

## ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 048/2025 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025

#### INTRODUÇÃO

##### 1. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo fundamentar a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRA ESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE IGUAÇU, cujo o prefeito é autoridade e o ordenador de despesas, utilizando recursos orçamentários do referido órgãos para fazer face às despesas da contratação.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos que levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para a aquisição de materiais de construção para manutenção das estruturas prediais municipais.

O objetivo principal é estudar detalhadamente tal aquisição e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

A realização de licitação possibilita a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos.

Por meio da competição entre fornecedores, busca-se garantir a economicidade na aplicação dos recursos destinados à infraestrutura, maximizando o resultado obtido com os investimentos realizados.

A manutenção regular das estruturas físicas é essencial para garantir a conformidade com as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes. Assim, a aquisição de materiais de construção de qualidade é crucial para assegurar a integridade das edificações e a segurança dos ocupantes, prevenindo acidentes e danos materiais. Isso assegura a durabilidade, segurança e eficiência das instalações, preservando o patrimônio público e proporcionando um ambiente adequado para o cumprimento das atividades institucionais.

##### 2.0-DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES

2.1- A presente aquisição se justifica pela necessidade de atender todo o processo de reformas estruturais, elétricas, e hídricas de escolas, unidade de saúde familiar, hospital, bens públicos e secretarias municipais, assim, proporcionando melhor segurança à população e melhor condições de vida e acessibilidade, com todos os prédios térreos em ótimos, atendendo o melhor possível à população do Município de Iguaçu-PE

2.2-Os objetos desta contratação são caracterizados como comuns em razão de serem materiais de consumo usual na construção civil e de fácil aquisição nas mais variadas



lojas do ramo.

2.3-O objetivo principal da contratação é proporcionar o exercício das funções administrativas, promovendo a reforma e manutenção de vários prédios das Secretarias municipais de Iguaracy/PE, visando o atendimento ao público e prestação de serviços mais eficaz e eficiente.

## 2. Requisitos da Contratação

A contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- **Qualificação:** Possuir experiência comprovada no fornecimento de materiais de construção, com apresentação de atestados ou contratos anteriores.
- **Capacidade técnica:** Demonstrar capacidade de produção e entrega dos materiais nos prazos estabelecidos no contrato.
- **Qualidade:** Os materiais deverão ser entregues de alta qualidade, resistentes, atendendo às normas técnicas e de segurança aplicáveis.

## 3. Estimativa das Quantidades

Aa estimativa das quantidades dos materiais a serem adquiridas será realizada com base na necessidade da Secretaria de Obras e as respectivas secretarias.

### Levantamento de Mercado

Será realizado um levantamento de mercado para identificar as empresas fornecedoras do objeto pretendido que atendam aos requisitos estabelecidos neste ETP. Serão analisados os preços, a qualidade dos produtos, a capacidade de produção e a experiência das empresas.

## 4. Estimativa do Preço da Contratação

A estimativa do preço da contratação será realizada com base nos valores obtidos no levantamento de mercado e nas quantidades estimadas do objeto a serem adquiridos:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	ADAPTADOR SOQUETE E40 PARA E27 EM PORCELANA	UNIDADE	50
2	Adaptador PVC soldável flanges livres p/caixa d'agua 32 mm x2.	UNIDADE	50
3	Adaptador PVC soldável flanges livres p/ caixas d'agua 50 mm x 1 1/12"	UNIDADE	50
4	Alavanca Redonda Lisa 1 " x 1,8 m	UNIDADE	10
5	Arame farpado 16BWG 4X4, 23,50KG/rolo 500m M	PEÇA	50
6	Arame Galvanizado nº 14	KG	50
7	Arame Galvanizado Nº16	KG	50
8	Arame Galvanizado nº 12	KG	50
9	Arame Galvanizado nº 18	KG	50
10	Arame recozido 18 BWG, 1,25mm ( 0,01 kg/m)	UNIDADE	50
11	ARCO DE SERRA REGULAVEL PADRAO	UNIDADE	3
12	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII, COMPOSTA DE CIMENTO PORTLAND, AGREGADOS DE GRANULADOS.	SACO	100



13	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR CINZA, TIPO AC I	SACO	100
14	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO	UNIDADE	100
15	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, com jato plus, acessórios da descarga inclusos	UNIDADE	50
16	Bota de Couro hidrofugado, com membrana impermeável. Solado: Amazonas em borracha alto gripe (antiderrapante). Proteção: rígida e leve nas regiões dos dedos e calcanhar.	UNIDADE	50
17	BROXA PARA PINTURA 19X7CM	UNIDADE	10
18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10MM, P/ MANUTENÇÃO ELÉTRICA	METRO	400
19	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, COBRE FLEXIVEL 4MM 750V	ROLO C/100 M	15
20	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL DUPLEX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 1 CONDUTOR FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO	METRO	500
21	Cabo Flexível 25mm 1KV- Preto. Apresentação: Na Cor Preta. Valor por metro. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	METRO	400
22	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2	METRO	800
23	CADEADO, Descrição: corpo em latão maciço e haste em aço, com no mínimo uma chave, tamanho de 40mm,	UNIDADE	20
24	CADEADO, Descrição: corpo em latão maciço e haste em aço, com no mínimo uma chave, tamanho de 50mm,	UNIDADE	10
25	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO TEMPERADO, COR: AMARELA, ALTURA: 30MM, LARGURA: 30MM	UNIDADE	15
26	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL	UNIDADE	5
27	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL	UNIDADE	5
28	CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UNIDADE	50
29	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL CHASSI FERRO, MATERIAL PÉS FERRO, QUANTIDADE RODA 1 UN, TIPO RODA PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA 60 L	UNIDADE	5
30	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA 4, COR BRANCA, POTÊNCIA 7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO 220 V	UNIDADE	5
31	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, DIÂMETRO 4 POL, COR BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO 35 CM, BITOLA 1/2 E 3/4 POL	UNIDADE	30



32	Cola Cano Adesivo Plástico Pvc 17g	UNIDADE	40
33	COLA DE EMULSAO, BRANCA, SECAGEM RAPIDA - TUBO DE 1KG	UNIDADE	40
34	COLHER PEDREIRO 8 POL.	UNIDADE	4
35	COMPENSADO MADEIRA, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR, TIPO NAVAL	UNIDADE	30
36	COMPENSADO MADEIRA, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR, TIPO NAVAL	UNIDADE	30
37	CONECTOR DE COBRE 11MM P/ HASTE DE ATERRAMENTO	UNIDADE	40
38	Conexão Hidráulica Joelho Esgoto 100mm	UNIDADE	80
39	Conexão Hidráulica Joelho Esgoto 40mm	UNIDADE	80
40	Conexão Hidráulica Joelho Esgoto 50mm	UNIDADE	80
41	Conexão Hidráulica Joelho Esgoto 75mm	UNIDADE	80
42	DISCO CORTE, MATERIAL AÇO DIAMANTADO, DIÂMETRO 4 POL, DIÂMETRO FURO 1/2 POL, APLICAÇÃO USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, EIXO DE 1/2', ESPESSURA	UNIDADE	30
43	Disco de serra circular para madeira, 110x20mm, com 24 dentes, furo: 20mm, espessura: 1.7mm	METRO	20
44	Disjuntor do tipo bipolar, de 25 A(amperes), Curva de disparo C, 3qA, 220V, cor branca. Deve estar de acordo com a ABNT NBR NM 60898.	UNIDADE	30
45	Disjuntor do tipo tripolar, de 20 A(amperes), Curva de disparo C, 3qA, 220V, cor branca. Deve estar de acordo com a ABNT NBR NM 60898.	UNIDADE	30
46	Disjuntor tripolar termomagnético, corrente de 100 A, 690V-50/60Hz-3KA, caixa moldada, padrão DIN(IEC), com selo do Inmetro	UNIDADE	30
47	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 26 CM, ALTURA 18 CM, PESO 0,870 KG	UNIDADE	10
48	ESMALTE SINTETICO 3,6L (CORES DIVERSAS)	GALÃO	60
49	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP PLANO, COMPRIMENTO 10 M, COMPONENTES 1 PLUGUE MACHOE 1 PLUGUE FÊMEA, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 2,5 MM2, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, CORRENTE NOMINAL 20 A	UNIDADE	10
50	Fechadura externa para porta de madeira. 1 Fechadura com 2 chaves Indicada para portas externas Com acabamento em inox polido. Possui maçaneta curva e espelho liso, adapt	UNIDADE	40
51	FILTRO DE LINHA C 5 TOMADAS BRANCA	UNIDADE	10
52	FIO CABINHO FLEXÍVEL PP 2X4.0MM ROLO COM 100MTS	PEÇA	5
53	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 50 M	UNIDADE	30
54	FITA ISOLANTE, EM PVC, ALTA FUSÃO, ANTI-CHAMA, ALTA ADERÊNCIA, COR PRETO, EMBALAGEM ROLO 19MM X 10M, CONFORME NORMA NBR 5037.	UNIDADE	20



55	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50 M, LARGURA 12 MM, ESPESSURA 0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS ABNT, MIL SPEC T-27730-A	UNIDADE	30
56	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, COMPRIMENTO 1.000 MM, DIÂMETRO 1/2 POL	UNIDADE	10
57	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA BASE ACRÍLICA, DENSIDADE 1,25 G/CM3, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA, COR BRANCA,	UNIDADE	10
58	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR COMPLETO EXTERNO E INTERNO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNIDADE	80
59	KIT COMPLETO UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS COMPOSTO DE MECANISMO DE ENTRADA MÁSTER FLUX, MECANISMO DE SAÍDA DUAL FLUSH, ACIONADOR EM ABS CROMADO COM CONJUNTO DE FIXAÇÃO UNIVERSAL, VEDANTE UNIVERSAL E SACHE DE SILICONE PARA LUBRIFICAÇÃO.	UNIDADE	15
60	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 32 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 1/2' POL	UNIDADE	20
61	Lâmpada Led Bulbo 15w Branco Frio,Tensão: Bivolt, Bocal E27.	UNIDADE	40
62	Lâmpada Led Bulbo 20w Branco Frio,Tensão: Bivolt, Bocal E27.	UNIDADE	200
63	Lâmpada Led Bulbo 36w Branco Frio,Tensão: Bivolt, Bocal E27.	UNIDADE	30
64	Lâmpada Led Bulbo 40w Branco Frio,Tensão: Bivolt, Bocal E27.	UNIDADE	200
65	Lavatório Mãos - Material: Louça, Altura: 190 MM, Comprimento: 450 MM, Cor: Branca, Largura: 350 MM, Características Adicionais: Com Coluna	UNIDADE	10
66	LUMINÁRIA TUBULAR LED SOBREPOR. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: POTÊNCIA: 36W / COR BRANCO FRIO - 6500K / FLUXO LUMINOSO 3.200 LÚMENS / VIDA ÚTIL: 40.000 HORAS / ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 360/ DIMENSÕES 120 X 7 X 3 CM / VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V).	UNIDADE	30
67	MANGUEIRA JARDIM , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 1/2 POL, ESPESSURA 1,5 MM, COMPRIMENTO 50 M	UNIDADE	5
68	Massa Acrílica c/ 25kg. Indicado p/ nivelar e corrigir superfícies de paredes externas.	UNIDADE	15
69	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA, TAMANHO 290 X 250 MM, COMPRIMENTO CABO 1,30 M	UNIDADE	10
70	Parafuso Vaso Sanitário C/Bucha 10mm.Apresentação: Cartela com 2 conjuntos para lavatório e sanitário composto por: haste, porca calota, anilha e bucha (10 mm) com anel	CARTELA	50
71	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) COM FRETE	METRO	100



72	PIA, MATERIAL MÁRMORE BRANCO, TIPO SINTÉTICO, COMPRIMENTO 1,22 M, LARGURA 55 CM, QUANTIDADE CUBAS 1 UN, COMPRIMENTO CUBAS 30 CM, LARGURA CUBAS 46 CM, PROFUNDIDADE CUBAS 14 CM, ESPESSURA 2 CM, MATERIAL CUBA AÇO INOX	UNIDADE	8
73	PICARETA CHIBANCA COM CABO Picareta chibanca metálica, 4 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 cm, fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade e cabo com acabamento envernizado.	UNIDADE	3
74	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha , Tamanho: 3,50 X 8 , Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado	UNIDADE	10
75	PORTA, PADRÃO MADEIRA MISTA, TIPO LISA, LARGURA 70 CM, ESPESSURA 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA E LAMINADA EM CEREJEIRA, ALTURA 2,10 M	UNIDADE	30
76	PORTA, PADRÃO MADEIRA MISTA, TIPO LISA, LARGURA 80 CM, ESPESSURA 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA E LAMINADA EM CEREJEIRA, ALTURA 2,10 M	UNIDADE	30
77	Prego 15x15, nas seguintes especificações mínimas: Composição: ferro ou aço carbono; Corpo liso, com cabeça; Ponta tipo diamante. Pacote com 1kg	KG	6
78	FORRO TETO , MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA	METRO	300
79	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores monopolares. Linha Slim, com 02 barramentos tipo pente trifásico 63A de 12 posições, barramentos de neutro e de proteção, com 02 trilhos padrão DIN nahorizontal, obturadores para módulos não utilizados, com tampa acrílica fosca.	UND.	20
80	Rastelo - em aço carbono com 14 dentes, com cabo de madeira de lei lixada medindo no mínimo 150cm	UNIDADE	3
81	REFLETOR LED 100W: REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR DE 6500K, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DE NO MÍNIMO 7.500 LM.	UNIDADE	30
82	REFLETOR LED 50W: REFLETOR LED 50W BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR DE 6500K, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DE NO MÍNIMO 3.750 LM, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75LM/W.	UNIDADE	30
83	Relé proteção sistema elétrico, tipo: fotoelétrico, potência: 1000 w, características adicionais: 1ª linha, proteção contra furtos de tensão por varis, tensão nominal: 220 v	UNIDADE	300
84	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA 100% POLIE'STER, COMPRIMENTO 15CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AC, O GALVANIZADO	UNIDADE	20
85	SELADOR ACRÍLICO PREDIAL, LATA DE 18 LITROS, COM ANTIMOFO, RESITENTE SOL, CHUVA, MAREZIA, RENDIMENTO DE 125 A 175 M <sup>2</sup> POR DEMÃO, TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE DE 30 MINUTO	UNIDADE	15



86	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO ACRÍLICO 3,6L	UNIDADE	15
87	SIFÃO DUPLO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO CORPO SANFONADO/ FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO	UNIDADE	40
88	SIFÃO;Especificações mínimas: Extensível simples, em plástico, para lavatório de banheiro.Garantia mínima de 30 (trinta) dias contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	40
89	Silicone acético transparente. Adesivo selante de cura acética com antifungo e antimoho, vulcaniza a temperatura ambiente utilizado para vedação.	UNIDADE	20
90	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 5 MM	UNIDADE	50
91	THINNER DILUENTE APLICADO NA LIMPEZA E NA DISSOLUÇÃO DE TINTAS E VERNIZES. 900ML	UNIDADE	30
92	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 24 CM, LARGURA 14 CM, ESPESSURA 9,50 CM, QUANTIDADE FUROS 6 UN, APLICAÇÃO APARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO SEM RANHURAS	UND.	40000
93	Tinta látex, base água, sem cheiro, anti-moho e lavável, acabamento semibrilho, CORES DIVERSAS, balde com 18 litros, interior, tendo na sua composição: Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água. Rendimento mínimo de 50 m <sup>2</sup> /galão/demão	LATÃO	50
94	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cores Diversas, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	LATÃO	50
95	Tinta Acrílica Premium Piso - Apresentação: Galão de 3,6 litros. Características: A base d'água, para utilização em alvenaria (interno e externo), madeira, metais, entre outros.	GALÃO	20
96	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS) 400ML	UNIDADE	40
97	TORNEIRA, CORPO METAL, TIPO CURVA, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, APLICAÇÃO PIA DE BANCADA	UNIDADE	20
98	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, DIÂMETRO 1/2 POL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO, COR BRANCA	UNIDADE	20
99	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, DIÂMETRO 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMBICO, APLICAÇÃO JARDIM	UNIDADE	20
100	Tubo 100 Mm Para Esgoto Barra Com 6m	UNIDADE	100
101	Tubo 150 Mm Para Esgoto Barra Com 6m	UNIDADE	100
102	Tubo 25 Mm Para Esgoto Barra Com 6m	UNIDADE	100
103	Tubo 50 Mm Para Esgoto Barra Com 6m	UNIDADE	100
104	Tubo 40 Mm Para Esgoto Barra Com 6m	UNIDADE	100
105	Tubo em ferro galvanizado 1 1/4 C/6 metro	UNIDADE	50
106	Tubo pvc soldável 32mm com 6m.	UNIDADE	100
107	Vergalhão, Material Aço, Bitola 10 Mm, Comprimento 12 M	UNIDADE	50



108	Vergalhão, Material Aço, Bitola 8 Mm, Comprimento 12 M	UNIDADE	50
109	Vergalhão, Material Aço, Bitola 12 Mm, Comprimento 12 M	UNIDADE	50

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais de construção, conforme as especificações técnicas e quantidades definidas neste ETP. A empresa contratada será responsável pela pelo fornecimento de boa qualidade.

## 5. Justificativa para Parcelamento

**Não há necessidade de parcelamento da aquisição dos materiais esportivos.** A aquisição será realizada de forma única e integral, visando garantir a padronização dos materiais e otimizar o processo de compra.

## 6. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

- - Pretende-se com o presente processo de licitação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município de Iguaçu/PE.
- - Almeja-se, igualmente, assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição e evitar contratação com preço manifestadamente inexequível e/ou superfaturamento na execução do contrato.
- - Espera-se, portanto, que a contratada cumpra com os termos e cláusulas deste processo licitatório e possa, entregar ao fim do processo, um produto que atenda todas as necessidades da população local e que preencha as lacunas provenientes das demandas cujo processo licitatório objetivou solucionar.

## 7. Providências Prévias ao Contrato

Antes da assinatura do contrato, serão realizadas as seguintes providências:

- Análise das propostas apresentadas pelas empresas participantes do processo licitatório.
- Vistoria nas instalações das empresas participantes.
- Análise dos documentos de habilitação das empresas.

## 8. Contratações Correlatas/Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas à aquisição dos materiais de construção.

## 9. Impactos Ambientais

**9.1-** Verificou-se a ausência de impactos ambientais relevantes, mas no que diz respeito às obrigações da Secretaria solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos



gerados.

9.2- A Prefeitura consta algumas práticas de gestão adequadas de resíduos, incluindo a separação e a destinação correta dos materiais descartados, no qual é fundamental para reduzir o impacto ambiental.

9.3- Diante da importância de se adotar medidas para minimizar os possíveis impactos ambientais gerados, sugere-se promover a reutilização e a reciclagem de alguns materiais de construção.

9.4-- Sugere-se também priorizar o uso de materiais de construção sustentáveis, como materiais reciclados, madeira certificada e produtos de baixo impacto ambiental.

Iguaracy/PE, 16 de maio de 2025.

Fábio Alves Torres  
Secretário de Obras, Infra estrutura e Serviços Urbanos  
Portaria n.º 010/2025

