



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas.

Este estudo Técnico preliminar é embasado pela lei nº 14.133/21 que traz sua definição em seu art. 6º no seguinte inciso:

XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que **caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução** e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados **caso se conclua pela viabilidade da contratação**;

Elaborado conforme o disposto no §1º do art. 18º da lei supracitada e normas correlatas.

ÁREA REQUISITANTE: Secretária Municipal de Educação e Fundo Municipal para Gestão da Movimentação dos Recursos do FUNDEB

2. Descrição da necessidade.

Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa(s) habilitada(s) para fornecimento de material de construção para atender as necessidades da Secretária Municipal de Educação e Fundo Municipal para Gestão da Movimentação dos Recursos do FUNDEB, que necessita organizar, manter e garantir o pleno funcionamento da rede pública municipal de ensino do Município de Sapucaia - Pa, abrangendo o conjunto de escolas, creches, quadras poliesportivas, campos de futebol, centros de educação infantil e demais unidades educacionais distribuídas por todo o território municipal.

É fundamental compreender que a qualidade do ambiente escolar exerce influência direta e comprovada sobre o processo de ensino e aprendizagem, ambientes físicos degradados, com problemas estruturais, infiltrações, instalações elétricas e hidráulicas comprometidas, pinturas deterioradas e pisos danificados, não apenas oferecem riscos concreto à integridade física dos alunos e servidores, como também produzem impacto negativo sobre a motivação, o engajamento e o rendimento escolar dos estudantes.

Os desgastes ocorremem razão da utilização intensiva e cotidiana dos espaços escolares por um grande número de pessoas, somada à ação natural do tempo que compõem a rede municipal de ensino qu demandam de maneira recorrente



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

e contínua, intervenções de manutenção, reparos, a Secretaria Municipal de Educação e Fundo Municipal para Gestão da Movimentação dos Recursos do FUNDEB necessita dispor de acesso regular e garantido a materiais de construção para realizar as intervenções de manutenção e conservação que o funcionamento da rede escolar exige de forma permanente. A contratação ora pretendida é, portanto, o instrumento mais adequado para suprir essa necessidade, permitindo que a Secretaria Municipal de Educação e Fundo Municipal para Gestão da Movimentação dos Recursos do FUNDEB realize, com a tempestividade e a eficiência necessárias, todas as intervenções requeridas em suas unidades, assegurando a conservação e a melhoria contínua dos espaços educacionais e garantindo à comunidade escolar do Município ambientes adequados, seguros e dignos para o pleno exercício do direito à educação.

A Empresa Especializada na aquisição de material de construção permitirá que este órgão demandante continue garantindo uma infraestrutura adequada para a execução das atividades diárias e essenciais desempenhadas em diversos setores da Secretaria Municipal de Educação, que além de contribuir para um bom clima organizacional e agilidade dos trabalhos no que diz respeito a sua utilização para, proporcionará ainda um ambiente profissional e eficiente a serviço da comunidade. A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico para a realização deste processo licitatório justifica-se pela maior rapidez em sua execução e pela possibilidade de se obter preços mais vantajosos pela Administração, pela possibilidade que têm os licitantes de reduzir preços durante o próprio processo de escolar.

Dessa forma a contratação pretendida se justifica como instrumento essencial para garantir a continuidade, a qualidade e a eficiência dos serviços públicos, promovendo a adequada manutenção e melhoria das estruturas municipais em consonância com os objetivos institucionais da Administração Pública.

Por fim, evidencia que a aquisição de materiais de construção em geral constitui medida indispensável para sustentar o desenvolvimento administrativo e estrutural do Município de Sapucaia/ PA, reafirmando o compromisso da gestão com a promoção o bem-estar social, a valorização do patrimônio público e a contante evolução dos serviços prestados a população.

Justificadamente, portanto, recomendamos por realizar-se a futura licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das necessidades nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema, a saber: aquisições frequentes, quantitativo que não se pode definir previamente, e necessidade de entregas constantes e parceladas.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação.

A solução a ser contratada, deverá atender os critérios técnicos que garantam sua compatibilidade com o ambiente operacional dos fundos Municipal, bem como a capacidade de suportar, o volume e a complexidadedas atividades desenvolvidas.

Para isso os materiais deverá contar com especificações atualizadas e adequadas à finalidade tais como:

Condições Técnicas de Fornecimento

- Os materiais deverão ser entregues conforme solicitação da Administração, em regime parcelado, respeitando os prazos de entrega estipulados no edital;
- A empresa deverá dispor de meios próprios ou terceirizados para transporte e descarregamento no local indicado;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

- O requisito básico para a contratação da empresa é que ela seja qualificada, e que conste ramo de atividade no contrato social, seja licenciada e autorizada tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os materiais de construção conforme especificado no termo de referência .
- Os materiais a serem comprados devem possuir qualidade conforme especificação técnica de cada item, obedecendo às normas de fabricação NBR(Norma Brasileira) a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos.
- A empresa fornecedora dos materiais será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais que porventura seja entregues com defeito, danificados ou não compatíveis com as especificações dos itens. Na substituição de materiais defeituosos a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da contratante, sem custo adicional para a contratante.
- A empresa deverá adotar todos os requisitos e práticas necessárias no fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio dos produtos, seja de ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável.
- Resistência e Durabilidade: Todos os materiais devem garantir a resistência e durabilidade necessárias para a aplicação pretendida.
- Segurança: Deve atender a todas as normas de segurança aplicáveis, evitando riscos para usuários e operadores.
- Certificações: Produtos devem possuir certificações de conformidade com as normas técnicas e de qualidade aplicáveis.
- Segurança e Funcionalidade: A conformidade com as normas garante que os materiais utilizados atenderão às necessidades de manutenção e conservação sem comprometer a segurança e a funcionalidade das instalações públicas.
- Economia e Eficiência: A adoção de padrões de mercado evita problemas futuros e custos adicionais com substituições ou reparos.
- A empresa contratada deverá fornecer os materiais de construção novos, de primeira qualidade, em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT, INMETRO, e demais órgãos aplicáveis, isso garantirá não apenas a qualidade, durabilidade, mais também a segurança dos usuários, prevenindo riscos passivos para a Administração Pública.
- A escolha de fornecedores deverá considerar sua capacidade técnica e operacional de entrega da solução dentro dos prazos estipulados e o cumprimento integral das especificações e parâmetros aprovados no parecer técnico.
- Os requisitos dessa contratação não se restringem apenas à execução mais também critérios de segurança, conformidade alinhamento com os objetivos institucionais. Dessa forma o processo da contratação estará alinhado aos princípios da eficiência, economicidade, legalidade e transparência, assegurando que os recursos públicos sejam aplicados de forma responsável e que a solução atenda plenamente aos objetivos do Fundo Municipal de Educação e Fundo Municipal para Gestão da Movimentação dos Recursos Fundeb.

Requisitos da Contratada:

- O licitante ou fornecedor deve demonstrar aptidão para executar a contratação, contemplando a apresentação de certidões de regularidade fiscal, trabalhista e previdência, habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

financeira, e demais requisitos relacionados às legislações vigentes para procedimentos licitatórios no âmbito da Administração Pública, conforme exigências explícitas no Termo de Referência com base na Lei nº 14.133/2021.

- Possuir capacidade técnica e logística para atender as demandas das secretarias municipais, inclusive em situações de emergências.

Requisitos quanto ao prazo, local de entrega e recebimento:

- O prazo para entrega dos materiais a ser fornecidos será até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da emissão da ordem da contratação. A contratada deverá realizar a entrega da contratação no local previamente indicado pelo órgão contratante, observando os horários de expediente regular estabelecidos.
- A aquisição desses itens deverá ocorrer de forma organizada e em conformidade com as especificações descritas na ordem da contratação, garantindo a integridade e qualidade dos serviços a ser fornecida.
- O recebimento dos itens será realizado por servidor designado para essa finalidade, devidamente autorizado a verificar e atestar o cumprimento das condições pactuadas. Esse servidor será responsável por inspecionar a contratação, conferindo quantidade, qualidade validade e demais especificações acordadas, registrando qualquer inconsistência.
- O cumprimento dessas rotinas é essencial para assegurar que a entrega seja realizada de forma eficiente e alinhada às necessidades da contratante, contribuindo para execução das atividades previstas.

4. Levantamento de Mercado.

A análise de alternativas para a aquisição de material de construção em geral objetivando atender as necessidades da Secretaria de Educação e FUNDEB.

Em busca da melhor solução para o atendimento da demanda, considerou-se inicialmente duas possibilidades plenamente válidas e previstas na legislação vigente.

A primeira consistiria na realização de licitação por parte do próprio município, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico, com a adoção de procedimentos auxiliares do Registro de Preços, ferramenta que confere maior eficiência, flexibilidade e previsibilidade às contratações públicas, além de possibilitar múltiplos fornecimentos ao longo da vigência da ata.

Segunda possibilidade analisada seria a Adesão a uma ata de registro de preços já existente oriunda de outro município, o que embora legalmente possível, exige a verificação de disponibilidade de adesão dentro do limite e do quantitativo original licitado, bem como a compatibilidade técnica e econômica com as necessidades locais. Após avaliações concluiu-se que a solução mais eficiente, segura e vantajosa para o atendimento da demanda de aquisição de material de construção é a realização da compra por meio do Pregão Eletrônico com Registro de Preços. Essa escolha reforça o compromisso do Município de Sapucaia com os princípios da administração pública, assegurando previsibilidade de custos, mitigação de riscos de sobrepreços e melhor aproveitamento dos recursos orçamentários. Em síntese a adoção do critério do menor preço, com observância da qualidade mínima exigida, representa a solução mais eficiente, segura e vantajosa para atender ao interesse público de forma planejada e sustentável.

5. Descrição da solução como um todo.

A contratação por meio da solução apresentada é aquela que se mostra mais vantajosa para a Administração Pública.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

Em relação ao modelo de contratação a ser escolhido, sugere-se que seja adotado o modelo de contratação por Registro de Preço, justificamos que o embasamento legal para utilização dessa modalidade está no Art. 6 III, inciso XLV da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

A solução a ser contratada consiste na escolha da proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal, por meio do Pregão Eletrônico na forma de Registro de Preços considerando o menor preço por item e o atendimento às especificações técnicas exigidas, além de atender aos requisitos técnicos e econômicos, promovendo o princípio de celeridade em nossas operações e garantir a conformidade com a legislação vigentes.

A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, além do que, tal aquisição servirá para atendimento de mais de um órgão do governo e ainda pela natureza do objeto que impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser consumido durante o ano, tornando benéfico a obtenção de documento vinculativo com características de contratação futura que possibilite realizar uma ou mais contratações de acordo com as demandas necessária para suprir suas necessidades.

Preliminarmente, consignar que a futura contratação de Empresa Especializada na aquisição de **MATERIAL DE CONTRUÇÃO** permitirá atender as necessidades da **Secretaria Municipal de Educação – FUNDEB** e seus Setores, vinculada à Secretaria Municipal de Educação e **Fundo Municipal para Gestão da Movimentação dos Recursos do FUNDEB** Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tomando-os disponíveis, caso necessite o órgão gerenciador efetuará aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.

Essa modalidade proporciona, ainda, flexibilidade e otimização dos recursos públicos, permitindo a aquisição dos itens conforme a demanda real e a disponibilidade orçamentária, evitando acúmulo de estoques, desperdício ou falta de insumos. Além disso, assegura a continuidade dos serviços públicos, garantindo ambientes salubres, organizados e seguros, tanto para os estudantes e servidores que dependem dos serviços prestados.

A disponibilidade contínua desses insumos possibilita maior eficiência na execução das atividades, reduzindo riscos de descontinuidade decorrentes de eventual desabastecimento, bem como assegurando condições adequadas de funcionamento das unidades escolares.

Entre as principais vantagens da solução, destacam-se:

Continuidade no fornecimento: o registro de preços assegura o atendimento regular e planejado das demandas, evitando desabastecimento.

Economia e transparência: o pregão eletrônico promove ampla concorrência, resultando em preços mais vantajosos e maior publicidade dos atos administrativos.

Qualidade e conformidade: os materiais adquiridos deverão atender aos padrões técnicos, de segurança e de qualidade exigidos, garantindo eficiência e durabilidade.

Agilidade e eficiência: a modalidade eletrônica simplifica as etapas do processo, garantindo celeridade nas aquisições e facilidade de controle pela Administração.

A solução contempla ainda o fornecimento por meio do Sistema Registro de Preços considerando o menor preço por item



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

e o atendimento às especificações técnicas exigidas, além de atender aos requisitos técnicos e econômicos, promovendo o princípio de celeridade em nossas operações e garantir a conformidade com a legislação vigentes.

O processo deve ser conduzido com planejamento, transparência e rigor técnico. Ademais, esta solução contribui para a utilização eficiente dos recursos financeiros da Administração, assegurando que os materiais/serviços adquiridos atenderão às necessidades da instituição e serão utilizados de forma sustentável.

A solução também incorpora diretrizes de sustentabilidade, contemplando a aquisição de materiais que atendam à critérios ambientais, econômicos e sociais, como a procedências de insumos, a durabilidade dos produtos e a eficiência no uso dos recursos públicos, promovendo uma gestão responsável e alinhada às boas práticas contemporâneas.

Em conclusão, o sistema de Registro de Preços, permite que a Administração realize suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com devido respaldo na Lei Federal no 14.1331/2021.

6. Estimativas das Quantidades a Serem Contratadas:

A estimativa das quantidades a serem contratadas no presente estudo decorreu de um rigoroso processo de planejamento e levantamento das necessidades realizados pelo departamento técnico das Secretarias, esse levantamento considerou a demanda elencada neste ETP e buscou dimensionar de forma precisa o volume necessário para garantir a plena contratação. As memórias de cálculo justificam as quantidades designadas para cada item da solução pretendidas. Essas quantidades foram estimadas com base no levantamento da demanda real, considerando o histórico de consumo. O objetivo é assegurar que o dimensionamento seja adequado à necessidade futura, evitando aquisições em excesso ou em falta, e possibilitando a economia de escala e a otimização dos recursos públicos.

Levando em consideração as solicitações constantes na demanda dessas secretarias conforme a requisição anexa, abaixo segue os quantitativos estimados para o objeto.

Item	Descrição dos Produtos	Quant.	Unid. Medida	Valor unitário	Valor Total
1	ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE 20MM 2.1/2"	35	UN	R\$ 24,34	R\$ 851,90
2	ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE 20MM 2"	35	UN	R\$ 10,72	R\$ 375,20
3	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 09-13X1/2"	35	UN	R\$ 2,50	R\$ 87,50
4	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 10-13X1/2"	35	UN	R\$ 1,70	R\$ 59,50
5	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 13-19X3/4"	70	UN	R\$ 2,69	R\$ 188,30
6	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 14MM 1.1/2X2"	70	UN	R\$ 5,49	R\$ 384,30
7	ARRUELA LISA ¼ "ZB	1400	UN	R\$ 0,29	R\$ 406,00
8	ARRUELA LISA ¼ "	1400	UN	R\$ 0,26	R\$ 364,00
9	ARRUELA LISA ¾ "	700	UN	R\$ 1,75	R\$ 1.225,00
10	ARRUELA LISA 3/16"	1400	UN	R\$ 0,19	R\$ 266,00
11	ARRUELA LISA 3/8" ZB	3500	UN	R\$ 0,60	R\$ 2.100,00
12	ARRUELA LISA 5/16" ZB	1400	UN	R\$ 0,32	R\$ 448,00
13	ARRUELA LISA POLIDA 5/8"	700	UN	R\$ 0,92	R\$ 644,00
14	ARRUELA LISA POLIDA 1/2	700	UN	R\$ 1,93	R\$ 1.351,00
15	ARRUELA LISA POLIDA 3/8	3500	UN	R\$ 0,32	R\$ 1.120,00
16	ARRUELA LISA POLIDA 5/16	1400	UN	R\$ 0,21	R\$ 294,00
17	BARRA ROSCÁVEL ¼ "	70	UN	R\$ 4,15	R\$ 290,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

18	BARRA ROSCÁVEL 3/4"	70	UN	R\$ 47,02	R\$ 3.291,40
19	BARRA ROSCÁVEL 1/2	70	UN	R\$ 16,46	R\$ 1.152,20
20	BARRA ROSCÁVEL 3/16"	70	UN	R\$ 46,79	R\$ 3.275,30
21	BARRA ROSCÁVEL 3/8	350	UN	R\$ 12,41	R\$ 4.343,50
22	BARRA ROSCÁVEL 3/8 ZB	350	UN	R\$ 5,15	R\$ 1.802,50
23	BARRA ROSCÁVEL 5/16	140	UN	R\$ 5,61	R\$ 785,40
24	BARRA ROSCÁVEL 5/8"	70	UN	R\$ 26,13	R\$ 1.829,10
25	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO C / GUIA	70	UN	R\$ 13,52	R\$ 946,40
26	COLUNA 3/8 6MT	140	UN	R\$ 157,97	R\$ 22.115,80
27	COLUNA 5/16 6MT	140	UN	R\$ 99,86	R\$ 13.980,40
28	PARAFUSO AUTO BROCANTE 12X1"	1400	UN	R\$ 0,35	R\$ 490,00
29	PARAFUSO AUTO BROCANTE 12X3/4"	1400	UN	R\$ 0,37	R\$ 518,00
30	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS 4.2X13	1400	UN	R\$ 0,22	R\$ 308,00
31	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS 4.2X19	1400	UN	R\$ 0,16	R\$ 224,00
32	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X1"	1400	UN	R\$ 0,45	R\$ 630,00
33	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2.1/2"	1400	UN	R\$ 0,77	R\$ 1.078,00
34	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X3"	105	UN	R\$ 1,77	R\$ 185,85
35	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X4"	105	UN	R\$ 1,22	R\$ 128,10
36	PARAFUSO FRANCÊS 3/16X2"	105	UN	R\$ 0,33	R\$ 34,65
37	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3.1/2"	105	UN	R\$ 3,68	R\$ 386,40
38	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3"	105	UN	R\$ 1,48	R\$ 155,40
39	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X4.1/2"	105	UN	R\$ 3,03	R\$ 318,15
40	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X4"	105	UN	R\$ 2,66	R\$ 279,30
41	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X5.1/2"	105	UN	R\$ 3,75	R\$ 393,75
42	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X5"	105	UN	R\$ 2,31	R\$ 242,55
43	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X6"	105	UN	R\$ 2,12	R\$ 222,60
44	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X7"	105	UN	R\$ 2,35	R\$ 246,75
45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X8"	105	UN	R\$ 2,46	R\$ 258,30
46	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X1.1/2"	105	UN	R\$ 2,94	R\$ 308,70
47	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2.1/2"	105	UN	R\$ 1,83	R\$ 192,15
48	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2"	105	UN	R\$ 2,17	R\$ 227,85
49	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X3"	105	UN	R\$ 2,61	R\$ 274,05
50	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4"	105	UN	R\$ 2,29	R\$ 240,45
51	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X5"	105	UN	R\$ 0,67	R\$ 70,35
52	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6"	105	UN	R\$ 0,67	R\$ 70,35
53	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 3.5X22	1400	UN	R\$ 0,50	R\$ 700,00
54	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 3.5X25	1400	UN	R\$ 0,59	R\$ 826,00
55	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 3.5X40	1400	UN	R\$ 0,42	R\$ 588,00
56	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.0X30	1400	UN	R\$ 0,12	R\$ 168,00
57	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.0X35	1400	UN	R\$ 0,85	R\$ 1.190,00
58	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.0X40	1400	UN	R\$ 0,26	R\$ 364,00
59	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.0X50	1400	UN	R\$ 0,45	R\$ 630,00
60	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.5X40	1400	UN	R\$ 0,45	R\$ 630,00
61	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.5X50	1400	UN	R\$ 0,45	R\$ 630,00
62	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.5X60	1400	UN	R\$ 0,45	R\$ 630,00
63	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.8X50	1400	UN	R\$ 0,70	R\$ 980,00
64	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.8X75	1400	UN	R\$ 0,63	R\$ 882,00
65	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5.0X25	1400	UN	R\$ 0,45	R\$ 630,00
66	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5.0X40	1400	UN	R\$ 0,49	R\$ 686,00
67	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5.0X50	1400	UN	R\$ 0,53	R\$ 742,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

68	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5.0X60	1400	UN	R\$ 0,64	R\$ 896,00
69	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5.5X65	1400	UN	R\$ 0,48	R\$ 672,00
70	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 6.0X40	1400	UN	R\$ 0,56	R\$ 784,00
71	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 6.0X50	1400	UN	R\$ 0,67	R\$ 938,00
72	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 6.0X60	1400	UN	R\$ 1,72	R\$ 2.408,00
73	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X30	700	UN	R\$ 0,62	R\$ 434,00
74	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X40	700	UN	R\$ 0,45	R\$ 315,00
75	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50	700	UN	R\$ 0,93	R\$ 651,00
76	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X60	700	UN	R\$ 1,34	R\$ 938,00
77	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X65	700	UN	R\$ 1,51	R\$ 1.057,00
78	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70	700	UN	R\$ 1,27	R\$ 889,00
79	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X75	700	UN	R\$ 0,88	R\$ 616,00
80	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X50	700	UN	R\$ 0,49	R\$ 343,00
81	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X60	700	UN	R\$ 0,63	R\$ 441,00
82	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8X100	700	UN	R\$ 1,52	R\$ 1.064,00
83	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8X80	700	UN	R\$ 1,90	R\$ 1.330,00
84	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X60	700	UN	R\$ 0,54	R\$ 378,00
85	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X70	700	UN	R\$ 0,53	R\$ 371,00
86	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X80	700	UN	R\$ 1,71	R\$ 1.197,00
87	PORCA SEXTAVADA 1/4"	1400	UN	R\$ 0,07	R\$ 98,00
88	PORCA SEXTAVADA 1/4" ZB	1400	UN	R\$ 0,07	R\$ 98,00
89	PORCA SEXTAVADA 3/4"	1400	UN	R\$ 0,91	R\$1.274,00
90	PORCA SEXTAVADA 1/2	1400	UM	R\$ 0,57	R\$ 798,00
91	PORCA SEXTAVADA 3/16"	1400	UN	R\$ 0,08	R\$ 112,00
92	PORCA SEXTAVADA 3/8	2100	UN	R\$ 0,13	R\$ 273,00
93	PORCA SEXTAVADA 3/8" ZB	2100	UN	R\$ 0,13	R\$ 273,00
94	PORCA SEXTAVADA 5/16	1400	UN	R\$ 0,25	R\$ 350,00
95	PORCA SEXTAVADA 5/16" ZB	1400	UN	R\$ 0,17	R\$ 238,00
96	PORCA SEXTAVADA 5/8"	1400	UN	R\$ 0,87	R\$ 1.218,00
97	PORTA DE AÇO 60X2.10	140	UN	R\$ 279,01	R\$ 39.061,40
98	PORTA DE AÇO 80X2.10	210	UN	R\$ 274,17	R\$ 57.575,70
99	PREGO 10X10	35	KG	R\$ 29,35	R\$ 1.027,25
100	PREGO 12X12	35	KG	R\$ 34,38	R\$ 1.203,30
101	PREGO 15X15	35	KG	R\$ 23,04	R\$ 806,40
102	PREGO 17X21	70	KG	R\$ 18,86	R\$ 1.320,20
103	PREGO 17X24	70	KG	R\$ 19,33	R\$ 1.353,10
104	PREGO 17X27	70	KG	R\$ 24,43	R\$ 1.710,10
105	PREGO 17X30	70	KG	R\$ 16,13	R\$ 1.129,10
106	PREGO 18X24	70	KG	R\$ 24,80	R\$ 1.736,00
107	PREGO 18X27	70	KG	R\$ 27,24	R\$ 1.906,80
108	PREGO 18X30	70	KG	R\$ 30,01	R\$ 2.100,70
109	PREGO 19X36	70	KG	R\$ 28,35	R\$ 1.984,50
110	PREGO 20X30	70	KG	R\$ 26,93	R\$ 1.885,10
111	ABRAÇADEIRA DE NYLON 200MM X 4,8	1400	UN	R\$ 24,00	R\$33.600,00
112	ABRAÇADEIRA DE NYLON 280MM X 3,5	1400	UN	R\$ 0,14	R\$ 196,00
113	ABRAÇADEIRA DE NYLON 370MM X 3,6	1400	UN	R\$ 0,59	R\$ 826,00
114	ABRAÇADEIRA DE NYLON 400MM X 4,8	1400	UN	R\$ 0,90	R\$ 1.260,00
115	ARMAÇÃO DE METAL P/ 01 ISOLADOR	70	UN	R\$ 27,10	R\$ 1.897,00
116	BASE DE METAL P/ RELÉ FOTOELÉTRICO	140	UN	R\$ 8,13	R\$ 1.138,20
117	CABO ALUMÍNIO DUPLEX 10MM	350	MT	R\$ 2,87	R\$1.004,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

118	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 10MM	350	MT	R\$ 4,29	R\$ 1.501,50
119	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM	350	MT	R\$ 5,67	R\$ 1.984,50
120	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 25MM	700	MT	R\$ 11,00	R\$ 7.700,00
121	CABO ANT. CHAMAS 1X1,5MM	700	MT	R\$ 1,05	R\$ 735,00
122	CABO ANT. CHAMAS 1X10MM	700	MT	R\$ 11,69	R\$ 8.183,00
123	CABO ANT. CHAMAS 1X16MM	700	MT	R\$ 5,16	R\$ 3.612,00
124	CABO ANT. CHAMAS 1X2,5MM	700	MT	R\$ 2,57	R\$ 1.799,00
125	CABO ANT. CHAMAS 1X4MM	700	MT	R\$ 4,43	R\$ 3.101,00
126	CABO ANT. CHAMAS 1X6MM	700	MT	R\$ 6,14	R\$ 4.298,00
127	CABO ANT. CHAMAS 1X25MM	700	MT	R\$ 55,27	R\$ 38.689,00
128	CABO ANTE-CHAMAS PP 2 X 2,5MM	700	MT	R\$ 5,54	R\$ 3.878,00
129	CAIXA DE LUX 4X2 PVC AMARELA	210	UN	R\$ 2,30	R\$ 483,00
130	CAIXA PADRÃO ACRÍLICA MONOFÁSICA	13	UN	R\$ 60,82	R\$ 790,66
131	CAIXA PADRÃO ACRÍLICA POLIFÁSICA	21	UN	R\$ 209,67	R\$ 4.403,07
132	CANALETA 20MM X 02M C/ FITA	70	UN	R\$ 6,83	R\$ 478,10
133	CHAVE DE TESTE	7	UN	R\$ 10,73	R\$ 75,11
134	CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO 5/8	105	UN	R\$ 7,24	R\$ 760,20
135	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A	56	UN	R\$ 38,24	R\$ 2.141,44
136	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A	56	UN	R\$ 38,77	R\$ 2.171,12
137	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25A	56	UN	R\$ 34,67	R\$ 1.941,52
138	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 32A	140	UN	R\$ 35,23	R\$ 4.932,20
139	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40A	116	UN	R\$ 37,15	R\$ 4.309,40
140	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 50A	116	UN	R\$ 46,00	R\$ 5.336,00
141	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16A	28	UN	R\$ 37,69	R\$ 1.055,32
142	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20A	28	UN	R\$ 42,52	R\$ 1.190,56
143	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25A	28	UN	R\$ 38,76	R\$ 1.085,28
144	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A	28	UN	R\$ 40,61	R\$ 1.137,08
145	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A	28	UN	R\$ 50,32	R\$ 1.408,96
146	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A	28	UN	R\$ 41,58	R\$ 1.164,24
147	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A	56	UN	R\$ 60,67	R\$ 3.397,52
148	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 16A	24	UN	R\$ 12,39	R\$ 297,36
149	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	24	UN	R\$ 15,01	R\$ 360,24
150	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 25A	24	UN	R\$ 11,77	R\$ 282,48
151	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 32A	24	UN	R\$ 11,04	R\$ 264,96
152	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4	350	UN	R\$ 77,56	R\$ 27.146,00
153	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 1"	350	UN	R\$ 1,60	R\$ 560,00
154	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2" X 3MTS"	140	UN	R\$ 12,95	R\$ 1.813,00
155	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" X 3MTS"	70	UN	R\$ 24,60	R\$ 1.722,00
156	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" X 3MTS"	70	UN	R\$ 43,07	R\$ 3.014,90
157	ESCADA ALUMÍNIO 6 DEGRAUS	5	UN	R\$ 244,08	R\$ 1.220,40
158	ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	5	UN	R\$ 421,95	R\$ 2.109,75
159	ESCADA ALUMÍNIO 8 DEGRAUS	5	UN	R\$ 590,67	R\$ 2.953,35
160	ESCADA ALUMÍNIO 9 DEGRAUS	3	UN	R\$ 596,66	R\$ 1.789,98
161	"ESQUADRO 12" CABO ALUMÍNIO"	12	UN	R\$ 30,99	R\$ 371,88
162	FILTRO DE LINHA C/ 03 TOMADAS	19	UN	R\$ 22,77	R\$ 432,63
163	FILTRO DE LINHA C/ 04 TOMADAS	19	UN	R\$ 32,96	R\$ 626,24
164	FILTRO DE LINHA C/ 05 TOMADAS	19	UN	R\$ 23,22	R\$ 441,18
165	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 X 1,20MTS	68	UN	R\$ 61,91	R\$ 4.209,88
166	INTERRUPTOR 1TC + TOMADA PADRÃO 2P+T 10A SIMPLES	56	UN	R\$ 25,93	R\$ 1.452,08



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

167	INTERRUPTOR 1TC + TOMADA PADRÃO 2P+T 10A MODULAR	56	UN	R\$ 18,08	R\$ 1.012,48
168	INTERRUPTOR 1TC SIMPLES	56	UN	R\$ 5,67	R\$ 317,52
169	INTERRUPTOR 1TC MODULAR	56	UN	R\$ 8,06	R\$ 451,36
170	INTERRUPTOR 1TC SISTEMA X	56	UN	R\$ 16,10	R\$ 901,60
171	INTERRUPTOR 2TC SIMPLES	56	UN	R\$ 8,57	R\$ 479,92
172	INTERRUPTOR 2TC MODULAR	56	UN	R\$ 21,19	R\$ 1.186,64
173	INTERRUPTOR 2TC SISTEMA X	56	UN	R\$ 11,83	R\$ 662,48
174	ISOLADOR PORCELANA P/ ARMAÇÃO	56	UN	R\$ 12,18	R\$ 682,08
175	ISOLADOR PORCELANA TIPO PIMENTÃO COM PARAFUSO	56	UN	R\$ 6,98	R\$ 390,88
176	LÂMPADA DE LED BULBO 9W	120	UN	R\$ 2,62	R\$ 314,40
177	LÂMPADA DE LED BULBO 12W	120	UN	R\$ 3,70	R\$ 444,00
178	LÂMPADA DE LED BULBO 15W	120	UN	R\$ 3,05	R\$ 366,00
179	LÂMPADA DE LED BULBO 20W	210	UN	R\$ 5,25	R\$ 1.102,50
180	LÂMPADA DE LED BULBO 30W	280	UN	R\$ 9,06	R\$ 2.536,80
181	LÂMPADA DE LED BULBO 40W	210	UN	R\$ 14,83	R\$ 3.114,30
182	LÂMPADA DE LED BULBO 50W	56	UN	R\$ 10,50	R\$ 588,00
183	LÂMPADA DE LED BULBO 60W	32	UN	R\$ 27,74	R\$ 887,68
184	LÂMPADA TUBULAR DE LED 09W	56	UN	R\$ 5,85	R\$ 327,60
185	LÂMPADA TUBULAR DE LED 18W	100	UN	R\$ 11,33	R\$ 1.133,00
186	LUVA ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"'''	28	UN	R\$ 1,83	R\$ 51,24
187	LUVA ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4	28	UN	R\$ 1,70	R\$ 47,60
188	LUVA ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2	28	UN	R\$ 1,45	R\$ 40,60
189	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 03-04 DISJUNTORES EMBUTIR	14	UN	R\$ 179,68	R\$ 2.515,52
190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 06-08 DISJUNTORES EMBUTIR	14	UN	R\$ 2.130,00	R\$29.820,00
191	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12-16 DISJUNTORES EMBUTIR	14	UN	R\$ 65,03	R\$ 910,42
192	REFLETOR DE LED 20W BIVOLTE	56	UN	R\$ 21,67	R\$ 1.213,52
193	REFLETOR DE LED 30W BIVOLTE	56	UN	R\$ 25,08	R\$ 1.404,48
194	REFLETOR DE LED 50W BIVOLTE	72	UN	R\$ 17,55	R\$ 1.263,60
195	REFLETOR DE LED 100W BIVOLTE	72	UN	R\$ 33,63	R\$ 2.421,36
196	REFLETOR DE LED 150W BIVOLTE	72	UN	R\$ 24,83	R\$ 1.787,76
197	REFLETOR DE LED 200W BIVOLTE	72	UN	R\$ 58,02	R\$ 4.177,44
198	RELÊ FOTO ELÉTRICO 220V – POR CLARIDADE	72	UN	R\$ 15,98	R\$ 1.150,56
199	RELÊ FOTO ELÉTRICO BIVOLTE	210	UN	R\$ 38,99	R\$ 8.187,90
200	TOMADA PADRÃO 2P+T 10A SIMPLES	70	UN	R\$ 7,21	R\$ 504,70
201	TOMADA PADRÃO 2P+T 10A MODULAR	70	UN	R\$ 19,55	R\$ 1.368,50
202	TOMADA PADRÃO 2P+T 10A SISTEMA X	70	UN	R\$ 7,83	R\$ 548,10
203	TOMADA PADRÃO 2P+T 20A SIMPLES	35	UN	R\$ 39,66	R\$ 1.388,10
204	TOMADA PADRÃO 2P+T 10A DUPLA SIMPLES	70	UN	R\$ 17,22	R\$ 1.205,40
205	TOMADA PADRÃO 2P+T 10A DUPLA MODULAR	35	UN	R\$ 8,32	R\$ 291,20
206	TOMADA PADRÃO 2P+T 10A DUPLA SISTEMA X	35	UN	R\$ 5,93	R\$ 207,55
207	TRELIÇA TG8SL 6MTS	150	UN	R\$ 37,99	R\$ 5.698,50
208	TRELIÇA TG8L 6MTS	150	UN	R\$ 41,33	R\$ 6.199,50
209	TRANSFORMADOR 110 X 220V DE 2000V	15	UN	R\$ 174,88	R\$ 2.623,20
210	TRANSFORMADOR 110 X 220V DE 3000V	15	UN	R\$ 191,91	R\$ 2.878,65
211	TRANSFORMADOR 110 X 220V DE 5000V	15	UN	R\$ 356,67	R\$ 5.350,05
212	"ADAPTADOR AJUSTAVEL FRANJA 25X3/4"'''	56	UN	R\$ 7,68	R\$ 430,08



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

213	ADAPTADOR AJUSTAVEL FRANJA 50X1.1/2""	56	UN	R\$ 8,90	R\$ 498,40
214	ADAPTADOR SOLDAVEL 20X1/2	140	UN	R\$ 1,74	R\$ 243,60
215	ADAPTADOR SOLDAVEL 25X3/4""	140	UN	R\$ 0,83	R\$ 116,20
216	ADAPTADOR SOLDAVEL 50X1.1/2""	140	UN	R\$ 4,32	R\$ 604,80
217	ADESIVO INSTANTÂNEO 20G.	38	UN	R\$ 4,35	R\$ 165,30
218	ADESIVO INSTANTÂNEO 100G.	12	UN	R\$ 18,13	R\$ 217,56
219	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO	70	UN	R\$ 20,67	R\$ 1.446,90
220	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL BRANCA	35	UN	R\$ 235,20	R\$ 8.232,00
221	BACIA SANITÁRIA ACOPLADA BRANCA	15	UN	R\$ 227,02	R\$ 3.405,30
222	BOIA DE 1/2 P/ CAIXA D'ÁGUA	15	UN	R\$ 8,19	R\$ 122,85
223	BUCHA DE REDEDUÇÃO SOLDAVEL 25X20	140	UN	R\$ 0,40	R\$ 56,00
224	CAIXA D'AGUA 1.000L POLIETILENO	10	UN	R\$ 414,67	R\$ 4.146,70
225	CAIXA D'AGUA 2.000L POLIETILENO	5	UN	R\$ 1.200,26	R\$ 6.001,30
226	CAIXA D'AGUA 3.000L POLIETILENO	3	UN	R\$ 2.280,66	R\$ 6.841,98
227	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA 9 LITROS	70	UN	R\$ 39,67	R\$ 2.776,90
228	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100X100X50	28	UN	R\$ 33,17	R\$ 928,76
229	CANO DE 20MM SOLDAVEL C/ 6MTS	70	UN	R\$ 6,01	R\$ 420,70
230	CANO DE 25MM SOLDAVEL C/ 6MTS	35	UN	R\$ 23,33	R\$ 816,55
231	CANO DE 32MM SOLDAVEL C/ 6MTS	70	UN	R\$ 33,81	R\$ 2.366,70
232	CANO DE 40MM ESGOTO C/ 6MTS	70	UN	R\$ 32,37	R\$ 2.265,90
233	CANO DE 40MM SOLDAVEL C/ 6MTS	35	UN	R\$ 26,29	R\$ 920,15
234	CANO DE 50MM ESGOTO C/ 6MTS	35	UN	R\$ 32,68	R\$ 1.143,80
235	CANO DE 50MM SOLDAVEL C/ 6MTS	56	UN	R\$ 49,68	R\$ 2.782,08
236	CANO DE 75MM ESGOTO C/ 6MTS	56	UN	R\$ 62,95	R\$ 3.525,20
237	CANO DE DESCARGA	56	UN	R\$ 14,18	R\$ 794,08
238	CANO DE 100MM ESGOTO C/6MTS	56	UN	R\$ 93,25	R\$ 5.222,00
239	CANO DE 150MM ESGOTO C/6MTS	35	UN	R\$ 178,63	R\$ 6.252,05
240	CAP SOLDAVEL 20MM	70	UN	R\$ 0,56	R\$ 39,20
241	CAP SOLDAVEL 25MM	84	UN	R\$ 0,93	R\$ 78,12
242	CAP SOLDAVEL 32MM	56	UN	R\$ 2,52	R\$ 141,12
243	CHAVE(CANO) 12	5	UN	R\$ 38,38	R\$ 191,90
244	CHAVE(CANO) 24	5	UN	R\$ 80,74	R\$ 403,70
245	CHUVEIRO FRIO PVC	56	UN	R\$ 16,69	R\$ 934,64
246	CURVA PVC 20MM 90°	56	UN	R\$ 5,26	R\$ 294,56
247	CURVA PVC 25MM 90°	56	UN	R\$ 5,01	R\$ 280,56
248	CURVA PVC 32MM 90°	56	UN	R\$ 11,09	R\$ 621,04
249	DESEMPENADEIRA PVC ESTRIADA 18X30CM	7	UN	R\$ 11,79	R\$ 82,53
250	DESEMPENADEIRA PVC LISA 18X30CM	7	UN	R\$ 11,79	R\$ 82,53
251	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12X25CM	7	UN	R\$ 18,40	R\$ 128,80
252	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12X25CM	7	UN	R\$ 22,17	R\$ 155,19
253	DISCO FLAP 4.1/2"" X G36"	112	UN	R\$ 5,10	R\$ 571,20
254	DISCO FLAP 4.1/2"" X G60"	36	UN	R\$ 5,86	R\$ 210,96
255	DISCO FLAP 4.1/2"" X G80"	36	UN	R\$ 7,06	R\$ 254,16
256	DISCO FLAP 4.1/2"" X G120"	36	UN	R\$ 6,20	R\$ 223,20
257	DISCO FLAP 7"" X G60"	36	UN	R\$ 11,14	R\$ 401,04
258	DISCO FLAP 7"" X G80"	56	UN	R\$ 6,45	R\$ 361,20
259	DISCO FLAP 7"" X G120"	56	UN	R\$ 7,66	R\$ 428,96
260	ESPUDE DE LIGAÇÃO 1.1/2 P/ VASO SANITARIO	84	UN	R\$ 6,15	R\$ 516,60
261	JOELHO 45° ESGOTO 100MM	28	UN	R\$ 6,87	R\$ 192,36
262	JOELHO 45° SOLDAVEL 25MM	26	UN	R\$ 3,24	R\$ 84,24



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

263	JOELHO 90° SOLDAVEL 20MM	112	UN	R\$ 0,60	R\$ 67,20
264	JOELHO 90° SOLDAVEL 25MM	112	UN	R\$ 10,43	R\$ 1.168,16
265	JOELHO 90° SOLDAVEL 25X1/2	112	UN	R\$ 5,52	R\$ 618,24
266	JOELHO 90° SOLDAVEL 25X3/4	112	UN	R\$ 2,56	R\$ 286,72
267	JOELHO 90° ESGOTO 75MM	28	UN	R\$ 5,78	R\$ 161,84
268	JOELHO 90° ESGOTO 100MM	24	UN	R\$ 6,52	R\$ 156,48
269	JOELHO 90° ESGOTO 40MM	28	UN	R\$ 2,64	R\$ 73,92
270	JOELHO 90° ESGOTO 50MM	56	UN	R\$ 1,92	R\$ 107,52
271	JOELHO 90° SOLDAVEL 32MM	56	UN	R\$ 1,90	R\$ 106,40
272	JOELHO 90° SOLDAVEL 40MM	56	UN	R\$ 7,12	R\$ 398,72
273	JOELHO 90° SOLDAVEL 50MM	84	UN	R\$ 3,39	R\$ 284,76
274	JOELHO DE ROSCA (AZUL) 20X1/2	84	UN	R\$ 5,77	R\$ 484,68
275	JOELHO DE ROSCA (AZUL) 25X1/2	84	UN	R\$ 9,41	R\$ 790,44
276	COLUNA P/ LAVATORIO EM LOUÇA BRANCO	20	UN	R\$ 104,13	R\$ 2.082,60
277	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCO	20	UM	R\$ 177,49	R\$ 3.549,80
278	LAVATÓRIO PVC GRANDE	28	UN	R\$ 185,32	R\$ 5.188,96
279	LUVA PVC ESGOTO 150MM	35	UN	R\$ 25,04	R\$ 876,40
280	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM	140	UN	R\$ 1,40	R\$ 196,00
281	LUVA PVC SOLDAVEL 25MM	140	UN	R\$ 0,76	R\$ 106,40
282	LUVA PVC SOLDAVEL 32MM	140	UN	R\$ 2,22	R\$ 310,80
283	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 3/4	210	MT	R\$ 12,70	R\$ 2.667,00
284	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 1/2	210	MT	R\$ 5,68	R\$ 1.192,80
285	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 5/16	210	MT	R\$ 3,88	R\$ 814,80
286	MANGUEIRA P/ JARDIM 1/2X2,00MM SILICONADA	210	MT	R\$ 7,18	R\$ 1.507,80
287	"MANGUEIRA PRETA 1"" X 2.0MM"	560	MT	R\$ 2,62	R\$ 1.467,20
288	"MANGUEIRA PRETA 1/2"" X 1.5MM"	560	MT	R\$ 1,80	R\$ 1.008,00
289	"MANGUEIRA PRETA 3/4"" X 1.5MM"	560	MT	R\$ 2,03	R\$ 1.136,80
290	SIFÃO SIFONADO TRIPLO BRANCO	56	UN	R\$ 29,74	R\$ 1.665,44
291	SIFÃO SIFONADO DUPLO BRANCO	56	UN	R\$ 26,70	R\$ 1.495,20
292	SIFÃO SIFONADO SIMPLES BRANCO	56	UM	R\$ 9,57	R\$ 535,92
293	BUCHA REDUÇÃO SOLDAVEL DE 25X20	56	UN	R\$ 0,50	R\$ 28,00
294	BUCHA REDUÇÃO SOLDAVEL DE 25X32	56	UN	R\$ 1,11	R\$ 62,16
295	BUCHA REDUÇÃO SOLDAVEL DE 25X50	56	UN	R\$ 3,37	R\$ 188,72
296	BUCHA REDUÇÃO SOLDAVEL DE 40X32	56	UN	R\$ 1,93	R\$ 108,08
297	REGISTRO ESFERA METAL ½	28	UN	R\$ 21,60	R\$ 604,80
298	REGISTRO ESFERA METAL 3/4	28	UN	R\$ 22,62	R\$ 633,36
299	REGISTRO ESFERA METAL 1""	28	UN	R\$ 43,24	R\$ 1.210,72
300	REGISTRO ESFERA PVC 20MM	54	UN	R\$ 10,05	R\$ 542,70
301	REGISTRO ESFERA PVC 50MM	38	UN	R\$ 24,62	R\$ 935,56
302	REGISTRO ESFERA PVC 25MM	56	UN	R\$ 12,32	R\$ 689,92
303	REGISTRO PRESSAO METAL C-33 3/4	56	UN	R\$ 48,96	R\$ 2.741,76
304	REGISTRO PRESSAO METAL C-50 3/4	56	UN	R\$ 64,47	R\$ 3.610,32
305	TE ESGOTO 100MM	7	UN	R\$ 20,55	R\$ 143,85
306	TE ESGOTO 150MM	7	UN	R\$ 56,70	R\$ 396,90
307	TE ESGOTO 40MM	28	UN	R\$ 3,70	R\$ 103,60
308	TE ESGOTO 50MM	28	UN	R\$ 9,65	R\$ 270,20
309	TE ESGOTO C/ REDUÇÃO 100X50MM	28	UN	R\$ 11,71	R\$ 327,88
310	TE ESGOTO C/ REDUÇÃO 100X75MM	28	UN	R\$ 16,73	R\$ 468,44
311	TE ESGOTO C/ REDUÇÃO 150X100MM	28	UN	R\$ 37,50	R\$ 1.050,00
312	TE ROSCAVEL 25X1/2	28	UN	R\$ 5,00	R\$ 140,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

313	TE ROSCAVEL(AZUL)20X1/2	56	UN	R\$ 7,63	R\$ 427,28
314	TE ROSCAVEL(AZUL)25X1/2	56	UN	R\$ 9,38	R\$ 525,28
315	TE SOLDAVEL 20MM	35	UN	R\$ 1,59	R\$ 55,65
316	TE SOLDAVEL 20X1/2	56	UN	R\$ 4,34	R\$ 243,04
317	TE SOLDAVEL 25MM	56	UN	R\$ 2,93	R\$ 164,08
318	TE SOLDAVEL 32MM	28	UN	R\$ 4,03	R\$ 112,84
319	TE SOLDAVEL 40MM	28	UN	R\$ 7,40	R\$ 207,20
320	TORNEIRA PVC C/ ALAVANCA LONGA 1/2	28	UN	R\$ 19,43	R\$ 544,04
321	TORNEIRA PVC JARDIM C/ BICO 1/2	28	UN	R\$ 2,66	R\$ 74,48
322	TORNEIRA PVC C/ BICO CURTA 1/2	28	UN	R\$ 2,96	R\$ 82,88
323	TORNEIRA PVC C/ BICO LONGA 1/2	28	UN	R\$ 4,18	R\$ 117,04
324	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO DE MESA	28	UN	R\$ 20,24	R\$ 566,72
325	"UNIÃO INTERNA 1""	28	UN	R\$ 1,70	R\$ 47,60
326	"UNIÃO INTERNA 1/2""	28	UN	R\$ 28,52	R\$ 798,56
327	"UNIÃO INTERNA 3/4""	28	UN	R\$ 0,77	R\$ 21,56
328	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA	56	UN	R\$ 10,59	R\$ 593,04
329	VALVULA P/ PIA S/ LADRÃO	56	UN	R\$ 5,30	R\$ 296,80
330	"ALICATE UNIVERSAL 8""	5	UN	R\$ 18,80	R\$ 94,00
331	"ALICATE DE PRESSÃO 10""	5	UN	R\$ 27,62	R\$ 138,10
332	"ARCO DE SERRA MANUAL FIXO 12""	5	UN	R\$ 8,48	R\$ 42,40
333	BROCA AÇO RAPIDO 6MM	28	UN	R\$ 18,01	R\$ 504,28
334	BROCA AÇO RAPIDO 8MM	28	UN	R\$ 24,36	R\$ 682,08
335	BROCA AÇO RAPIDO 10MM	28	UN	R\$ 28,15	R\$ 788,20
336	BROCA AÇO RAPIDO 12MM	28	UN	R\$ 31,05	R\$ 869,40
337	BROCA P/ CONCRETO 6MM	35	UN	R\$ 5,04	R\$ 176,40
338	BROCA P/ CONCRETO 8MM	35	UN	R\$ 13,20	R\$ 462,00
339	BROCA P/ CONCRETO 10MM	35	UN	R\$ 25,50	R\$ 892,50
340	BROCA P/ CONCRETO 12MM	28	UN	R\$ 22,09	R\$ 618,52
341	CABO DE ENXADA 1,5MTS	20	UN	R\$ 22,42	R\$ 448,40
342	CABO DE PA 1,20MTS	12	UN	R\$ 17,18	R\$ 206,16
343	CABO DE PICARETA	8	UN	R\$ 23,23	R\$ 185,84
344	PROLONGADOR 3 MTS P/ ROLO DE PINTURA	14	UN	R\$ 39,97	R\$ 559,58
345	CARRINHO DE MÃO EM AÇO 60L. PNEU C/ CÂMARA	10	UN	R\$ 180,63	R\$ 1.806,30
346	CARRINHO DE MÃO CHAPA 20 REFORÇADO	12	UN	R\$ 367,51	R\$ 4.410,12
347	CHAVE COMBINADA 10MM	5	UN	R\$ 20,67	R\$ 103,35
348	CHAVE COMBINADA 11MM	5	UN	R\$ 24,05	R\$ 120,25
349	CHAVE COMBINADA 12MM	5	UN	R\$ 27,63	R\$ 138,15
350	CHAVE COMBINADA 13MM	5	UN	R\$ 31,98	R\$ 159,90
351	CHAVE COMBINADA 14MM	5	UN	R\$ 33,00	R\$ 165,00
352	CHAVE COMBINADA 15MM	5	UN	R\$ 41,51	R\$ 207,55
353	CHAVE COMBINADA 19MM	5	UN	R\$ 47,00	R\$ 235,00
354	CHAVE COMBINADA 22MM	5	UN	R\$ 33,98	R\$ 169,90
355	CHAVE COMBINADA 24MM	5	UN	R\$ 45,23	R\$ 226,15
356	CHAVE COMBINADA 28MM	5	UN	R\$ 45,13	R\$ 225,65
357	CHAVE COMBINADA 30MM	5	UN	R\$ 61,47	R\$ 307,35
358	CHAVE COMBINADA 32MM	5	UN	R\$ 67,25	R\$ 336,25
359	"CHAVE DE FENDA 3/16 X 6""	5	UN	R\$ 9,14	R\$ 45,70
360	"CHAVE DE FENDA 1/4 X 6""	5	UN	R\$ 10,42	R\$ 52,10
361	"CHAVE DE FENDA 5/16 X 6""	5	UM	R\$ 13,05	R\$ 65,25
362	"CHAVE PHILIPS 3/16 X 6""	5	UN	R\$ 9,33	R\$ 46,65



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

363	"CHAVE PHILIPS 1/4 X 6""	5	UN	R\$ 12,99	R\$ 64,95
364	"CHAVE PHILIPS 5/16 X 6""	5	UN	R\$ 10,99	R\$ 54,95
365	"COLHER DE PEDREIRO 8"" CANTO VIVO"	7	UN	R\$ 14,28	R\$ 99,96
366	"COLHER DE PEDREIRO 9"" CANTO VIVO"	7	UN	R\$ 19,91	R\$ 139,37
367	CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO 3MM	700	MT	R\$ 4,43	R\$ 3.101,00
368	CORTADOR DE PISOS E AZULEJOS 75CM	5	UN	R\$ 246,97	R\$ 1.234,85
369	"DISCO DE DESBASTE DE 4.1/2""	21	UN	R\$ 9,25	R\$ 194,25
370	"DISCO DE DESBASTE DE 7""	21	UN	R\$ 11,64	R\$ 244,44
371	DISCO DE SERRA CIRCULAR 110MM X 24 DENTES	21	UN	R\$ 37,31	R\$ 783,51
372	DISCO DE SERRA CIRCULAR 180MM X 24 DENTES	21	UN	R\$ 45,74	R\$ 960,54
373	"DISCO DE CORTE AÇO INOX 12""	35	UN	R\$ 17,73	R\$ 620,55
374	"DISCO DE CORTE AÇO INOX 4.1/2""	35	UN	R\$ 5,30	R\$ 185,50
375	"DISCO DE CORTE AÇO INOX 7""	35	UN	R\$ 3,37	R\$ 117,95
376	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PORCELANATO 110MM	21	UN	R\$ 23,95	R\$ 502,95
377	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO 110MM	35	UN	R\$ 13,76	R\$ 481,60
378	DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO 110MM	35	UN	R\$ 10,63	R\$ 372,05
379	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO 180MM	35	UN	R\$ 27,70	R\$ 969,50
380	DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO 180MM	35	UN	R\$ 24,81	R\$ 868,35
381	"ENGATE FLEXÍVEL 50CM 1/2"" PVC"	56	UN	R\$ 6,54	R\$ 366,24
382	"ENGATE FLEXÍVEL 60CM 1/2"" PVC"	56	UN	R\$ 6,96	R\$ 389,76
383	ENXADA C/ CABO ESTREITA 2,5LB	56	UN	R\$ 68,33	R\$ 3.826,48
384	ENXADA C/ CABO LARGA 2,5 LIBRAS	24	UN	R\$ 65,89	R\$ 1.581,36
385	"ESPATULA DE AÇO 4""	14	UN	R\$ 7,83	R\$ 109,62
386	ESPÁTULA DE AÇO 12CM	10	UN	R\$ 12,44	R\$ 124,40
387	FACÃO 16"	10	UN	R\$ 30,03	R\$ 300,30
388	FACÃO 18"	10	UN	R\$ 36,00	R\$ 360,00
389	FIXADOR P/ CAL 150ML.	210	UN	R\$ 2,31	R\$ 485,10
390	FOICE ROÇADEIRA	15	UN	R\$ 38,80	R\$ 582,00
391	FORRO PVC GEMINADO BRANCO 8.0MM	900	UN	R\$ 23,06	R\$ 20.754,00
392	GARRAÇÃO TERMICO 5L.	14	UN	R\$ 51,18	R\$ 716,52
393	GRAMPO MIGUELÃO C/ 15UN.	65	UN	R\$ 8,19	R\$ 532,35
394	LÁPIS DE CARPINTEIRO	35	UN	R\$ 3,21	R\$ 112,35
395	LINHA P/ PEDREIRO 100MT	22	UN	R\$ 11,17	R\$ 245,74
396	LINHA P/ PEDREIRO 50MT	18	UN	R\$ 6,58	R\$ 118,44
397	LIXA MASSA GRÃO 60	220	UN	R\$ 2,00	R\$ 440,00
398	LIXA MASSA GRÃO 80	220	UN	R\$ 1,51	R\$ 332,20
399	LIXA MASSA GRÃO 120	350	UN	R\$ 1,92	R\$ 672,00
400	LIXA MASSA GRÃO 180	350	UN	R\$ 1,80	R\$ 630,00
401	LIXA P/ FERRO GRÃO 36	140	UN	R\$ 6,04	R\$ 845,60
402	LIXA P/ FERRO GRÃO 60	140	UN	R\$ 2,95	R\$ 413,00
403	LIXA P/ FERRO GRÃO 80	140	UN	R\$ 4,84	R\$ 677,60
404	LIXA P/ FERRO GRÃO 120	140	UN	R\$ 4,65	R\$ 651,00
405	MARRETA 1KG C/ CABO	6	UN	R\$ 47,03	R\$ 282,18
406	MARRETA 2KG C/ CABO	6	UN	R\$ 80,93	R\$ 485,58
407	MARRETA 3KG C/ CABO	4	UN	R\$ 104,19	R\$ 416,76
408	MARRETA 5KG C/ CABO	3	UN	R\$ 183,96	R\$ 551,88
409	MARTELO 29MM C/ CABO	17	UN	R\$ 50,63	R\$ 860,71
410	"NÍVEL DE ALUMÍNIO 12"" "	10	UM	R\$ 25,96	R\$ 259,60
411	"NÍVEL DE ALUMÍNIO 16"" "	6	UM	R\$ 33,73	R\$ 202,38
412	PÁ DE BICO Nº2 C/ CABO	16	UN	R\$ 41,46	R\$ 663,36



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

413	PÁ DE BICO Nº3 C/ CABO	16	UN	R\$ 43,10	R\$ 689,60
414	PICARETA ALVIÃO S/ CABO	6	UN	R\$ 80,01	R\$ 480,06
415	PICARETA CHIBANCA S/ CABO	6	UN	R\$ 73,93	R\$ 443,58
416	REBITADEIRA MANUAL	10	UN	R\$ 32,91	R\$ 329,10
417	REBITE DE ALUMINIO 3.2 X 19MM	2100	UN	R\$ 0,15	R\$ 315,00
418	REBITE DE ALUMINIO 4.0 X 16MM	1400	UN	R\$ 0,24	R\$ 336,00
419	REBITE DE ALUMINIO 4.0 X 25MM	1400	UN	R\$ 0,29	R\$ 406,00
420	REGUA P/ PEDREIRO DE ALUMINIO 2MTS	10	UN	R\$ 57,58	R\$ 575,80
421	REGUA P/ PEDREIRO DE ALUMINIO 2MTS REFORÇADA	10	UN	R\$ 64,11	R\$ 641,10
422	ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36	220	UN	R\$ 0,79	R\$ 173,80
423	ROLO DE PINTURA LÃ 9CM	25	UN	R\$ 13,61	R\$ 340,25
424	ROLO DE PINTURA LÃ 15CM	35	UN	R\$ 15,43	R\$ 540,05
425	ROLO DE PINTURA LÃ 23CM	35	UN	R\$ 21,67	R\$ 758,45
426	SUORTE P/ ROLO DE PINTURA 23CM.	24	UN	R\$ 10,82	R\$ 259,68
427	"LÂMINA DE SERRA BIMETAL 300MM (12'') X 24"	14	UN	R\$ 7,76	R\$ 108,64
428	"SERROTE 20''"	9	UN	R\$ 35,60	R\$ 320,40
429	"SERROTE 22''"	7	UN	R\$ 42,83	R\$ 299,81
430	"TALHADEIRA CHATA 12''"	14	UN	R\$ 25,65	R\$ 359,10
431	TRENA 5MT	13	UN	R\$ 17,88	R\$ 232,44
432	TRENA 8MT	10	UN	R\$ 48,07	R\$ 480,70
433	TRENA DE FIBRA 30MTS	6	UN	R\$ 68,33	R\$ 409,98
434	TRENA DE FIBRA 50MTS	3	UN	R\$ 79,78	R\$ 239,34
435	"TRINCHA PARA PINTURA 1''"	7	UN	R\$ 4,02	R\$ 28,14
436	"TRINCHA PARA PINTURA 1/2''"	35	UN	R\$ 4,64	R\$ 162,40
437	"TRINCHA PARA PINTURA 2''"	35	UN	R\$ 4,46	R\$ 156,10
438	"TRINCHA PARA PINTURA 2.1/2''"	35	UN	R\$ 7,43	R\$ 260,05
439	"TRINCHA PARA PINTURA 3''"	35	UN	R\$ 9,37	R\$ 327,95
440	"TRINCHA PARA PINTURA 3/4''"	35	UN	R\$ 13,17	R\$ 460,95
441	"TRINCHA PARA PINTURA 4''"	35	UN	R\$ 13,83	R\$ 484,05
442	VASSOURA P/ GRAMA 22 DENTES PLASTICO C/ CABO	35	UN	R\$ 36,39	R\$ 1.273,65
443	VASSOURA P/ GRAMA 22 DENTES METAL C/ CABO	56	UN	R\$ 51,72	R\$ 2.896,32
444	VASSOURÃO CERDAS RÍGIDAS C/ CABO	35	UN	R\$ 29,99	R\$ 1.049,65
445	ARGAMASSA AC1 20KG	70	UN	R\$ 17,16	R\$ 1.201,20
446	CERÂMICA PI 4	140	M²	R\$ 22,96	R\$ 3.214,40
447	CERÂMICA PI 5	700	M²	R\$ 44,50	R\$31.150,00
448	CIMENTO 50KG	1400	UN	R\$ 58,30	R\$81.620,00
449	REJUNTE P/ CERÂMICA 1KG	1600	UN	R\$ 10,75	R\$ 17.200,00
450	TELHA CUMEEIRA CAPOTE DE BARRO	320	UN	R\$ 3,81	R\$ 1.219,20
451	TELHA CUMEEIRA 5MM X 1,10M. FIBROCIMENTO	320	UN	R\$ 52,95	R\$16.944,00
452	TELHA ONDULADA 1,83X1,10	160	UN	R\$ 56,08	R\$ 8.972,80
453	TELHA ONDULADA 2,44MT X 1,10MT	350	UN	R\$ 76,93	R\$ 26.925,50
454	TELHA ONDULADA 2,44 X 0,50	350	UN	R\$ 22,97	R\$ 8.039,50
455	TELHA ONDULADA 3,66MT X 1,10MT	350	UN	R\$ 124,08	R\$ 43.428,00
456	TELHA DE BARRO PLAN	21000	UN	R\$ 1,19	R\$ 24.990,00
457	TELHA DE BARRO ROMANA	21000	UN	R\$ 1,75	R\$ 36.750,00
458	TIJOLO 6F DE PRIMEIRA	32000	UN	R\$ 0,80	R\$ 25.600,00
459	TIJOLO 8F DE PRIMEIRA	48000	UN	R\$ 1,50	R\$ 72.000,00
460	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 18L.	28	UN	R\$ 105,20	R\$ 2.945,60
461	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 3,6L.	54	UN	R\$ 62,37	R\$ 3.367,98
462	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA 18L.	54	UN	R\$ 177,79	R\$ 9.600,66



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

463	ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA 3,6L.	88	UN	R\$ 63,03	R\$ 5.546,64
464	BALDE PVC 12L.	70	UN	R\$ 13,28	R\$ 929,60
465	CADEADO 20MM	35	UN	R\$ 16,96	R\$ 593,60
466	CADEADO 25MM	35	UN	R\$ 23,22	R\$ 812,70
467	CADEADO 30MM	35	UN	R\$ 29,33	R\$ 1.026,55
468	CADEADO 35MM	35	UN	R\$ 32,67	R\$ 1.143,45
469	CADEADO 40MM	35	UN	R\$ 39,43	R\$ 1.380,05
470	CADEADO 45MM	35	UN	R\$ 46,80	R\$ 1.638,00
471	CADEADO 50MM	35	UN	R\$ 52,83	R\$ 1.849,05
472	CADEADO 60MM	35	UN	R\$ 64,73	R\$ 2.265,55
473	COLA BRANCA 01KG	140	UN	R\$ 26,00	R\$ 3.640,00
474	COLA BRANCA 500G	140	UN	R\$ 13,82	R\$ 1.934,80
475	COLA CONTATO 195G.	14	UN	R\$ 19,80	R\$ 277,20
476	COLA CONTATO 400G.	14	UN	R\$ 24,68	R\$ 345,52
477	COLA P/ TUBO PVC 75G	35	UN	R\$ 9,36	R\$ 327,60
478	COLA P/ TUBO PVC C/ PINCEL 175G	7	UN	R\$ 9,55	R\$ 66,85
479	"DOBRADIÇA CARTELADA C/ 3PÇ DOURADA 3.1/2""	56	UN	R\$ 14,35	R\$ 803,60
480	"DOBRADIÇA CARTELADA C/ 3PÇ GALVANIZADA 3.1/2""	56	UN	R\$ 12,09	R\$ 677,04
481	"DOBRADIÇA POLIDA 3.1/2""	56	UN	R\$ 12,44	R\$ 696,64
482	"DOBRADIÇA POLIDA 4""	56	UN	R\$ 12,45	R\$ 697,20
483	FECHADURA EXT. ESP. INOX (POPULAR)	56	UN	R\$ 39,46	R\$ 2.209,76
484	FECHADURA EXT. ESP. INOX	56	UN	R\$ 64,41	R\$ 3.606,96
485	FECHADURA EXT. ESP. INOX P/ PERFIL METÁLICO	56	UN	R\$ 72,37	R\$ 4.052,72
486	FECHADURA SOBREPOR P/ PORTÃO	56	UN	R\$ 59,77	R\$ 3.347,12
487	FITA CREPE 50MT X 18MM	84	UN	R\$ 7,38	R\$ 619,92
488	FITA CREPE 50MT X 48MM	84	UN	R\$ 20,68	R\$ 1.737,12
489	FITA ISOLANTE 05MTS	56	UN	R\$ 3,59	R\$ 201,04
490	FITA ISOLANTE 10MTS	56	UN	R\$ 8,00	R\$ 448,00
491	FITA ISOLANTE 20MTS	28	UN	R\$ 17,43	R\$ 488,04
492	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 2MTS	28	UN	R\$ 14,71	R\$ 411,88
493	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 5MTS	14	UN	R\$ 32,73	R\$ 458,22
494	FITA MULTIUSO ASFALTICA 10CM X 10MTS	28	UN	R\$ 21,54	R\$ 603,12
495	FITA MULTIUSO ASFALTICA 20CM X 10MTS	28	UN	R\$ 27,47	R\$ 769,16
496	FITA MULTIUSO ASFALTICA 30CM X 10MTS	28	UN	R\$ 57,63	R\$ 1.613,64
497	FITA MULTIUSO ASFALTICA 45CM X 10MTS	28	UN	R\$ 106,16	R\$ 2.972,48
498	FITA MULTIUSO ASFALTICA 60CM X 10MTS	28	UN	R\$ 86,47	R\$ 2.421,16
499	FITA VEDA ROSCA 10M	28	UN	R\$ 10,08	R\$ 282,24
500	FITA VEDA ROSCA 25M	13	UN	R\$ 12,87	R\$ 167,31
501	JANELA DE ALUMINIO 1,00X1,00M	17	UN	R\$ 247,67	R\$ 4.210,39
502	JANELA DE ALUMINIO 1,00X1,20M	17	UN	R\$ 379,00	R\$ 6.443,00
503	JANELA DE ALUMINIO 1,00X1,50M	17	UN	R\$ 661,29	R\$ 11.241,93
504	LONA PRETA 04MT	350	UN	R\$ 20,74	R\$ 7.259,00
505	LONA PRETA 06MT	420	UN	R\$ 37,10	R\$ 15.582,00
506	PARAFUSO 8MM P/ VASO SANITARIO	140	UN	R\$ 2,61	R\$ 365,40
507	PIA MARMOFIBRA 1,5M X 0,5M	14	UN	R\$ 219,51	R\$ 3.073,14
508	PNEU P/ CARRINHO DE MÃO 3,25 X 8	13	UN	R\$ 26,47	R\$ 344,11
509	CÂMARA P/ CARRINHO DE MÃO 3,25 X 8	25	UN	R\$ 26,33	R\$ 658,25
510	PENEIRA MEDIA ARO PLÁSTICO	14	UN	R\$ 13,61	R\$ 190,54
511	PENEIRA GROSSA ARO PLÁSTICO	14	UN	R\$ 25,56	R\$ 357,84
512	PORTA DE COMPENSADO LISA MARRON 0,60CM	35	UN	R\$ 217,98	R\$ 7.629,30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

513	PORTA DE COMPENSADO LISA MARRON 0,80CM	35	UN	R\$ 267,17	R\$ 9.350,95
514	PRUMO DE PAREDE LATÃO 500G.	8	UN	R\$ 34,57	R\$ 276,56
515	PRUMO DE PAREDE LATÃO 750G.	14	UN	R\$ 46,17	R\$ 646,38
516	PAINEL LUMINÁRIA LED QUADRADO BRANCO EMBUTID 12W BIVOLT	56	UN	R\$ 23,47	R\$ 1.314,32
517	PAINEL LUMINÁRIA LED QUADRADO BRANCO EMBUTID 18W BIVOLT	56	UN	R\$ 21,04	R\$ 1.178,24
518	PAINEL LUMINÁRIA LED QUADRADO BRANCO EMBUTID 24W BIVOLT	112	UN	R\$ 36,93	R\$ 4.136,16
519	PISTOLA DE PINTURA PVC AR DIRETO 500ML	14	UN	R\$ 90,33	R\$ 1.264,62
520	SELANTE PU40 400G.	56	UN	R\$ 21,33	R\$ 1.194,48
521	SILICONE TRANSPARENTE 240G.	35	UN	R\$ 19,76	R\$ 691,60
522	REMOVEDO DE TINTA PASTOSO 500G	35	UN	R\$ 57,32	R\$ 2.006,20
523	ÁGUA RAZ 900ML	35	UN	R\$ 21,20	R\$ 742,00
524	ÁGUA RAZ 5L	22	UN	R\$ 74,60	R\$ 1.641,20
525	CAL P/ PINTURA 8KG	350	UN	R\$ 18,74	R\$ 6.559,00
526	CAL VIRGEM COMUM 20 KG	70	UN	R\$ 34,41	R\$ 2.408,70
527	CORANTE LIQUIDO AMARELO 50ML	35	UN	R\$ 6,99	R\$ 244,65
528	CORANTE LIQUIDO AZUL 50ML	35	UN	R\$ 7,33	R\$ 256,55
529	CORANTE LIQUIDO PRETO 50ML	35	UN	R\$ 7,04	R\$ 246,40
530	CORANTE LIQUIDO VERMELHO 50ML	35	UN	R\$ 6,57	R\$ 229,95
531	GESSO RAPIDO SACO 1KG	350	UM	R\$ 7,60	R\$ 2.660,00
532	MASSA ACRÍLICA 25KG.	70	UN	R\$ 164,89	R\$ 11.542,30
533	MASSA ACRILICA CX 20KG	70	UN	R\$ 90,03	R\$ 6.302,10
534	MASSA ACRILICA SC 12,5KG	70	UN	R\$ 42,49	R\$ 2.974,30
535	MASSA CORRIDA 20KG	70	UN	R\$ 68,73	R\$ 4.811,10
536	MASSA CORRIDA CX. 15KG	70	UN	R\$ 54,63	R\$ 3.824,10
537	MASSA CORRIDA SC. 12,5KG	70	UN	R\$ 25,12	R\$ 1.758,40
538	RESINA P/ TELHA 18L.	14	UN	R\$ 313,36	R\$ 4.387,04
539	SELADORA ACABAMENTO P/ MADEIRA 3.600L	28	UN	R\$ 154,22	R\$ 4.318,16
540	SELADORA DE ACABAMENTO P/ MADEIRA 900ML	14	UN	R\$ 50,21	R\$ 702,94
541	SELADOR ACRILICO 15L. BRANCO	14	UN	R\$ 117,21	R\$ 1.640,94
542	TANQUE TRIPLO MARMOFIBRA 1,40M X 0,50M.	5	UN	R\$ 294,00	R\$ 1.470,00
543	THINNER 5L	24	UN	R\$ 92,33	R\$ 2.215,92
544	THINNER 900ML	52	UN	R\$ 21,12	R\$ 1.098,24
545	TINTA ACRILICA FOSCA ECONÔMICA 15L.	56	UN	R\$ 113,32	R\$ 6.345,92
546	TINTA ACRILICA FOSCA ECONÔMICA 3,6L.	35	UN	R\$ 43,60	R\$ 1.526,00
547	TINTA ACRÍLICA FOSCA STANDARD 15L.	35	UN	R\$ 299,19	R\$ 10.471,65
548	TINTA ACRÍLICA FOSCA STANDARD 3,6L.	35	UN	R\$ 56,97	R\$ 1.993,95
549	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 15L.	56	UN	R\$ 219,79	R\$ 12.308,24
550	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L	56	UN	R\$ 114,00	R\$ 6.384,00
551	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900ML	35	UN	R\$ 47,63	R\$ 1.667,05
552	TINTA PISO 15L.	35	UN	R\$ 183,36	R\$ 6.417,60
553	TINTA PISO 3,6L.	35	UN	R\$ 71,06	R\$ 2.487,10
554	TINTA SPRAY 400ML ALTA TEMPERATURA	35	UN	R\$ 24,24	R\$ 848,40
555	TINTA SPRAY 400ML USO GERAL	35	UN	R\$ 13,28	R\$ 464,80
556	VERGALHÃO CA-60 4.2MM	140	UN	R\$ 58,51	R\$ 8.191,40
557	"VERGALHÃO CA-50 8MM (5/16'') X 12MTS"	140	UN	R\$ 32,93	R\$ 4.610,20
558	"VERGALHÃO CA-50 10MM (3/8'') X 12MTS"	140	UN	R\$ 55,67	R\$ 7.793,80
559	"VERGALHÃO CA-50 12,5MM (1/2'') X 12MTS"	70	UN	R\$ 87,14	R\$ 6.099,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

560	VERNIZ MOGNO 3,6L	35	UN	R\$ 108,99	R\$ 3.814,65
561	VERNIZ MOGNO 900ML	35	UN	R\$ 48,40	R\$ 1.694,00
562	VERNIZ TRANSPARENTE 3,6L	35	UN	R\$ 137,33	R\$ 4.806,55
563	VERNIZ TRANSPARENTE 900ML	35	UN	R\$ 46,52	R\$ 1.628,20
564	BOTINA DE COURO PU S/ BICO	72	PAR	R\$ 89,72	R\$ 6.459,84
565	LENTE P/ SOLDA Nº 10	35	UN	R\$ 3,53	R\$ 123,55
566	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	140	UN	R\$ 13,93	R\$ 1.950,20
567	AVENTAL DE COURO	6	UN	R\$ 83,97	R\$ 503,82
568	LUVA DE RASPA (COURO) CANO CURTO	80	UN	R\$ 31,58	R\$ 2.526,40
569	LUVA DE RASPA (COURO) CANO LONGO	70	PAR	R\$ 33,09	R\$ 2.316,30
570	LUVA DE MALHA PIGMENTADA PRETA	700	PAR	R\$ 8,77	R\$ 6.139,00
571	LUVA DE MALHA PIGMENTADA BRANCA	700	PAR	R\$ 11,53	R\$ 8.071,00
572	ARAME GALVANIZADO BWG 16 1KG	70	KG	R\$ 27,28	R\$ 1.909,60
573	ARAME GALVANIZADO BWG 18 1KG	70	KG	R\$ 27,87	R\$ 1.950,90
574	ARAME RECOZIDO BWG 18 1KG	70	KG	R\$ 32,38	R\$ 2.266,60
575	ZARCÃO SECAGEM RÁPIDA 1L.	35	UN	R\$ 52,66	R\$ 1.843,10
576	ZARCÃO SECAGEM RÁPIDA 5L.	35	UN	R\$ 60,23	R\$ 2.108,05
577	ZARCÃO SECAGEM RÁPIDA 20L.	14	UN	R\$ 206,00	R\$ 2.884,00
Valor total : R\$ 1.462.536,58(um milhão e quatrocentos e sessenta e dois mil e quinhentos e trinta e seis reais e cinquenta e oito centavos)					

7. Estimativa do Valor da Contratação.

Estima-se o preço do objeto em R\$ 1.462.536,58(um milhão e quatrocentos e sessenta e dois mil e quinhentos e trinta e seis reais e cinquenta e oito centavos) de acordo com a pesquisa realizada. Os preços unitários foram obtidos através de pesquisa mercadológica no Sistema Eletrônico Banco de preços. Os valores aqui apresentados são meramente indicativos. O método para estimativa de preços que norteará o certame obedecerá às diretrizes Artigo 23 da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021, O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto: § 1º. No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução.

A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse, ocasionado com isso um maior número de participantes e uma melhor disputa de preços.

Tratando-se de Pregão, o critério de aceitabilidade da proposta é o menor preço, conforme Lei 14.133/2021, art. 33, inciso I. Por tanto, o prazo mínimo para propostas e lances, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, será de 08 (oito) dias úteis.

9. Contratações Correlata /ou Interdependentes.

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para sua viabilidade. Além disso, não há elementos que justifiquem a vinculação desta contratação e outras, uma vez que se trata de objeto bem definido.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

Portanto, a realização de contratações correlatas ou interdependentes não se faz necessária para atender às exigências legais e aos objetivos da Administração.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento.

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para sua viabilidade. Além disso, não há elementos que justifiquem a vinculação desta contratação e outras, uma vez que se trata de objeto bem definido. Portanto, a realização de contratações correlatas ou interdependentes não se faz necessária para atender às exigências legais e aos objetivos da Administração.

Essa contratação está respaldada na legislação vigente e encontra-se estritamente em conformidade com orçamento municipal do exercício do exercício 2026 do Município de Sapucaia – PA, visando à otimização dos recursos públicos e à eficácia na prestação de serviços ao município.

A presente contratação foi identificada como essencial para atender às demandas específicas da administração municipal. O detalhamento técnico desta contratação leva em consideração as especialidades, normas e padrões estabelecidos para garantir a qualidade e eficiência na execução.

A contratação está alinhada com as metas e objetivos estratégicos delineados no Plano Anual de Contratações, demonstrando um compromisso com o desenvolvimento sustentável, a melhoria dos serviços públicos e a promoção do bem-estar da população. Considerando as características técnicas específicas do serviço, a capacidade técnica da empresa contratada e a viabilidade econômico- financeira.

O impacto orçamentário decorrente desta aquisição foi previamente avaliado e encontra-se em consonância com as dotações orçamentárias previstas no Plano Plurianual (PPA) e a na Lei Orçamentaria Anual(LOA), garantindo a sustentabilidade financeira do Município de Sapucaia.

A contratação segue os princípios da transparência e participação social, assegurando o acesso às informações à população.

11. Benefícios a serem alcançados com a contratação.

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o menor preço, com qualidade que atenda as especificações, correspondendo às necessidades deste Órgão requisitante.

- Espera-se assegurar a disponibilidade permanente de insumos essenciais, eliminando descontinuidades no fornecimento de matérias e permitindo as atividades de manutenção preventiva e corretiva sejam realizadas sem interrupções, garantindo maior regularidade na execução dos serviços públicos.
- Fortalecimento da capacidade operacional das equipes técnicas, municipais, que passarão a dispor de materiais adequados com especificações compatíveis com as exigências dos serviços, o que proporcionará maior precisão, segurança e qualidade na execução das atividades.
- A aquisição planejada dos materiais permitirá a redução de intervenções emergenciais, uma vez que a disponibilidade de insumos possibilita a atuação preventiva sobre as estruturas públicas, contribuindo para a conservação do patrimônio e evitando desgastes que demandariam ações mais complexas e onerosas.
- A aquisição planejada dos materiais permitirá a redução de intervenções emergenciais, uma vez que a



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

Pretende-se ainda promover a melhoria contínua das condições físicas dos espaços públicos, incluindo unidades educacionais, assegurando ambientes mais adequados, seguros e funcionais. No campo da eficiência administrativa, o resultado esperado é a otimização dos fluxos de trabalho, com maior previsibilidade no planejamento das ações e melhor organização na execução das atividades, reduzindo retrabalhos e aumentando a produtividade das equipes envolvidas.

- A padronização dos materiais adquiridos também constitui um resultado relevante, permitindo maior uniformidade nas intervenções realizadas, facilitando a gestão dos insumos e contribuindo para a qualidade técnica dos serviços executados.
- Outro aspecto importante refere -se à economicidade, uma vez que a aquisição baseada em planejamento e em dados de contratações públicas similares tende a proporcionar melhor relação custo-benefício, reduzindo desperdícios e promovendo o uso racional dos recursos públicos.
- Espera também alcançar maior controle e transparência na gestão dos materiais, com base em critérios técnicos bem definidos, possibilitando melhor acompanhamento do consumo e maior eficiência na aplicação dos recursos disponíveis.
- A solução também visa garantir maior agilidade na resposta às demandas do Fundo Municipal de Educação e Fundo da Movimentação dos Recursos Fundeb, permitindo que as necessidades operacionais sejam atendidas de forma tempestiva sem comprometer a continuidade dos serviços prestados à população.
- No campo da sustentabilidade pretende-se promover o uso de materiais duráveis e adequados, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e contribuindo para prática mais responsáveis do ponto de vista ambiental e econômico.
- A contratação também busca assegurar a qualidade dos materiais fornecidos, refletindo diretamente na durabilidade, na segurança o que impacta positivamente na prestação dos serviços públicos.
- com a contratação dos itens, busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de uma forma rápida, econômica e eficaz.
- Resumidamente, a contratação busca garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços dos servidores com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade, contribuindo assim para a organização e agilidade dos processos internos desta secretaria, bem como viabilizar o total andamento de praticamente todas as demandas administrativas.

12. Providências a serem Adotadas.

Inicialmente a contratada deverá apresentar toda a documentação de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira exigida, devidamente atualizada e válida, comprovando sua regularidade perante os órgãos competentes, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021, condução indispensável para a formalização do contrato.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

Deverá também ser comprovada a qualificação técnica da futura contratada, por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica compatíveis com o objeto, demonstrando experiência no fornecimento de materiais de construção com características semelhantes, garantindo aptidão para execução do fornecimento de forma satisfatória.

Outra providência essencial refere-se à validação das especificações técnicas dos materiais ofertados, sendo necessário que a futura contratada apresente catálogos, fichas técnicas ou documentos equivalentes que comprovem a conformidade dos produtos com as exigências estabelecidas, assegurando qualidade, desempenho e adequação ao uso pretendido.

A futura contratada deverá ainda declarar formalmente que os materiais a serem fornecidos são novos, de primeiro uso, e que comprovem a conformidade dos produtos com as exigências estabelecidas, assegurando qualidade, desempenho e adequação ao uso pretendido.

No que se refere à logística deverá ser apresentada previamente a estrutura operacional de fornecimento, incluindo capacidade de armazenamento, transporte e distribuição dos materiais, demonstrando que a futura contratada possui condições de atender às demandas do município de forma contínua e dentro dos prazos estipulados.

A futura contratada deverá apresentar declaração de ciência e concordância com todas as condições contratuais, incluindo obrigações relativas à substituição de materiais em caso de inconformidade, responsabilizando pela qualidade dos produtos fornecidos e pela prática correção de eventuais falhas. Os responsáveis e operacionais pelo cumprimento do contrato, assegurando a existência de canal de comunicação eficiente com a Administração Pública para resolução de demandas e acompanhamento da execução contratual.

Todas essas providências prévias à celebração do contrato visam assegurar que a futura contratação ocorra de forma segura, eficiente e alinhada às necessidades do Município de Sapucaia.

13. Possíveis Impactos Ambientais.

Os principais impactos ambientais dos materiais de construção adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em conformidade com as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

Durante a fase de transporte e logística, podem ocorrer impactos associados à emissão de gases provenientes do deslocamento dos materiais até os pontos de entrega, além do consumo de combustíveis fósseis. A organização logística eficiente e o planejamento adequado das entregas são medidas que contribuem para minimizar tais efeitos e a frequência de deslocamentos e otimizando o uso dos recursos.

Outro aspecto relevante é a geração de resíduos provenientes das atividades de manutenção e construção com sobras



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 01.617.317/0001-34

de gestão de resíduos, incluindo reaproveitamento e destinação correta, fundamental para mitigar impactos ambientais e provem maior responsabilidade na execução das atividades.

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos.	Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.
Descarte de resíduos sólidos.	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma ambientalmente adequada do descarte. Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.

14. Declaração de Viabilidade.

Diante do exposto, a aquisição de materiais de construção diversificado mostra-se essencial para garantir a execução eficiente dos serviços da administração municipal. A disponibilização contínua de materiais permitirá a execução de ações preventivas e corretivas de forma mais ágil, reduzindo a necessidade de intervenções emergenciais contribuindo para a conservação do patrimônio público. A medida contribuirá significativamente para a melhoria da infraestrutura e para a prestação de serviços de qualidade ao longo do Estudo Técnico Preliminar, entende-se a necessidade clara e adequadamente justificada de aquisição de Material de Construção diversificado, considerando todos os aspectos já mencionados, avalia-se que a contratação atenderá a Administração de forma satisfatória, portanto é viável conforme prevê a Lei nº 14.133/2021.

Por fim, evidencia que a aquisição de materiais de construção em geral constitui medida indispensável para sustentar o desenvolvimento administrativo e estrutural do Município de Sapucaia/ PA, reafirmando o compromisso da gestão com a promoção do bem-estar social, a valorização do patrimônio público e a contante evolução dos serviços prestados à população.

Sapucaia – PA, 30 de Julho de 2026.

Leide Daiane de Oliveira Godinho
Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar