se que a contratação não está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA-2026), uma vez que o referido instrumento encontra-se em fase de elaboração, não havendo, contudo, impedimento para sua realização, considerando o caráter essencial da demanda.

1.2.7. Por fim, a contratação está alinhada ao planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Assistência Social, contribuindo para a melhoria das condições de funcionamento das unidades, fortalecimento da capacidade operacional e garantia da continuidade e qualidade dos serviços públicos ofertados à população.

2. Descrição do objeto e quantidade a ser contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	UNID.	150
02	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	500
03	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	600
04	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	1000
05	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	500
06	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM ²	METRO	500
07	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	UNID.	15
08	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UNID.	120
09	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UNID.	80

10	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UNID.	100
11	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UNID.	90
12	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	UNID.	120
13	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	UNID.	120
14	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	20
15	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	20
16	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UNID.	10
17	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UNID.	20
18	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	UNID.	50
19	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	UNID.	50
20	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2 4MX5/8"	UNID.	30
21	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UNID.	130
22	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UNID.	200
23	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27 FLUORESCENTE	UNID.	120
24	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27 FLUORESCENTE	UNID.	120
25	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27 FLUORESCENTE	UNID.	120
26	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	UNID.	20
27	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UNID.	20
28	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO 1 METRO	METRO	250

2.1. A memória de cálculo foi elaborada com base em uma análise detalhada da demanda prevista para o fornecimento de móveis e equipamentos em geral ao longo do exercício, considerando as necessidades operacionais e administrativas da Secretaria. Para tanto, foram avaliados os setores demandantes, o estado de conservação dos bens existentes, bem como as necessidades de reposição, ampliação e modernização do mobiliário e dos equipamentos.

3. Local e horário de entrega:

- 3.1. Os produtos deverão ser entregues no horário das 8h às 18h, ou conforme estipulado na ordem de compras e/ou nota de empenho.
- 3.2. A contratada deverá entregar os itens no prazo estabelecido na Ordem de Compra.
- 3.3. A entrega desses materiais deverá ser feita conforme a necessidade da contratante.
- 3.4. Todos os custos de execução para o fornecimento do objeto, a ser recebido pela contratante, são de inteira responsabilidade da contratada.
- 3.5. A fiscalização estará sob a responsabilidade da Secretaria municipal de Assistência Social.

4. Forma de Pagamento:

- 4.1. A contratante pagará a contrata pelos itens adquiridos, até o 30º dia útil, após a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente devidamente aceita pelo contratante, vedada a antecipação.
- 4.3. A fiscalização estará sob a responsabilidade da Secretaria municipal de Assistência Social.

5. Identificação do servidor responsável pela Fiscalização:

Nome do Servidor:

Luan de Carvalho de Souza

Cargo/Função:

Chefe de Gabinete

Matrícula:

8558390

E-mail:

semas@viseu.pa.gov.br

Telefone:

(91) 98162-0630

Viseu/PA, 04 de maio de 2026

Marcos Italo dos Santos Mendes
Diretor
Administrativo e Financeiro
Portaria: 009/2025-GS

MARCOS ITALO DOS SANTOS MENDES
Diretor Administrativo e Financeiro
Portaria nº 009/2025 – GS/SEMAS/PMV



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
semma@viseu.pa.gov.br



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Secretaria Demandante: Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA	
Responsável pela formalização da demanda: Fabio Júnior dos Reis Monteiro	Portaria: 001/2026
E-mail: semma@viseu.pa.gov.br	Telefone: (91) 98400-8585

1. DETALHAMENTO DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada no fornecimento de Material Elétrico Predial, objetivando atender às necessidades da Secretaria de Meio Ambiente do município de Viseu/PA.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

2.1 A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, regulamentada na Lei Municipal nº 506 de 03 de abril de 2018, tem como funções principais, as de; formular e implementar as políticas ambientais, criando programas de conservação, regulamentação do uso de recursos naturais e incentivo a práticas sustentáveis; emitir licenciamento ambiental, no intuito de garantir que o desenvolvimento do município ocorra de maneira sustentável e minimizando os impactos ambientais; fiscalização e monitoramento ambiental, inspecionando atividades potencialmente poluidoras, aplicando penalidades para infrações ambientais e promovendo ações de correção e mitigação de danos; desenvolver programas educativos e campanhas de conscientização que visem envolver a comunidade na proteção ambiental e responder às demandas e denúncias da população relacionadas a questões ambientais. Isso inclui a recepção de denúncias sobre desmatamentos, poluição e outras infrações ambientais, e a implementação de medidas para resolver esses problemas.

2.2. Justifica-se a contratação de empresa especializada no fornecimento de material elétrico predial, visando atender às necessidades da Secretaria/Fundo Municipal de Meio Ambiente.

2.3. Destaca-se a necessidade desses materiais, especialmente no que se refere à realização de manutenções preventivas e reparos no prédio onde funcionará a Secretaria Municipal de Meio Ambiente.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
semma@viseu.pa.gov.br



2.4. Ressalta-se a importância do fornecimento desses materiais de consumo para garantir a integridade do prédio onde funcionará a Secretaria de Meio Ambiente. Em virtude da necessidade de locação de um novo imóvel, de uso exclusivo desta Secretaria, faz-se necessário o devido processo administrativo para assegurar melhores condições de atendimento.

2.5. O fornecimento de material elétrico predial é essencial para garantir conforto e segurança aos servidores e ao público atendido, por meio da adequada manutenção do prédio, assegurando perfeitas condições de uso e bom estado de conservação, contribuindo para a eficiência no atendimento das demandas diárias.

2.6. A aquisição dos materiais e a realização da manutenção elétrica predial estão diretamente relacionadas à segurança e ao conforto dos servidores e usuários atendidos pela Secretaria de Meio Ambiente. Além disso, o prédio precisa se adequar ao aumento da carga elétrica, considerando que, atualmente, há maior quantidade de equipamentos eletroeletrônicos, com maior consumo de energia, em comparação aos utilizados anteriormente.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1. A partir da análise de rede, chegou-se a uma estimativa de quantidade a ser contratada:

MEMORIA DE CÁLCULO SEMMA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	ESTIMATIVA PARA NOVA CONTRATAÇÃO
01	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	UNID.	100
02	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	300
03	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	300
04	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	500
05	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	300
06	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM ²	METRO	300
07	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	UNID.	20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
semma@viseu.pa.gov.br

08	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UNID.	120
09	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UNID.	50
10	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UNID.	50
11	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UNID.	50
12	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	UNID.	50
13	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	UNID.	50
14	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	20
15	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UNID.	10
16	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UNID.	10
17	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UNID.	20
18	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	UNID.	50
19	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	UNID.	50
20	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2 4MX5/8"	UNID.	30
21	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UNID.	100
22	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UNID.	150
23	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UNID.	100
24	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UNID.	150
25	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UNID.	100
26	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	UNID.	20
27	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UNID.	20
28	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO 1 METRO	METRO	250



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
semma@viseu.pa.gov.br



4. PERÍODO DA CONTRATAÇÃO – (PRAZO):

4.1. A O prazo da presente contratação será de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura do Termo de Contrato, e podendo ter prorrogação do contrato desde que seja justificado.

5. FORMA DE PAGAMENTO:

5.1. Contratante realizará o pagamento à contratada pelos itens adquiridos no prazo de até 30º dia útil, contados a partir da apresentação da nota fiscal/fatura correspondente, devidamente aceita pela contratante, sendo vedada qualquer forma de antecipação.

5. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

Nome do Servidor: Fernando dos Santos Ferreira	
Cargo/Função: Agente Ambiental	Decreto: 003/2026
E-mail: fernandoviseu20@gmail.com	Telefone: 98638-4433

Viseu/PA, 22 de abril de 2026


FABIO JUNIOR DOS REIS MONTEIRO
Diretor Administrativo e Logística
Portaria: 001/2026/GS/SEMMA/PMV



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Honrado em cumprimentá-la, venho através deste, encaminhar à consideração da Secretária Municipal de Gestão e Planejamento, o Documento de Formalização de Demanda – DFD, para materiais elétrico predial.

Secretaria Demandante:	
Secretaria Municipal de Cultura	
Unidade Requisitante:	
Gabinete do Secretário	
Responsável pela formalização da demanda:	Decreto:
Aldenilton Monteiro da Costa	010/2025
E-mail:	Telefone:
secult@viseu.pa.gov.br	(91) 9 8404-3642

1.1.1 A Secretaria de Cultura tem como missão promover ações que fortaleçam a identidade cultural, a cidadania e o acesso á cultura. Para tanto, é necessário garantir que suas instalações estejam em perfeitas condições de uso. Com o passar do tempo, torna-se necessário realizar melhorias e manutenções corretivas e preventivas, exigindo a aquisição de insumos específicos. A contratação de materiais como (caixa padrão-conduíte flexível eletroduto PVC 1. 1/4"), (cabo flexível 1 x 2, 5 mm 750v e conjunto de tomadas dupla) é fundamental para pequenos reparos estruturais na parte elétrica dos ambientes utilizados pelas atividades culturais, assegurando a funcionalidade e segurança dos espaços.

1.2.1. Além das demandas de manutenção, diversos projetos e oficinas culturais requerem adaptações específicas nos locais de realização. Isso implica na necessidade de aquisição braçadeira de nylon, adaptador para tomada e de bocal soquete, cabos flexíveis, entre outros materiais elétricos. Esses itens são essenciais para a adequada instalação de sistemas elétrico, troca de afiações, ampliação da rede elétrica, permitindo que os locais estejam aptos para receber o público com iluminação e segurança.

1.2.2. A realização de atividades culturais contínuas também exige ferramentas e itens complementares, disjuntor 125A, caixa monofásica 110A-220ma, caixa padrão trifásico, canaleta plástica, e conduites flexíveis. A compra desses produtos permite que equipes



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA



de manutenção atuem com agilidade, reduzindo custos com contratação externa e otimizando o tempo de execução das obras e intervenções necessárias para viabilizar a programação cultural e a manutenção dos ambientes.

1.2.3. Por fim, a aquisição desses materiais reforça o compromisso da Secretaria com a conservação do patrimônio público, a valorização dos espaços destinados à cultura e o fomento à economia local, quando priorizada a compra de fornecedores da região. Investir em infraestrutura com itens como kit tomadas duplas, interruptor de duas teclas, tomadas simples, entre outros, contribui para a qualidade dos serviços oferecidos à população, ao mesmo tempo em que promove o desenvolvimento cultural e social de forma inclusiva e sustentável.

1.2.4. A Memória de Cálculo, anexada a este Documento de Formalização de Demanda (DFD), foi elaborada com base na demanda esperada ao longo do ano. Para isso, analisamos a quantidade mensal necessária de cada item, identificamos padrões típicos da Secretaria e estimamos o consumo mensal, considerando tanto as previsões quanto possíveis necessidades extras. A tabela 1 da Memória de Cálculo apresenta de forma clara e objetiva a estimativa de consumo dos itens essenciais para a execução do contrato ao longo de 12 meses.

1.2.5. O objeto demandado não consta na listagem do Plano de Contratações Anual do Município de Viseu/PA pois o mesmo está em fase de elaboração. Desta forma, será adicionado em virtude das necessidades inseridos no Planejamento desta Secretaria.

2. Descrição do objeto e quantidade a ser contratada:

LISTAGEM DE ITENS DE MATERIAL ELÉTRICO PREDIAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	ESTIMATIVA PARA NOVA CONTRATAÇÃO	
01	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	UNID.	200	
02	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	700	
03	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	700	
04	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	1000	
05	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	METRO	700	
06	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM ²	METRO	700	
07	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, ANTICHAMA, PROTEÇÃO UV	UNID.	20	
08	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA	UNID.	130	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA



	TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)				
09	CONJUNTO DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	COMPLETO	INTERRUPTOR	UNID.	100
10	CONJUNTO SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	COMPLETO	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS	UNID.	100
11	CONJUNTO DE TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	COMPLETO	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS	UNID.	100
12	CONJUNTO SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V		TOMADA DUPLA	UNID.	120
13	CONJUNTO SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V		TOMADA SIMPLES	UNID.	120
14	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, RELÊ TÉRMICO, CORRENTE DE DESARME 10A.		FIXO, NOMINAL DE	UNID.	20
15	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.		FIXO, COM	UNID.	20
16	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.		FIXO, COM	UNID.	20
17	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.		FIXO, COM	UNID.	20
18	FITA 19MMX2MT	ISOLANTE ALTA FUSÃO	23LB	UNID.	50
19	FITA 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	ISOLANTE PLASTICA	DE	UNID.	50
20	HASTE DE COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2 4MX5/8"	DE ATERRAMENTO	DE AÇO	UNID.	30
21	LÂMPADA DE LED COM SOQUETE - E27 BIVOLT	BULBO 12W BRANCA	TEMP DA COR 6000K	UNID.	130
22	LÂMPADA DE LED COM SOQUETE - E27 BIVOLT	BULBO 30W BRANCA	TEMP DA COR 6000K	UNID.	200
23	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27		FLUORESCENTE	UNID.	120
24	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27		FLUORESCENTE	UNID.	120
25	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27		FLUORESCENTE	UNID.	120
26	REFLETOR BRANCA, BIVOLT.	DE LED MONOCROMÁTICO 3000K, 2100LM,	30W - LUZ IP 65-	UNID.	100
27	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.			UNID.	100
28	TUBO FIOS 1/2 "PRETO 1 METRO	ESPIRAL ORGANIZADOR	DE	METRO	250
29	CABO CORDÃO TORCIDO 2X2 MM - 50 METROS			ROLO	75

3. Período da Contratação – (Prazo):

3.1. O prazo da presente contratação será de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura do Termo de Contrato, e podendo ter prorrogação do contrato desde que seja justificado.

4. Local e horário de entrega:

4.1. Os itens serão entregues na Secretaria Municipal de Cultura, Rua Lauro Sodré, S/N, Centro, 68620-000.

4.2. Os itens deverão ser entregues no horário das 8h às 17h, ou conforme estipulado na ordem de compras e/ou nota de empenho.

5. Prazo de Entrega



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA



5.1. A contratada deverá entregar os itens estabelecidos na ordem de compra e/ou nota de empenho, no prazo de até 30 (trinta) dias, após a solicitação.

6. Forma de Pagamento:

6.1. A contratante pagará a contratada pelos itens adquiridos, até o 30º dia útil, após a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente e devidamente aceita pelo contratante, vedada a antecipação.

7. Identificação do servidor responsável pela Fiscalização:

Nome do Servidor:

Ronaldo Brito de Sousa

Cargo/Função:

Agente Administrativo

Matricula:

870772

E-mail:

secult@viseu.pa.gov.br

Telefone:

(91) 9 8183-1289

Viseu/PA, 06 de abril de 2026.

ALDENILTON
MONTEIRO DA
COSTA:7121103
9234

Assinado de forma digital por
ALDENILTON MONTEIRO DA
COSTA:71211039234
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=VideoConferencia,
ou=16935617000139, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=(em branco),
cn=ALDENILTON MONTEIRO DA
COSTA:71211039234

ALDENILTON MONTEIRO DA COSTA
Secretário Municipal de Cultura
Decreto 010/2025