

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Paudalho /PE

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Cultura

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

Gestor do Contrato

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
CPF: 186.189.524-00
Fone: (81) 9 9999-9292
E-mail: sec.obraspaudalho@gmail.com

Fiscal do Contrato

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
CPF: 581.152.004-25
Fone: (81) 9 8157-7533
E-mail: paulovanderlei2018@gmail.com

OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSISTENTES EM ADEQUAÇÕES E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BEM COMO SERVIÇOS DE PINTURA DA IGREJA DE NOSSA SENHORA DA LUZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.

OBJETO TRATA-SE DE:

- () - Aquisição de Bens Comuns
- () - Serviços Comuns
- (X) - Serviços Comuns de Engenharia
- () - Obras

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Justificativa

A contratação de uma empresa especializada é necessária devido à complexidade dos serviços de adequações e melhorias nas instalações elétricas e à execução de pintura na Igreja de Nossa Senhora da Luz. A administração pública não dispõe de equipe técnica qualificada para realizar tais intervenções, que exigem conhecimentos específicos, cumprimento rigoroso das normas técnicas e atenção especial à preservação do patrimônio histórico. Apenas uma empresa com capacitação técnica poderá garantir a execução segura, eficiente e adequada dos serviços propostos.

Inadequação das instalações atuais

As instalações elétricas existentes encontram-se obsoletas, em desacordo com normas técnicas como a NBR 5410, comprometendo a segurança e o funcionamento adequado dos sistemas elétricos. Além disso, a pintura da edificação apresenta sinais de desgaste, o que prejudica a conservação estética e estrutural do imóvel, exigindo

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretaria Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
M.I.: 48.911



intervenção especializada para a revitalização do espaço.

Prevenção de riscos e acidentes

A modernização do sistema elétrico é fundamental para evitar riscos como curtos-circuitos, choques elétricos, sobrecargas e incêndios, que podem colocar em risco a integridade física de fiéis, servidores e visitantes. A pintura adequada também contribui para a proteção das superfícies contra deterioração, umidade e outros fatores que podem afetar a estrutura da edificação.

Valorização e preservação do patrimônio histórico

A Igreja de Nossa Senhora da Luz possui relevante valor histórico, cultural e religioso para o município. Por isso, os serviços devem ser executados com o devido cuidado, respeitando as características arquitetônicas originais e preservando a identidade do bem histórico.

Atendimento às necessidades da comunidade

A igreja é um importante espaço de convívio social, religioso e cultural, frequentemente utilizado pela população local. As melhorias proporcionarão um ambiente mais seguro, confortável e acolhedor para o pleno desenvolvimento das atividades realizadas no local.

Cumprimento de normas legais e técnicas

A execução dos serviços por empresa devidamente habilitada assegura o cumprimento das exigências legais e normativas aplicáveis às áreas de engenharia elétrica e conservação predial, garantindo maior durabilidade, funcionalidade e segurança à edificação.

Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de empresa especializada para execução de adequações e melhorias nas instalações elétricas, bem como para a realização de serviços de pintura da Igreja de Nossa Senhora da Luz, localizada no município de Paudalho-PE, é medida imprescindível. Trata-se de uma intervenção necessária para garantir a segurança dos usuários, preservar o patrimônio histórico e oferecer melhores condições de uso à comunidade. A contratação se justifica não apenas pelo atendimento às normas técnicas e legais, mas também pelo compromisso da administração pública com a valorização dos espaços culturais e religiosos do município.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES DO OBJETO A SER CONTRATADO

FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND
		CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:	
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	M²
SINAPI	003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2
SINAPI	001	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 - SINAPI (98458)	M2
		ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA:	
SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND
SINAPI	005	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66. REF.: ORSE - 13667	UND
SINAPI	006	LUMINÁRIA REFLETOR LED, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025. REF.: SINAPI - 105920	UND
		SERVIÇOS E MATERIAIS ELETRICOS:	

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vandenil de Mendonça Filho

Engenheiro Civil
Matr. 1496

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretaria Municipal de Desenvolvimento
Urbanismo e Meio Ambiente
M.J.: 48.911



SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND
SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M
SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D.	UND
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019.	UND
SINAPI	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UND
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND
SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND
SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND
SINAPI	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM ²	UND
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND
SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 021	M
SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND
SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND
SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_03/2023	UND
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND
SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND
SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretaria Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
M.E. 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr: 41.438



SINAPI	396	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND
SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇAIDEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M
SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND
SINAPI	11815	Condutele em alumínio tipo "C" de 2"	UND
SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND
SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND
SINAPI	39138	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UND
SINAPI	007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021. REF.: SINAPI - 97668	UND
SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND
SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND
PINTURA:			
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²
SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2
SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2

PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO:

90 dias

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Carlos Pinheiro Campos Gouveia
CPF: 186.189.524-00
Fone: (81) 9 9999-9292
E-mail: sec.obraspaudalho@gmail.com

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendoça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

PRAZO PARA PAGAMENTO:





O PRAZO PARA PAGAMENTO ESTÁ DEFINIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA QUE INTEGRA ESTE PROCESSO.

Paudalho, 29 de julho de 2025.

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 18.411

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Sec. De Desenv. Urbano e Meio Ambiente

