



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

ÓRGÃO/UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALTAMIRA

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
ANA CAROLINE S. PORTO GUIMARÃES – ENGENHEIRA CIVIL (CREA Nº. 957284/PA)

1. OBJETO:

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO RELATIVOS À CONSTRUÇÃO DA EMEIF CLEIDIANE SOUSA DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA/PA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA COM, EQUIPAMENTOS, ASSIM COMO TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA:

<input type="radio"/>	SERVIÇO NÃO CONTINUADO
<input type="radio"/>	SERVIÇO CONTINUADO SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA
<input type="radio"/>	SERVIÇO CONTINUADO COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA
<input checked="" type="radio"/>	OBRAS E INSTALAÇÕES
<input type="radio"/>	MATERIAL DE CONSUMO
<input type="radio"/>	MATERIAL PERMANENTE E/OU EQUIPAMENTO

3. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA E BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:

3.1. O DFD está regulamentado pelo DECRETO Nº. 2.375, DE 22 DE MARÇO DE 2023, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Altamira-PA e a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

- 4.1. O presente procedimento fundamenta-se na Lei Federal nº.14.133, de 1º de abril de 2021, o DECRETO Nº. 2.375, DE 22 DE MARÇO DE 2023, bem como a Lei Complementar Federal nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis.
- 4.2. A presente intervenção administrativa, capitaneada pela Secretaria Municipal de Educação (SEMED), visa à reestruturação do aparato organizacional e físico da rede municipal de ensino, mediante a edificação da EMEIF Cleidiane Sousa de Araujo, na região do Assurini. A medida fundamenta-se na necessidade premente de adequação da infraestrutura escolar aos parâmetros de qualidade e segurança exigidos pelo ordenamento jurídico pátrio e pelas diretrizes do Ministério da Educação (MEC).
- 4.3. A execução deste projeto pauta-se pelos seguintes fundamentos:
Da Universalização e Expansão da Oferta Educacional: A construção desta unidade é medida estratégica para a ampliação do cômputo de vagas na Educação Infantil e Ensino



Fundamental. O projeto visa mitigar o déficit estrutural histórico na região do Assurini, assegurando a inclusão de discentes em situação de vulnerabilidade social e garantindo o cumprimento das metas do Plano Municipal de Educação (PME).

Da Qualificação do Ambiente Escolar e Segurança Jurídica: A nova estrutura permitirá a transição de espaços precários para um ambiente dotado de segurança e conforto térmico, elementos indissociáveis do processo de ensino-aprendizagem. A conformidade física da unidade com as normas de acessibilidade e segurança contra incêndio e pânico reflete o zelo da Administração pela integridade da comunidade escolar, prevenindo eventuais passivos de responsabilidade civil.

Da Função Social e Redução de Desigualdades Regionais: O investimento público em zonas rurais e ribeirinhas, como o Assurini, materializa o princípio constitucional da erradicação das desigualdades regionais. A implantação de uma unidade escolar moderna e equipada promove a equidade educacional, garantindo que a distância geográfica não seja óbice ao exercício do direito fundamental à educação de qualidade.

Do Fortalecimento do Vínculo Comunitário e Eficácia do Serviço Público: A oficialização desta unidade escolar atende a um anseio histórico da coletividade, consolidando a legitimidade da gestão pública perante a população local. A escola, enquanto equipamento público de convivência, gera um sentimento de pertencimento e organização comunitária, funcionando como o principal vetor de desenvolvimento social e cuidados integrais para as crianças da região.

Da Economicidade e Investimento em Ativo Imobilizado: A construção de sede própria, em substituição a eventuais locações ou estruturas improvisadas, representa uma medida de economicidade a longo prazo, integrando o patrimônio público municipal e reduzindo custos de manutenção corretiva recorrentes em instalações obsoletas.

- 4.4. Pelo exposto, a construção da EMEIF Cleidiane Sousa de Araujo configura-se como um investimento indispensável à continuidade e eficiência do serviço público essencial, traduzindo-se em benfeitorias de escala estruturante para o Município de Altamira e garantindo às famílias do Assurini a dignidade de um processo educacional humanizado e inclusivo.

5. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

LOTE	OBJETO	VALOR	RECURSOS
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO RELATIVOS À CONSTRUÇÃO DA EMEIF CLEIDIANE SOUSA DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA/PA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, ASSIM COMO TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.	-	-
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	M²	350,00
1.2	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



2	MÃO DE OBRA		
2.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
2.2	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00
2.3	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M³	13,05
3.2	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISIÇÃO DE TERRA	M³	30,00
4	FUNDAÇÕES		
4.1	BALDRAME E CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	M³	2,40
4.2	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M²	165,82
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA PARA CONCRETO E ALVENARIA (3 DEMÃOS)	M²	90,00
5	ESTRUTURA		
5.1	CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA C/FORMA MAD. BRANCA - 11 PILARES 14X25 BANHEIROS	M³	1,69
6	PAREDES E PAINEIS		
6.1	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO - BANHEIROS + ÁREA DE SERVIÇO	M²	111,44
6.2	COBOGÓ DE CIMENTO 20X20X10CM - ÁREA DE SERVIÇO	M²	4,26
7	COBERTURA		
7.1	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	M²	291,52
7.2	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	M	15,60
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR - 2,00 X 1,10	M²	19,80
8.2	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR - 1,00 X 0,60	M²	2,40
8.3	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M²	20,37
8.4	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00
8.5	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00
8.6	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00
8.7	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/ FERROLHO)	CJ	8,00
8.8	FERROLHO PARA BALANCIM (TARGETA)	UN	4,00
9	REVESTIMENTOS		
9.1	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	214,36
9.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M²	107,18



9.3	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M²	107,18
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO ATE 1,50 M - INCL. REJUNTAMENTO	M²	41,15
10	PISO		
10.1	CONCRETO SIMPLES C/ SEIXO E=5CM TRAÇO 1:2:3	M²	310,22
10.2	ACABAMENTO POLIDO PISO DE CONCRETO	M²	228,43
10.3	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	M²	46,98
11	OUTROS ELEMENTOS		
11.1	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M²	4,00
10.2	CABO DE AÇO 1/4" - PARA BOMBA POÇO	M	45,00
12	PINTURA		
12.1	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M²	559,20
12.2	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M²	107,18
12.3	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	M²	559,20
12.4	LETREIRO EM TINTA ACRÍLICA	UN	12,00
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO DE EMBUTIR P/ 06 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN	1,00
13.2	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	UN	5,00
13.3	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	4,00
13.4	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	11,00
13.5	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	UN	1,00
13.6	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	37,00
13.7	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN	18,00
13.8	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN	2,00
13.9	LÂMPADA MILHO LED 16W 1400 LUMENS BASE E27	UN	17,00
13.10	BOCAL PARA LAMPADA E27, EM MATERIAL PLASTICO	UN	17,00
13.11	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V BOMBA POÇO	M	50,00
13.12	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	UN	1,00
14	INSTALAÇÕES DE LOGICA		
14.1	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	PT	1,00
14.2	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	2,00
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
15.1	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	12,00



15.2	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/2"	UN	4,00
15.3	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE GAVETA	UN	4,00
15.4	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.500 L	UN	1,00
15.5	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	1,00
15.6	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	11,00
15.7	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP=150 PESSOAS	UN	1,00
15.8	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP=150 PESSOAS	UN	1,00
15.9	ESCAVACAO PARA POCO D=1,20M COM ANEIS CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M	60,00
15.10	COLOCACAO DE PRE-FILTRO - UNIDADE ROTATIVA POCOS < 150M	M³	2,26
15.11	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	UN	1,00
15.12	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UN	1,00
15.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,00
15.14	JOELHO/COTOVELO 90O PVC 32MM-LH	UN	2,00
15.15	JOELHO/COTOVELO 45O PVC 32MM (LH)	UN	2,00
15.16	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	2,00
15.17	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	2,00
15.18	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00
15.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
15.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
16	APARELHO, LOUÇAS E METAIS		
16.1	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	3,00
16.2	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	1,00
16.3	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	UN	3,00
16.4	PIA 02 CUBAS EM AÇO INOX.C/TORN.,SIFOES E VALV.(2.0M)	UN	1,00
16.5	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2"	UN	3,00
16.6	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	UN	1,00
17	LIMPEZA FINAL		
17.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	350,00
18	INSUMOS		
18.1	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) - PAREDES	KG	18,00



18.2	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) - ESTRUTURA COBERTURA	KG	15,00
6. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:			
6.1. Procederemos à inserção da presente solução no âmbito do Plano de Contratações Anual (PCA), referente ao exercício de 2026, com efetividade a partir do exercício de 2026. Cumprindo ressaltar que a realização da contratação em apreço está em consonância com o planejamento estratégico desta instituição, conforme estabelecido nos termos do DECRETO Nº. 2.375, DE 22 DE MARÇO DE 2023.			
7. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:			
7.1. A assinatura ocorrerá após a concretização do procedimento licitatório, na forma da lei.			
8. ESTIMATIVA FINANCEIRA:			
8.1. Estimar-se-á o valor mediante pesquisa, proferida pelo Setor de Licitação e Contratos, que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no Art. 12 do DECRETO Nº. 2.375, DE 22 DE MARÇO DE 2023 e no Art. 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.			
9. LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS/EXECUÇÃO:			
9.1. Espaço Rural do Município de Altamira-PA, região do Assurini.			
10. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA E/OU DA CONTRATAÇÃO:			
10.1. ALTO.			
11. ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA:			
11.1. SETOR: DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			
12. PRAZO PROJETADO PARA PAGAMENTO:			
12.1. O prazo para pagamento será de acordo com o usual aplicável ao objeto contratado.			
Em conformidade com a legislação vigente, submeto o presente DFD para avaliação por parte da autoridade competente:			
Município de Altamira-PA, 12 de fevereiro de 2026.			
<div><div>ANA CAROLINE DA SILVA PORTO GUIMARAES:05958734644 734644</div><div>Assinado de forma digital por ANA CAROLINE DA SILVA PORTO GUIMARAES:05958734644 Dados: 2026.02.12 08:52:44 -03'00'</div></div>			
<div>Ana Caroline S. Porto Guimarães Matrícula nº. 177906-0 Engenheira Civil – CREA Nº. 957284/PA</div>			
Ciente, autorizo o encaminhamento da presente DEMANDA e início do processamento:			
<div><div>KEILA MARCIA DA SILVA PEDROSA:61934119253 19253</div><div>Assinado de forma digital por KEILA MARCIA DA SILVA PEDROSA:61934119253 Dados: 2026.02.12 15:52:17 -03'00'</div></div>			
<div>Keila Márcia da Silva Pedrosa Secretária Municipal Educação DECRETO Nº 007, DE 02 DE JANEIRO DE 2025</div>			