

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1 - Informações Básicas
Implantação de Creche tipo 02, 220V–Tacaratu-PE, Termo de Compromisso OGU FNDE 960984/2024 - Operação 1094797-82.
2 - Área requisitante
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transportes, Recursos Hídricos e Meio Ambiente
3 - Responsáveis
José Dárcio de Araújo, Secretário Mun. De Infraestrutura, Transportes, Recursos Hídricos e Meio Ambiente, Portaria 026/2023. Vagner Augusto da Silva Nunes, Engenheiro Civil, CREA/PE 18206990-9.
4 - Descrição da necessidade
Apresentar solução para a Implantação e funcionalidade da obra da Creche tipo 02, 220V - Tacaratu-PE.
5 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento
A contratação encontra alinhamento com o planejamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transportes, Recursos Hídricos e Meio Ambiente no âmbito dos investimentos em infraestrutura.
6 - Descrição dos requisitos da contratação
Para a contratação, por administração indireta, da obra em questão, a ser executada na modalidade de Concorrência Eletrônica, com critério de seleção das propostas sendo menor preço global, deverão ser exigências para a qualificação técnica os seguintes pontos. Apresentação de Certidão de Registro e Quitação – CRQ, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, tanto para a empresa quanto para o profissional indicado como responsável técnico. Comprovação de capacidade técnica operacional para os serviços relacionados como os de maior relevância técnica e econômica, ou serviços de mesma equivalência técnica, através de atestados emitidos por pessoa jurídica de direito público. Comprovação de capacidade técnica profissional para os serviços relacionados como os de maior relevância técnica e econômica, ou serviços de mesma equivalência técnica, através de Certidão de Acervo Técnico – CAT, devidamente registrada ao CREA. Sendo exigido para a qualificação técnica profissional a comprovação de execução das quantidades relacionadas para cada item que será exigido a capacidade técnica. Os serviços atestados deverão possuir características equivalentes, de complexidade tecnológica e operacional, ou superior, para os itens de maior relevância.

Endereço: Rua Pedro Toscano, 549, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos
facultativo decretado oficialmente

Os serviços de maior relevância técnica e econômica, cujas licitantes deverão comprovar capacidade técnica operacional e profissional são os seguintes.

1. TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (FNDE 20). Quantidade (425,33m²).
2. ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE FNDE 607). Quantidade (4846,655 kg).
3. FNDE 281 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2). Quantidade (58,38m²).
4. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_12/2021. Quantidade (519,00m²).
5. EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024. Quantidade (794,89m²).
6. PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM (FNDE 425). Quantidade (108,265m²).

7 - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Os quantitativos estão detalhados nas planilhas em anexo.

8 - Levantamento de mercado

Os serviços relacionados nas planilhas da obra apresentaram o melhor custo-benefício do mercado. Inclusive levando em consideração o menor prazo para a conclusão da obra, em virtude das necessidades do município no quesito educação.

9 - Estimativa do valor da contratação

Para a obra de conclusão da Creche tipo 02, 220V –Tacaratu-PE, **Termo de Compromisso OGU FNDE 960984/2024 - Operação 1094797-82**, foi elaborado um orçamento base na ordem de R\$3.388.604,31 (Três milhões, trezentos e oitenta e oito mil e trinta e um centavos).

Dotação orçamentária:

12.365.1212.1113 – Construção, Reforma e/ou Ampliação de Prédios da Rede de Ensino Infantil, incluído Quadras Poliesportivas, Obras e Instalação.

44905100 15001001 Obras e instalações

44905100 15700000 Obras e instalações

10 - Descrição da solução como um todo
Implantação da Creche tipo 2, 220V Agrovila Irmã Dorothy, Tacaratu – PE.
11 - Justificativas para o parcelamento ou não da solução
De acordo com o planejamento da unidade requisitante não há planejamento para o parcelamento do objeto.
12 - Resultados pretendidos
Garantir a Implantação e funcionalidade do equipamento público promovendo uma maior qualidade, comodidade e segurança. Pretendendo tornar a obra em questão um ponto de apoio para as crianças do município.
13 - Providências a serem adotadas
Garantir que a execução do projeto seja de maneira mais precisa possível, para melhor aproveitamento dos recursos públicos.
14 - Contratações correlatas e/ou interdependentes
Para este objeto não há contratação correlata ou interdependente.
15 - Possíveis impactos ambientais
A empresa contratada deve seguir as normas ambientais vigentes.
16 - Declaração de viabilidade
Pelo exposto, declaramos viável a Implantação de Creche Tipo 2, 220V na Agrovila Irmã Dorothy, no município de Tacaratu/PE, Termo de Compromisso OGU FNDE 960984/2024 - Operação 1094797-82.

Tacaratu/PE, 12 de janeiro de 2025.

José Dárcio de Araújo

Secretário Municipal de Infraestrutura, Transportes, Recursos Hídricos e Meio Ambiente

Portaria n.º 026/2023

Vagner Augusto da Silva Nunes

Engenheiro Civil

CREA/PE 182069960-9

Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE

Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a

Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos facultativo decretado oficialmente

