DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA	
ÓRGÃO:	Prefeitura de Municipio de São Pedro do Ivaí
SETOR:	Departamento de Gestao e Governo
SETOR:	Secretaria de Educação e Cultura
SETOR:	Secretaria de Agricultura
SETOR:	Departamento de Esportes
SETOR:	Secretaria Meio Ambiente
SETOR:	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos
ÓRGÃO:	Fundo Municipal de Saúde
SETOR:	Secretaria de Saúde
ÓRGÃO:	Fundo Municipal de Assistencia Social
SETOR:	Secretaria Municipal de Assistencia Social

2 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (objeto)

Fornecimento de Materiais Elétricos, conforme as disposições da Lei n°14.133/2021 (Nova Lei de licitação e Contratos Administrativos), tem por objetivo suprir a demanda de materiais necessários para a execução de reformas, ampliações e reparos garantindo a qualidade e a segurança das edificações do mesmo.

3 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa para fornecimento de Materiais Elétricos, justifica não apenas pela necessidade de assegurar a continuidade dos serviços públicos, mas também pela importância de garantir que os itens utilizados atendam às exigências técnicas e normativas necessárias para a segurança e o bem-estar da população. Além disso, a utilização de materiais de alta qualidade contribui para o bom desenvolvimento das manutenções, perfazendo em uma menor necessidade de reparos e manutenção ao longo do tempo.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=9d404b15-e9b6-4169-9800-464df7a88800

4 – DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	QTDE	UNID.	DESCRITIVO
1	10	UN	ABRACADEIRA GRAMPO P/ FITA CINTA ACO- Fecho
2	5	UN	ARMACAO REX 1 ESTRIBO 3/16" REFORCADA
3	5	UN	ARMACAO REX 4 ESTRIBOS 3/16" REFORCADA
4	10	UN	ARRUELA GALV. QUADRADA 038X03X18MM
5	600	UN	BUCHA EXPANSIVA S-8 com PARAFUSO
6	5	UN	CABECOTE PLASTICO 3"
7	100	MT	CABO 95MM RIGIDO 1KV /METRO
8	1500	MT	Cabo de cobre flexível, seção nominal de 1,5mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo), formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 (no mínimo), aprovado pelo INMETRO, e de acordo com as Especificações Aplicáveis (NBR6880, NBR6148, NBR6812 e NBR5410)
9	800	MT	Cabo de cobre flexível, seção nominal de 16mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo), formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 (no mínimo), aprovado pelo INMETRO, e de acordo com as Especificações Aplicáveis (NBR6880, NBR6148, NBR6812 e NBR5410)
10	1500	MT	CABO PP 2 X 2,50 MM
11	1200	MT	CABO PP 2 X 4 MM
12	800	MT	CABO PP 2 X 6 MM
13	200	MT	CABO QUADRUPLEX 16 MM
14	200	MT	CABO QUADRUPLEX 25 MM
15	200	MT	CABO TRIPLEX 10 MM
16	200	MT	CABO TRIPLEX 16 MM
17	10	UN	CAIXA DE SOBREPOR PARA 8 DIJUNTORES DIN
18	2	UN	CAIXA MEDIÇAO PADRAO TIPO GNE 200A
19	4	UN	CAIXA P/ MEDIÇÃO CN-1
20	400	BR	CANALETA 20 X 10 X 2000MM BRANCO C/FITA ADESIVA
21	150	BR	CANALETA 30 X 30 X 2000MM BRANCO C/FITA ADESIVA
22	20	UM	CHAVE DIMMER ACIONA VENTILADOR - PAREDE
23	10	UN	CONECTOR 95MM PARAFUSO SPLIT BOLT
24	50	UN	CONECTOR PERFURANTE GRANDE 25 - 120 MM
25	50	UN	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO 10 - 70 / 95 MM²
26	5	UND	CONTACTORA TRIPOLAR 220V - 65A
27	3	UN	DISJUNTOR 3 X 200 A C/BORNE 22KA/220V - DSJN3
28	5	UN	DISJUNTOR 3 X 70 A - NEMA
29	5	UN	DISJUNTOR DIN J C 2 X 63 A
30	5	UN	DISJUNTOR DIN J C 3 X 63 A
31	5	UN	ELETRODUTO DE PVC - CONDUITE 3"POL
32	5	UN	ELETRODUTO PVC - CONDUITE 1"POL
33	5	RL	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 - ROLO
34	2500	MT	FIO PARALELO 2 X 2,50 MM BRANCO
35	500	MT	FIO PARALELO 2 X 4 MM BRANCO
36	10	MT	FITA CINTA ACO INOX PERFURADA/LISA 18MM /METRO
37	80	UN	FITA ISOLANTE 20 MTS P-22 - PRETA
38	5	UN	FLANGE P/ CAIXA PADRAO 1" PVC
39	5	UN	FLANGE P/ CAIXA PADRAO 3" PVC
40	10	UN	GRAMPO P/ HASTE GALVANIZADO (AMARELO)
41	50	UN	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72
42	100	UN	LAMPADA DE LED 20W , BULBO, 110V/220V (BIVOLT) , BRANCO FRIO , SOQUETE E27.
43	400	UN	LAMPADA DE LED 40W , BULBO, 110V/220V (BIVOLT) , BRANCO FRIO , SOQUETE E27 .
44	500	UN	LAMPADA DE LED 50W , BULBO, 110V/220V (BIVOLT) , BRANCO FRIO , SOQUETE E27 .

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=9d404b15-e9b6-4169-9800-464df7a88800

45	50	UN	LAMPADA LED TUBULAR 10W BIVOLT 6400K
46	5	UN	LUVA PVC CONDUITE 3"
47	50	UNID.	PAINEL DE LED DE SOBREPOR 24W
48	30	UNID.	PAINEL DE LED DE SOBREPOR 36 W
49	10	UN	PARAFUSO GALV. P/ PADRAO 5/8X8"
50	80	UN	PINO FEMEA 10 A
51	80	UN	PINO FEMEA 20 A
52	80	UN	PINO MACHO 10 A
53	80	UN	PINO MACHO 20 A
54	80	UN	PLAFON PLASTICO BRANCO SOQUETE PORC. E27
55	5	UN	POSTE DE CONCRETO DAN - 90 ou 100 - C/ 7,00M a 7,5M
56	3	UN	POSTE DE CONCRETO DAN- 300 C/ 7,00M a 7,5M
57	5	UN	QUADRO DE PASSAGEM PVC 30X30 EMBUTIR
58	60	UN	REFLETOR DE LED 1000W , 110V/220V (BIVOLT) , BRANCO FRIO 6500K , IP 66 , VIDA UTIL DA LED SUPERIOR A 45 MIL HORAS , GARANTIA DE 1 ANO.
59	200	UN	REFLETOR DE LED 100W , 110V/220V (BIVOLT) , BRANCO FRIO 6500K , IP 66 , VIDA UTIL DA LED SUPERIOR A 45 MIL HORAS , GARANTIA DE 1 ANO.
60	150	UN	REFLETOR DE LED 200W , 110V/220V (BIVOLT) , BRANCO FRIO 6500K , IP 66 , VIDA UTIL DA LED SUPERIOR A 45 MIL HORAS , GARANTIA DE 1 ANO.
61	50	UN	REFLETOR DE LED 400W , 110V/220V (BIVOLT) , BRANCO FRIO 6500K , IP 66 , VIDA UTIL DA LED SUPERIOR A 45 MIL HORAS , GARANTIA DE 1 ANO.
62	50	UN	RELE FOTOELETRONICO 3 FIOS - 500W
63	5	UN	SILICONE 50G INCOLOR
64	150	UN	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20A (SISTEMA X)
65	150	UN	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A

5 – OBSERVAÇÕES GERAIS	
Prazo de Execução:	**12 meses**
Local da Entrega:	**Barracão Municipal**
Servidor Responsável:	Ademar Freire
Gestor do Contrato:	Ademar Freire
Fiscal de Contrato:	Lucinéia Pereira dos Santos

6 – COMPRA OU SERVIÇO DE URGÊNCIA	
( ) SIM	**(x) NÃO**
JUSTIFICATIVA:	

São Pedro do Ivaí, na data da assinatura.

Assinado por:
Ademar Raimundo Freire
14/08/2026 - 15:50
PO11UIO8S5OOCZDDQT20NG

ADEMAR FREIRE
Chefe Adjunto Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://saopedrodoivai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=9d404b15-e9b6-4169-9800-464df7a88800