

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000920240318000160

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A necessidade emergencial da contratação de materiais de construção reside na urgência em atender as famílias cadastradas nos programas da Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Ubajara, situada no estado do Ceará. Estas famílias encontram-se em significativa vulnerabilidade social e habitam em condições precárias, que não apenas comprometem sua segurança e bem-estar como também afetam negativamente sua saúde e qualidade de vida. O cenário atual dessas habitações, que inclui estruturas deterioradas, falta de instalações sanitárias adequadas e insuficiência de espaço, faz-se crucial para a intervenção imediata com a finalidade de prover reparos essenciais e melhorias habitacionais.

O projeto visa a aquisição de uma variedade de materiais de construção de alta qualidade e durabilidade. Entre estes, incluem-se cimento, telhas de fibrocimento, tijolos cerâmicos, argamassa, barras de ferro, fios elétricos, lâmpadas LED, pisos cerâmicos, conjuntos sanitários, portas de madeira e janelas de alumínio. Esses materiais permitirão a realização de obras críticas como reformas estruturais, ampliações de espaço vital, aprimoramentos de instalações elétricas e hidráulicas, bem como melhorias no aspecto sanitário das residências afetadas. Através desta ação, busca-se assegurar que as condições de moradia dessas famílias estejam alinhadas com padrões mínimos de habitabilidade, contribuindo assim para o seu conforto físico, segurança e dignidade.

De forma adicional, a implementação deste projeto de doação de materiais de construção não apenas atende a uma questão imediata de melhorias habitacionais, mas também se alinha com os objetivos mais amplos da Secretaria de Ação Social e da Prefeitura Municipal de Ubajara de promover o desenvolvimento social e o bem-estar das famílias em situação de vulnerabilidade. Por conseguinte, a contratação proposta é indispensável e urgente para a melhoria da qualidade de vida e a garantia dos direitos básicos das famílias beneficiadas, marcando um passo importante em direção ao fortalecimento da inclusão social e da sustentabilidade local.

2. Área requisitante



Área requisitante	Responsável
Secretaria de Assistência Social	RAÍ MENDES PIRES

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A definição dos requisitos da contratação é fundamental para garantir que a solução escolhida atenda plenamente às necessidades da Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Ubajara, considerando não apenas as especificações técnicas necessárias, mas também critérios de sustentabilidade, em conformidade com legislações e regulamentações aplicáveis, e padrões de qualidade e desempenho. Esta seção estabelece os requisitos necessários e suficientes à seleção de soluções viáveis e sustentáveis, orientando-se pelo princípio da eficiência e da promoção do desenvolvimento nacional sustentável (Lei nº 14.133/2021).

- **Requisitos Gerais:** Os materiais de construção adquiridos devem ser certificados de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis, assegurando sua adequabilidade, qualidade, durabilidade, e segurança. Ademais, devem ser compatíveis com as condições climáticas e geográficas de Ubajara, Ceará, onde serão utilizados.
- **Requisitos Legais:** Os fornecedores deverão cumprir todas as legislações pertinentes à produção e ao fornecimento de materiais de construção, incluindo, mas não se limitando, às normativas ambientais, trabalhistas, e de segurança do trabalho. É importante também que estejam em dia com suas obrigações fiscais e trabalhistas.
- **Requisitos de Sustentabilidade:** Priorizar materiais de construção que apresentem baixo impacto ambiental, sejam recicláveis ou provenientes de recursos sustentáveis. Avaliar o ciclo de vida dos produtos, promovendo práticas de redução, reutilização, e reciclagem. Além disso, os produtos devem ter eficácia comprovada em contribuir para a eficiência energética das edificações.
- **Requisitos da Contratação:** Os materiais devem atender às quantidades e especificações técnicas descritas previamente, com o compromisso de entrega nos prazos estabelecidos e capacidade para atender à demanda conforme estipulado no Estudo Técnico Preliminar. Os fornecedores deverão também demonstrar capacidade de oferecer assistência técnica e manutenção dos materiais quando necessário.

Para atender adequadamente às necessidades previamente especificadas, é essencial estabelecer requisitos claros, exigindo padrões de qualidade que assegurem a durabilidade e a adequação dos materiais de construção às habitações das famílias cadastradas nos programas da Secretaria de Ação Social. Ao mesmo tempo, a estratégia de contratação deve visar à eficiência da licitação, favorecendo propostas que apresentem o melhor valor, sem comprometer a qualidade e a sustentabilidade, e resguardando o caráter competitivo do processo licitatório, conforme delineado pela

Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, todos os requisitos descritos são considerados essenciais, sem adentrar em detalhamentos excessivos que possam limitar a competitividade ou a adesão de possíveis fornecedores ao certame.

4. Levantamento de mercado

--

5. Descrição da solução como um todo

--

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL TAMANHO 48cm x 20cm x 15cm TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL TAMANHO 48cm x 20cm x 15cm	100.000,000	Unidade
Especificação: TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL TAMANHO 48cm x 20cm x 15cm			
2	LAJOTA TIPO CERÂMICA 8 FUIROS Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	100.000,000	Unidade
Especificação: LAJOTA TIPO CERÂMICA 8 FUIROS Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos			
3	Cimento Indicação de uso Cimento com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil Tipo CP II-Z Especificação Cimento composto com pozolana Classe de resistência 32 MPa Tempo de secagem 28 dias	3.500,000	Unidade
Especificação: Cimento Indicação de uso Cimento com secagem rápida e alta resistência. SACA 50KG. Muito versátil Tipo CP II-Z Especificação Cimento composto com pozolana Classe de resistência 32 MPa Tempo de secagem 28 dias			
4	AREIA GROSSA M3	300,000	Metro Cúbico
Especificação: AREIA GROSSA M3			
5	AREIA FINA M3	300,000	Metro Cúbico
Especificação: AREIA FINA M3			
6	BRITA Nº02	250,000	Metro Cúbico
Especificação: BRITA Nº02			
7	RIPA DE MADEIRA MISTA - 6M	4.000,000	Unidade
Especificação: RIPA DE MADEIRA MISTA - 6M			
8	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 6 METROS	2.000,000	Unidade
Especificação: CAIBRO DE MADEIRA MISTA 6 METROS			
9	LINHA DE MADEIRA MISTA 6M	300,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: LINHA DE MADEIRA MISTA 6M			
10	PORTA PARANÁ COMPLETA COM FORRA	100,000	Unidade
Especificação: PORTA PARANÁ COMPLETA COM FORRA			
11	PREGO RIPAL	200,000	Quilograma
Especificação: PREGO RIPAL			
12	PREGO CAIBRAL	200,000	Quilograma
Especificação: PREGO CAIBRAL			
13	INTERRUPTOR SIMPLES (4X2)	300,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR SIMPLES (4X2)			
14	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO EMBUTIR 2 SECOES + 1 TOMADA 4 X 2 POL 10 A 250 V Interruptor simples completo (placa, parafusos e suporte e pronto para instalar) de embutir de duas seções (teclas) mais uma tomada monofásica de 3 polos (2P+T). Fabricado em PVC e/ou material similar (plást	300,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR - INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO EMBUTIR 2 SECOES + 1 TOMADA 4 X 2 POL 10 A 250 V Interruptor simples completo (placa, parafusos e suporte e pronto para instalar) de embutir de duas seções (teclas) mais uma tomada monofásica de 3 polos (2P+T). Fabricado em PVC e/ou material similar (plástico). Dimensões 4x2 polegadas. Corrente de 10A e tensão de 250V. Cor: branca. Produto certificado pelo INMETRO.			
15	TOMADA DUPLA 10A (4X2)	300,000	Unidade
Especificação: TOMADA DUPLA 10A (4X2)			
16	LÂMPADA LED 5W BIVOLT	300,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED 5W BIVOLT			
17	PLAFON DE PLÁSTICO COM SOQUETE E - 27 - BRANCO	300,000	Unidade
Especificação: PLAFON DE PLÁSTICO COM SOQUETE E - 27 - BRANCO			
18	CABO FLEXIVEL 2,5MM DE 100 M - 750 V	100,000	Unidade
Especificação: CABO FLEXIVEL 2,5MM DE 100 M - 750 V			
19	CABO FLEXIVEL 1,5MM DE 100M 750V	100,000	Unidade
Especificação: CABO FLEXIVEL 1,5MM DE 100M 750V			
20	VASO SANITÁRIO BRANCO MATERIAL CERAMICA BRANCA COM GARANTIA DE 12 MESES	60,000	Unidade
Especificação: VASO SANITÁRIO BRANCO MATERIAL CERAMICA BRANCA COM GARANTIA DE 12 MESES			
21	Caixa de Descarga Elevada (C17/S) A Caixa Elevada é um sistema de descarga com volume regulável, de 6,8 a 9 litros. A regulagem interna permite uma descarga controlada por meio do acionamento com cordinha, que pode ser interrompido pelo usuário a qualquer momento, conforme a necessidade de limpeza	60,000	Unidade
Especificação: Caixa de Descarga Elevada (C17/S) A Caixa Elevada é um sistema de descarga com volume regulável, de 6,8 a 9 litros. A regulagem interna permite uma descarga controlada por meio do acionamento com cordinha, que pode ser interrompido pelo usuário a qualquer momento, conforme a necessidade de limpeza da louça.CAIXA DESCARGA BRANCA 06 A 09 L MATERIAL, POLIPROPILENO GARANTIA MINIMA DE 12 MESES			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
22	Produto Lavatório com Coluna de Chão Tipo com Coluna Formato Oval Modelo Sabará, Altura 80 cm Largura, 46 cm Profundidade 35 cm Dimensão 80x46x35 cm Material POLIPROPILENO	60,000	Unidade
Especificação: Produto Lavatório com Coluna de Chão Tipo com Coluna Formato Oval Modelo Sabará, Altura 80 cm Largura, 46 cm Profundidade 35 cm Dimensão 80x46x35 cm Material POLIPROPILENO			
23	TORNEIRA PLÁSTICA DE PAREDE MULTIUSO PARA TANQUE, 10CM, BRANCA PRETA; COMPOSIÇÃO ABS; ALTA RESISTÊNCIA E VIDA ÚTIL; RESISTENTE A RAIOS UV; ROSCA BSP	200,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA PLÁSTICA DE PAREDE MULTIUSO PARA TANQUE, 10CM, BRANCA PRETA; COMPOSIÇÃO ABS; ALTA RESISTÊNCIA E VIDA ÚTIL; RESISTENTE A RAIOS UV; ROSCA BSP			
24	TINTA LATEX 18 LITROS GALÃO CORES VARIADAS	100,000	Unidade
Especificação: TINTA LATEX 18 LITROS GALÃO CORES VARIADAS			
25	TINTA ESMALTE - 3,5 LITROS	60,000	Unidade
Especificação: TINTA ESMALTE - 3,5 LITROS			
26	COLA Adesiva PVC Frasco 850 G	60,000	Unidade
Especificação: COLA Adesiva PVC Frasco 850 G			
27	CANO 25 MM PARA AGUA VARA COM 3 METROS MATERIAL PVC	60,000	Unidade
Especificação: CANO 25 MM PARA AGUA VARA COM 3 METROS MATERIAL PVC			
28	TRELIÇA DE CONCRETO	200,000	Metro Quadrado
Especificação: TRELIÇA DE CONCRETO			
29	MANILHA DE CONCRETO DIAMETRO 80CM	150,000	Unidade
Especificação: MANILHA DE CONCRETO DIAMETRO 80CM			
30	TAMPA DE MANILHA DE CONCRETO	50,000	Unidade
Especificação: TAMPA DE MANILHA DE CONCRETO			
31	CHUVEIRO SIMPLES	60,000	Unidade
Especificação: CHUVEIRO SIMPLES			
32	JANELA EM MADEIRA- MEDIDA- 0,80 X 1,10 CM	80,000	Unidade
Especificação: JANELA EM MADEIRA- MEDIDA- 0,80 X 1,10 CM			
33	VITRÔ PARA BANHEIRO 30X30 CM	40,000	Unidade
Especificação: VITRÔ PARA BANHEIRO 30X30 CM			
34	JOELHO DE PVC 100 MM	120,000	Unidade
Especificação: JOELHO DE PVC 100 MM			
35	JOELHO 40 MM	360,000	Unidade
Especificação: JOELHO 40 MM			
36	JOELHO 25 MM	360,000	Unidade
Especificação: JOELHO 25 MM			



7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL TAMANHO 48cm x 20cm x 15cm TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL TAMANHO 48cm x 20cm x 15cm	100.000,000	Unidade	1,23	123.000,00
Especificação: TELHA DE CERÂMICA TIPO COLONIAL TAMANHO 48cm x 20cm x 15cm					
2	LAJOTA TIPO CERÂMICA 8 FUROS Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	100.000,000	Unidade	0,91	91.000,00
Especificação: LAJOTA TIPO CERÂMICA 8 FUROS Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos					
3	Cimento Indicação de uso Cimento com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil Tipo CP II-Z Especificação Cimento composto com pozolana Classe de resistência 32 MPa Tempo de secagem 28 dias	3.500,000	Unidade	35,82	125.370,00
Especificação: Cimento Indicação de uso Cimento com secagem rápida e alta resistência. SACA 50KG. Muito versátil Tipo CP II-Z Especificação Cimento composto com pozolana Classe de resistência 32 MPa Tempo de secagem 28 dias					
4	AREIA GROSSA M3	300,000	Metro Cúbico	156,38	46.914,00
Especificação: AREIA GROSSA M3					
5	AREIA FINA M3	300,000	Metro Cúbico	104,76	31.428,00
Especificação: AREIA FINA M3					
6	BRITA Nº02	250,000	Metro Cúbico	186,67	46.667,50
Especificação: BRITA Nº02					
7	RIPA DE MADEIRA MISTA - 6M	4.000,000	Unidade	9,56	38.240,00
Especificação: RIPA DE MADEIRA MISTA - 6M					
8	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 6 METROS	2.000,000	Unidade	37,16	74.320,00
Especificação: CAIBRO DE MADEIRA MISTA 6 METROS					
9	LINHA DE MADEIRA MISTA 6M	300,000	Unidade	205,33	61.599,00
Especificação: LINHA DE MADEIRA MISTA 6M					
10	PORTA PARANÁ COMPLETA COM FORRA	100,000	Unidade	336,27	33.627,00
Especificação: PORTA PARANÁ COMPLETA COM FORRA					
11	PREGO RIPAL	200,000	Quilograma	28,38	5.676,00
Especificação: PREGO RIPAL					
12	PREGO CAIBRAL	200,000	Quilograma	31,72	6.344,00
Especificação: PREGO CAIBRAL					
13	INTERRUPTOR SIMPLES (4X2)	300,000	Unidade	7,88	2.364,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: INTERRUPTOR SIMPLES (4X2)					
14	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO EMBUTIR 2 SECOES + 1 TOMADA 4 X 2 POL 10 A 250 V Interruptor simples completo (placa, parafusos e suporte e pronto para instalar) de embutir de duas seções (teclas) mais uma tomada monofásica de 3 polos (2P+T). Fabricado em PVC e/ou material similar (plást	300,000	Unidade	15,29	4.587,00
Especificação: INTERRUPTOR - INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO EMBUTIR 2 SECOES + 1 TOMADA 4 X 2 POL 10 A 250 V Interruptor simples completo (placa, parafusos e suporte e pronto para instalar) de embutir de duas seções (teclas) mais uma tomada monofásica de 3 polos (2P+T). Fabricado em PVC e/ou material similar (plástico). Dimensões 4x2 polegadas. Corrente de 10A e tensão de 250V. Cor: branca. Produto certificado pelo INMETRO.					
15	TOMADA DUPLA 10A (4X2)	300,000	Unidade	9,33	2.799,00
Especificação: TOMADA DUPLA 10A (4X2)					
16	LÂMPADA LED SW BIVOLT	300,000	Unidade	7,33	2.199,00
Especificação: LÂMPADA LED SW BIVOLT					
17	PLAFON DE PLÁSTICO COM SOQUETE E - 27 - BRANCO	300,000	Unidade	4,27	1.281,00
Especificação: PLAFON DE PLÁSTICO COM SOQUETE E - 27 - BRANCO					
18	CABO FLEXIVEL 2,5MM DE 100 M - 750 V	100,000	Unidade	250,40	25.040,00
Especificação: CABO FLEXIVEL 2,5MM DE 100 M - 750 V					
19	CABO FLEXIVEL 1,5MM DE 100M 750V	100,000	Unidade	279,33	27.933,00
Especificação: CABO FLEXIVEL 1,5MM DE 100M 750V					
20	VASO SANITÁRIO BRANCO MATERIAL CERAMICA BRANCA COM GARANTIA DE 12 MESES	60,000	Unidade	364,45	21.867,00
Especificação: VASO SANITÁRIO BRANCO MATERIAL CERAMICA BRANCA COM GARANTIA DE 12 MESES					
21	Caixa de Descarga Elevada (C17/S) A Caixa Elevada é um sistema de descarga com volume regulável, de 6,8 a 9 litros. A regulagem interna permite uma descarga controlada por meio do acionamento com cordinha, que pode ser interrompido pelo usuário a qualquer momento, conforme a necessidade de limpeza	60,000	Unidade	50,70	3.042,00
Especificação: Caixa de Descarga Elevada (C17/S) A Caixa Elevada é um sistema de descarga com volume regulável, de 6,8 a 9 litros. A regulagem interna permite uma descarga controlada por meio do acionamento com cordinha, que pode ser interrompido pelo usuário a qualquer momento, conforme a necessidade de limpeza da louça.CAIXA DESCARGA BRANCA 06 A 09 L MATERIAL , POLIPROPILENO GARANTIA MINIMA DE 12 MESES					
22	Produto Lavatório com Coluna de Chão Tipo com Coluna Formato Oval Modelo Sabará ,Altura 80 cm Largura, 46 cm Profundidade 35 cm Dimensão 80x46x35 cm Material POLIPROPILENO	60,000	Unidade	177,19	10.631,40



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Produto Lavatório com Coluna de Chão Tipo com Coluna Formato Oval Modelo Sabará ,Altura 80 cm Largura, 46 cm Profundidade 35 cm Dimensão 80x46x35 cm Material POLIPROPILENO					
23	TORNEIRA PLÁSTICA DE PAREDE MULTIUSO PARA TANQUE, 10CM, BRANCAPRETA; COMPOSIÇÃO ABS; ALTA RESISTÊNCIA E VIDA ÚTIL; RESISTENTE A RAIOS UV; ROSCA BSP	200,000	Unidade	6,73	1.346,00
Especificação: TORNEIRA PLÁSTICA DE PAREDE MULTIUSO PARA TANQUE, 10CM, BRANCAPRETA; COMPOSIÇÃO ABS; ALTA RESISTÊNCIA E VIDA ÚTIL; RESISTENTE A RAIOS UV; ROSCA BSP					
24	TINTA LATEX 18 LITROS GALÃO CORES VARIADAS	100,000	Unidade	201,90	20.190,00
Especificação: TINTA LATEX 18 LITROS GALÃO CORES VARIADAS					
25	TINTA ESMALTE - 3,5 LITROS	60,000	Unidade	83,66	5.019,60
Especificação: TINTA ESMALTE - 3,5 LITROS					
26	COLA Adesiva PVC Frasco 850 G	60,000	Unidade	21,57	1.294,20
Especificação: COLA Adesiva PVC Frasco 850 G					
27	CANO 25 MM PARA AGUA VARA COM 3 METROS MATERIAL PVC	60,000	Unidade	20,84	1.250,40
Especificação: CANO 25 MM PARA AGUA VARA COM 3 METROS MATERIAL PVC					
28	TRELIÇA DE CONCRETO	200,000	Metro Quadrado	76,94	15.388,00
Especificação: TRELIÇA DE CONCRETO					
29	MANILHA DE CONCRETO DIAMETRO 80CM	150,000	Unidade	331,40	49.710,00
Especificação: MANILHA DE CONCRETO DIAMETRO 80CM					
30	TAMPA DE MANILHA DE CONCRETO	50,000	Unidade	80,37	4.018,50
Especificação: TAMPA DE MANILHA DE CONCRETO					
31	CHUVEIRO SIMPLES	60,000	Unidade	10,53	631,80
Especificação: CHUVEIRO SIMPLES					
32	JANELA EM MADEIRA- MEDIDA- 0,80 X 1,10 CM	80,000	Unidade	381,92	30.553,60
Especificação: JANELA EM MADEIRA- MEDIDA- 0,80 X 1,10 CM					
33	VITRÔ PARA BANHEIRO 30X30 CM	40,000	Unidade	84,36	3.374,40
Especificação: VITRÔ PARA BANHEIRO 30X30 CM					
34	JOELHO DE PVC 100 MM	120,000	Unidade	8,06	967,20
Especificação: JOELHO DE PVC 100 MM					
35	JOELHO 40 MM	360,000	Unidade	1,41	507,60
Especificação: JOELHO 40 MM					
36	JOELHO 25 MM	360,000	Unidade	1,56	561,60

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: JOELHO 25 MM					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 920.741,80 (novecentos e vinte mil, setecentos e quarenta e um reais e oitenta centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Conforme orientações da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto de licitação é fomentado com o objetivo de ampliar a competitividade, favorecer o melhor aproveitamento do mercado e garantir a viabilidade técnica e econômica das contratações realizadas pela Administração Pública. A análise do parcelamento da solução para a aquisição de materiais de construção destinados à doação para as famílias cadastradas nos programas da Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Ubajara obedece aos seguintes critérios:

- Avaliação da Divisibilidade do Objeto: Verificou-se que os materiais de construção, por sua natureza, são tecnicamente divisíveis sem que haja prejuízos para a sua funcionalidade ou para os resultados pretendidos. Cada material, como cimento, tijolos, e telhas, pode ser adquirido separadamente conforme as necessidades específicas das obras.
- Viabilidade Técnica e Econômica: A divisão do objeto em lotes distintos para cada tipo de material não compromete a qualidade nem a eficácia dos resultados. Pelo contrário, essa prática assegura que a administração possa selecionar fornecedores especializados para cada tipo de material, garantindo assim produtos com padrões de qualidade superiores e preços competitivos.
- Economia de Escala: A análise indicou que o parcelamento, neste caso, não resulta em perda de economia de escala. A quantidade estimada de aquisição de cada item assegura que a administração consiga negociar valores vantajosos, dado o volume de compra, sem acarretar aumentos proporcionais dos custos.
- Competitividade e Aproveitamento do Mercado: O parcelamento promove maior competitividade, possibilitando a participação de uma gama mais ampla de fornecedores, incluindo aqueles de menor porte que, porventura, não teriam capacidade para fornecer todos os itens em grandes quantidades. Tal medida enriquece o processo licitatório com ofertas variadas e preços mais vantajosos para a administração.
- Análise do Mercado: Um estudo do mercado foi realizado para fundamentar a decisão pelo parcelamento. Este revelou que a diversidade de fornecedores capazes de atender as especificações técnicas para cada tipo de material é ampla, reforçando que a decisão pelo parcelamento está alinhada às práticas do setor econômico em questão.
- Consideração de Lotes: Para as aquisições de volumes significativos, a divisão em

lotes específicos por tipo de material foi considerada estratégica para permitir a participação de fornecedores com diferentes capacidades produtivas. Essa abordagem assegura a inclusão de empresas de diversos portes, fomentando o desenvolvimento econômico local e garantindo a obtenção de materiais de construção a preços e condições vantajosas.

A decisão pelo parcelamento é evidenciada como a mais adequada para este caso, cumprindo com os propósitos de ampliar a competitividade, aproveitar as melhores oportunidades de mercado e assegurar a viabilidade técnica e econômica da aquisição, em consonância com os preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

--

10. Resultados pretendidos

--

11. Providências a serem adotadas

--

12. Justificativa para adoção do registro de preços

--

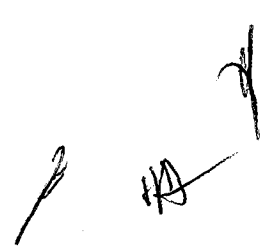
13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

--

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

--

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação



Ubajara / CE, 18 de março de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Tiago Manso Barros
TIAGO MANSO BARROS
SUPLENTE

Taciana Dager Rosa Costa
MEMBRO

Antonio Auriberto Costa Cavalcante
ANTONIO AURIBERTO COSTA CAVALCANTE
MEMBRO

João Paulo Miranda Albuquerque
JOÃO PAULO MIRANDA ALBUQUERQUE
PRESIDENTE