



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

QUAL A
NECESSIDADE
A SER
ATENDIDA?

O município de Ipueiras-CE, por meio da Secretaria de Assistência Social e Trabalho, visa a continuidade ao programa “**Meu Novo Lar**”, cujo objetivo é proporcionar melhores condições habitacionais às famílias em situação de extrema vulnerabilidade social. Muitas dessas famílias enfrentam moradias inadequadas, com estruturas comprometidas. O programa busca fornecer **materiais de construção** para reformas ou melhorias, contribuindo para a melhoria das condições de vida e saúde dos moradores.

- **Materiais Necessários**

Para a execução das melhorias, a aquisição de materiais de construção será feita de acordo com as necessidades específicas de cada residência, com os seguintes itens:

- **Cimento** (sacos de 50kg)
- **Telhas** (cerâmica)
- **Lajota Tipo Cerâmica**
- **Kit De Energia Padrão Monofásico**
- **Resultados Esperados**

Com a distribuição dos materiais de construção, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Melhoria nas condições habitacionais das famílias, promovendo mais segurança e dignidade.
- Redução de riscos à saúde, como doenças relacionadas à moradia insalubre.
- Fortalecimento das políticas públicas de assistência social, ampliando a inclusão social e o acesso a direitos básicos.
- Contribuição para o bem-estar das famílias e o fortalecimento da comunidade.
- **Considerações Finais**

O programa “**Meu Novo Lar**” é uma ação essencial para o enfrentamento das condições de moradia precária em Ipueiras-CE. A aquisição de materiais de construção e a distribuição gratuita serão instrumentos fundamentais para garantir melhores condições de vida para as famílias em situação de vulnerabilidade, promovendo a dignidade e a inclusão social.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL O TIPO
DE OBJETO?

- Bem.
 Serviço.



QUAL A NATUREZA?	<input type="checkbox"/> Continuada.	<input type="checkbox"/> Com monopólio.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Sem monopólio.
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).	
	<input type="checkbox"/> 180 dias.	
	<input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.	
	<input type="checkbox"/> Indeterminado.	
		<input type="checkbox"/> dias.
	<input type="checkbox"/> Outro: nnn	<input type="checkbox"/> meses.
		<input type="checkbox"/> anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	
	<input type="checkbox"/> Não.	
	<input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim.	Contrato n°:
		Prazo final:
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	Conformidade com as Normas Técnicas
	2	Garantia e Durabilidade
	3	Procedência e Autenticidade
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input type="checkbox"/> Sim.	Especificar:
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores.	<input type="checkbox"/> Contratações similares.
	<input checked="" type="checkbox"/> Internet.	<input type="checkbox"/> Audiência pública.



POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Outro. Especificar:
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A justificativa técnica e econômica para a aquisição de materiais de construção pela Secretaria de Assistência Social e Trabalho de Ipueiras tem como objetivo atender pessoas em extrema vulnerabilidade social. Tecnicamente, os materiais escolhidos devem ser de boa qualidade, duráveis, adequados para construções seguras e compatíveis com as necessidades das famílias. Além disso, devem cumprir as normas de segurança. Economicamente, a escolha deve garantir a melhor relação custo-benefício, respeitando o orçamento disponível.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA PARA PESSOAS COM EXTREMA VULNERABILIDADE, JUNTO À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. Justificativa: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Descrever solução: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: Levantamento da Secretaria

AG



DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO? AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA PARA PESSOAS COM EXTREMA VULNERABILIDADE, JUNTO Á SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE, consideram-se os seguintes itens:

Item	Descrição	Und	Qtd
1	LAJOTA TIPO CERÂMICA Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	MILHEIRO	800
2	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL Especificação : Telha cerâmica tipo colonial tamanho 48cm x 20cm x 15cm	MILHEIRO	400
3	CIMENTO PORTLAND. Especificação : Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp II - E 32, saco com 50 quilogramas.	SACO	3000
4	KIT DE ENERGIA PADRÃO MONOFÁSICO Especificação : 2 Curvas 1" - 1 Disjuntor de 20ª - 8 metros de cabo flexível - 1 luva eletroduto 3/4 - 2 luvas eletroduto de 1" - 1 conector de aterramento - 2 buchas de 1" - 2 arruelas de 1" - 1 bucha de 3/4 - 1 arruela de 3/4 - 1 Curva eletroduto 3/4" - 1 Caixa padrão Monofásica - 1 Caixa de inspeção - 1 Parafuso - 1 armação + roldana -	KIT	500
5	LAJOTA TIPO CERÂMICA - COTA RESERVADA Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	MILHEIRO	200
6	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - COTA RESERVADA Especificação : Telha cerâmica tipo colonial tamanho 48cm x 20cm x 15cm	MILHEIRO	150
7	CIMENTO PORTLAND - COTA RESERVADA Especificação : Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp II - E 32, saco com 50 quilogramas.	SACO	750
8	KIT DE ENERGIA PADRÃO MONOFÁSICO - COTA RESERVADA Especificação : 2 Curvas 1" - 1 Disjuntor de 20ª - 8 metros de cabo flexível - 1 luva eletroduto 3/4 - 2 luvas eletroduto de 1" - 1 conector de aterramento - 2 buchas de 1" - 2 arruelas de 1" - 1 bucha de 3/4 - 1 arruela de 3/4 - 1 Curva eletroduto 3/4" - 1 Caixa padrão Monofásica - 1 Caixa de inspeção - 1 Parafuso - 1 armação + roldana -	KIT	250

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA

Painel de preços. Contratações similares.

Simas. Fornecedores.

Internet. Outro. **Especificar:**

Item	Descrição	UND	QTD
1	LAJOTA TIPO CERÂMICA Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	MILHEIRO	800
2	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL Especificação : Telha cerâmica tipo colonial tamanho 48cm x 20cm x 15cm	MILHEIRO	400
3	CIMENTO PORTLAND. Especificação : Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp II - E 32, saco com 50 quilogramas.	SACO	3000
4	KIT DE ENERGIA PADRÃO MONOFÁSICO Especificação : 2 Curvas 1" - 1 Disjuntor de 20ª - 8 metros de cabo flexível - 1 luva eletroduto 3/4 - 2 luvas eletroduto de 1" - 1 conector de aterramento - 2 buchas de 1" - 2 arruelas de 1" - 1 bucha de 3/4 - 1 arruela de 3/4 - 1 Curva eletroduto 3/4" - 1 Caixa padrão Monofásica - 1 Caixa de inspeção - 1 Parafuso - 1 armação + roldana -	KIT	500
5	LAJOTA TIPO CERÂMICA - COTA RESERVADA	MILHEIRO	200



		<i>Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos</i>		
6		TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - COTA RESERVADA <i>Especificação : Tolha cerâmica tipo colonial tamanho 48cm x 20cm x 15cm</i>	MILHEIRO	150
7		CIMENTO PORTLAND - COTA RESERVADA <i>Especificação : Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp II - E 32, saco com 50 quilogramas.</i>	SACO	750
8		KIT DE ENERGIA PADRÃO MONOFÁSICO - COTA RESERVADA <i>Especificação : 2 Curvas 1" - 1 Disjuntor de 20ª - 8 metros de cabo flexível - 1 luva eletroduto ¾ - 2 luvas eletroduto de 1" - 1 conector de aterramento - 2 buchas de 1" - 2 arruelas de 1" - 1 bucha de ¾ - 1 arruela de ¾ - 1 Curva eletroduto 3/4" - 1 Caixa padrão Monofásica - 1 Caixa de inspeção - 1 Parafuso - 1 armação + roldana -</i>	KIT	250

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	
	<input type="checkbox"/> Não.	Por quê? <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar:

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar:
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA:
	<input checked="" type="checkbox"/> Não. Providências: SERÁ INCLUIDO NO PCA O MAIS BREVE POSSIVEL

RESULTADOS PRETENDIDOS

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>NA CONTRATAÇÃO?</p>	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública <input type="checkbox"/> Outro. Especificar:
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
<p>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</p>	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
<p>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</p>	<p>Especificar os impactos:</p> <ul style="list-style-type: none"> A produção e o transporte de materiais demandam grande consumo energético, contribuindo para emissões de CO₂. Depósitos temporários de materiais podem causar impactos visuais, compactação do solo e erosão. Alguns processos de fabricação de materiais, como cimento e tijolos, demandam grande quantidade de água, podendo afetar a disponibilidade hídrica local. <p>Especificar as medidas de mitigação dos impactos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Priorizar fornecedores locais para reduzir emissões com transporte. Escolher locais de armazenamento que minimizem impactos ao solo. Optar por materiais cuja produção tenha menor consumo de água. <input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.
CONCLUSÃO	
<p>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.

Ipueiras/CE, de 14 Março de 2025.

Emerson Kayke Soares de Sousa
EMERSON KAYKE SOARES DE SOUSA
 Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar