



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

Diante das demandas para pintura dos ambientes, em especial das paredes das garagens, escadas e a realização de reparos de pintura nas áreas internas dos edifícios Sede e Anexo I do TRESC, torna-se necessária a aquisição de material de pintura para execução dos serviços.

1.2. Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1. Requisitos Funcionais

Como se trata de aquisição de materiais, entende-se que os requisitos funcionais estão relacionados à qualidade material do produto, presença de requisitos de segurança e atendimento às normas pertinentes.

1.2.2. Requisitos Não Funcionais

A aquisição do material listado procura viabilizar a execução dos serviços de recuperação do imóvel, sendo importante o atendimento aos requisitos técnicos especificados pelo contratado, baseado nos produtos disponíveis no mercado, bem como o atendimento do prazo 10 (dez) dias para entrega dos materiais após a emissão da respectiva nota de empenho.

1.2.3. Requisitos Externos

Os produtos adquiridos devem seguir os ditames de normas técnicas da ABNT, em especial:

ABNT NBR 13245:2011 Tintas para construção civil — Execução de pinturas em edificações não industriais — Preparação de superfície;

NBR 12554:2013 Tintas para edificações não industriais — Terminologia;

NBR 15348:2006 Tintas para construção civil – Massa niveladora monocomponentes à base de dispersão aquosa para alvenaria – Requisitos.

NBR 11003 - Tintas: determinação da aderência. Rio de Janeiro: ABNT, 1990.

1.3. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Os produtos devem obedecer a padrões de fabricação e testes estabelecidos em normas específicas e certificação obrigatória no INMETRO para serem comercializados, sendo assim as opções disponíveis no mercado dos materiais listados apresentam nível de qualidade similar, não sendo possível enumerar de maneira exaustiva, porém relaciona-se abaixo os materiais com os Códigos de referência da tabela SINAPI:

#	Cód. SINAPI	Descrição	Und	Quant.
1	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	6,00
2	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,00
3	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CÉRDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	8,00
4	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	50,00
5	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	50,00
6	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	20,00
7	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS 25 KG	LT	10,00
8	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS 25KG	LT	1,00



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

9	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR 18L	LT	2,00
10	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO COR AMARELO DEMARCAÇÃO 18L	LT	2,00
11	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA, EFEITO GRANULADO, PREMIUM, LAVÁVEL, INTERIOR E EXTERIOR, COR BRANCO FOSCO, 25KG	LT	10,00
12	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR BRANCO, 18L	LT	20,00
13	Pesquisa de Mercado*	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR CINZA ELEFANTE, 18l, MARCA SUVINIL, CÓDIGO D161. **	LT	5,00
14	Pesquisa de Mercado*	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR CINZA CROMIO, 18L, MARCA SUVINIL, CÓDIGO B161.**	LT	3,00
15	43650	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE COR BRANCO, 3.6L	GL	3,00
16	43650	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE COR AMARELO OURO, 3.6L	GL	6,00
17	43650	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE COR PRETA, 3.6L	GL	6,00
18	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE COR VERMELHA, 3.6L	GL	3,00

* Os orçamentos obtidos no mercado estão juntados ao Anexo D deste Estudo Preliminar.

** Justifica-se a necessidade da aquisição das tintas acrílicas premium fosca cores cinza elefante e cinza cromio da marca Suvinil em função da necessidade de manutenção da mesma marca da tinta existente no Tribunal, facilitando manutenções e reparos nas paredes, evitando a pintura completa dos ambientes e, consequentemente, gerando economia ao erário.

1.4. Contratações Públicas Similares

Os custos de todos os materiais e serviços foram orçados por meio do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), ferramenta pela qual a Administração Pública Federal define os valores dos insumos e serviços necessários às obras e serviços de engenharia.

Produto/Serviço 01	Aquisição de material para pintura.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina - TRESC
Fornecedor	Casa do Cano Ltda.
Descrição	Material De Pintura - Material De Pintura Aquisição de material para pintura PAE n. 10.776/2022.
Valor Estimado	R\$ 10.656,00
Observações	Dispensa de licitação. Nota de Empenho 2022NE000443

Produto/Serviço 02	Tinta Acrílica - Tinta Acrílica Componentes: Resina A Base De Dispersão Aquosa De Copolímero, Tipo Acabamento: Fosco, Cor: Palha, Características Adicionais: Rendimento De 200 A 250 M2 Por Demão
Instituição Pública	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	Tribunal Regional Eleitoral no Espírito Santo
Fornecedor	Eletro Life Comercial Ltda.
Descrição	Aquisição de materiais de construção.
Valor Estimado	R\$ 152,38 / lata de 18L
Observações	NºPregão: 362022 / UASG:70015 Data: 15/09/2022 Dados obtidos no site www.bancodeprecos.com.br Diferentemente da aquisição deste Estudo Preliminar, a presente aquisição exigência de tinta da linha premium.

Produto/Serviço 03	Aquisição de Tintas Látex, trinchas e broxa.
Instituição Pública	Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal das Prefeituras Regionais PMSP - Subprefeitura de Guaianases
Fornecedor	Supreme Comercial EIRELI
Descrição	Tinta Acrílica - Tinta Acrílica Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido, Prazo Validade: 6 MÊS, Rendimento: 30 A 40 M2/GL, Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân , Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso/Concreto/Madeira , Cor: Amarela
Valor Estimado	R\$ 147,25 / lata de 18L
Observações	NºPregão:292022 / UASG:925074 Data: 30/08/2022 Dados obtidos no site www.bancodeprecos.com.br Diferentemente da aquisição deste Estudo Preliminar, a presente aquisição exigência de tinta da linha premium.

1.5. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.

1.6. Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

1.7. Análise dos Produtos/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

O custo total estimado para esta contratação é de R\$ 21.160,84 (vinte e um mil e cento e sessenta reais e oitenta e quatro centavos). Os custos identificados foram obtidos através de planilha orçamentária elaborada com base na tabela oficial do SINAPI, data base de agosto de 2022, e demais critérios estabelecidos no Decreto Federal 7983/2013.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Fonte:	SINAPI					
Região:	FLORIANÓPOLIS/SC					
Data Base:	AGO/22					
#	Cód. SINAPI	Descrição	Und	Quant.	P. Unit. (R\$)	P. Total (R\$)



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	6,00	36,04	216,24
2	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,00	16,25	97,50
3	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	8,00	5,26	42,08
4	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	50,00	9,17	458,50
5	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	50,00	2,24	112,00
6	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	20,00	1,34	26,80
7	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS 25 KG	LT	10,00	99,00	990,00
8	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS 25KG	LT	1,00	178,00	178,00
9	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR 18L	LT	2,00	140,04	280,08
10	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO COR AMARELO DEMARCAÇÃO 18L	LT	2,00	307,62	615,24
11	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA, EFEITO GRANULADO, PREMIUM, LAVÁVEL, INTERIOR E EXTERIOR, COR BRANCO FOSCO, 25KG	LT	10,00	152,00	1.520,00
12	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR BRANCO, 18L	LT	20,00	458,64	9.172,80
13	Pesquisa de Mercado*	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR CINZA ELEFANTE, 18l, MARCA SUVINIL, CÓDIGO D161. **	LT	5,00	599,43	2.997,17
14	Pesquisa de Mercado*	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR CINZA CROMIO, 18L, MARCA SUVINIL, CÓDIGO B161. **	LT	3,00	597,48	1.792,44
15	43650	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE COR BRANCO, 3.6L	GL	3,00	149,26	447,77
16	43650	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE COR AMARELO OURO, 3.6L	GL	6,00	149,26	895,54
17	43650	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE COR PRETA, 3.6L	GL	6,00	149,26	895,54
18	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE COR VERMELHA, 3.6L	GL	3,00	141,05	423,14
					TOTAL	21.160,84

* Os orçamentos obtidos no mercado estão juntados ao Anexo D deste Estudo Preliminar.

** Justifica-se a necessidade da aquisição das tintas acrílicas premium fosca cores cinza elefante e cinza cromio da marca Suvinil em função da necessidade de manutenção da mesma marca da tinta existente no Tribunal, facilitando manutenções e reparos nas paredes, evitando a pintura completa dos ambientes e, consequentemente, gerando economia ao erário.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

A aquisição dos materiais a partir do menor preço no certame para execução dos serviços é necessária em função da necessidade de conservação dos imóveis.

Justifica-se a presente solicitação em razão da necessidade de preservação dos imóveis do TRES de modo que sejam atendidos os requisitos mínimos de proteção das edificações, atendendo os requisitos de salubridade, segurança e conforto dos usuários.

1.8.1. Descrição do Objeto

Aquisição de tinta e materiais correlatos para execução do serviço de pintura.

1.8.2. Alinhamento do Objeto

A contratação pretendida não apresenta conflitos que interfiram nas necessidades do negócio.

1.8.3. Benefícios Esperados

Com a aquisição dos materiais, espera-se realizar os serviços e recuperar a boa aparência dos ambientes nos imóveis do TRE-SC.

1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda a ser contratada foi levantada a partir de inspeções in loco das instalações realizadas pela equipe da Seção de Manutenção Predial, tendo o quantitativo de cada material aferido pelo consumo teórico dos serviços que serão realizados.

1.9. Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não será necessária qualquer adequação
Infraestrutura Elétrica	Não será necessária qualquer adequação
Logística de Implantação	Não será necessária qualquer adequação
Espaço Físico	Não será necessária qualquer adequação
Mobiliário	Não será necessária qualquer adequação
Impacto Ambiental	Não será necessária qualquer adequação

1.10. Orçamento Estimado

O orçamento disponível no Plano Anual de Aquisições 2022 para o item relativo a Manutenção Predial (Grupo 12) é de R\$2.192.712,04 (dois milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e dois reais e quatro centavos).

O valor estimado para essa contratação é de R\$ 21.160,84, conforme apresentado no item 1.7.

2. Sustentação de Contrato

2.1. Recursos Materiais e Humanos

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

2.2. Continuidade do Fornecimento

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

2.3. Transição Contratual

Não preenchido em razão do valor da Contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.4. Estratégia de Independência Tecnológica

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

3. Estratégia para Contratação

3.1. Natureza do Objeto

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

3.2. Parcelamento e Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

3.3. Modalidade e Tipo de Licitação

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

3.4. Classificação e Indicação Orçamentária

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

3.5. Vigência da Garantia e da Prestação de Serviço

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

3.6. Gestor da Contratação

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

4. Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da Contratação.

5. Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a Equipe de Planejamento declara que a contratação é viável.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: Casas da Cano Telefone: (48) 3234-0217
2	Nome: Casa da Pintura Telefone: (48) 3028-8002
3	Nome: Vitória Tintas Site na web: https://vitoriatinta.com.br/ Telefone: (48) 3033-1100 Email: vitoria@vitoriatinta.com.br
4	Nome: Colomar Tintas Site na web: https://colormar.com.br/ Telefone: (48) 3024-3700 Email: vendasmr@colormar.com.br
5	Nome: Construcolor Site na web: https://www.construcolor.com.br/ Telefone: (48) 3380-6767 Email: vendas.trindade@construcolor.com.br
6	Nome: Tintas Oliveira Site na web: https://www.tintasoliveira.com.br/ Telefone: (48) 3112-2336 Email: contato@tintasoliveira.com.br



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo B - Contratações Públicas Similares

Os dados das contratações públicas indicadas no item 1.4 foram verificados no site www.bancodeprecos.com.br.

Os custos de todos os materiais foram orçados por meio do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), ferramenta pela qual a Administração Pública Federal define os valores dos insumos e serviços necessários às obras e serviços de engenharia.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

De acordo com Planilha Orçamentária colacionada no item 1.7 deste Estudo Preliminar.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo D – Orçamentos obtidos no mercado

- 1 - TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR CINZA ELEFANTE, 18L, MARCA SUVINIL, CÓDIGO D161

Tinta Acrílica Fosco Completo Premium Interior e Exterior Elefante 18 L Suvinil

★★★★★ 4.7 (10) Cód. 90372805

Descrição

A tinta Fosco Completo Premium, da Suvinil, é ideal para pintura de paredes em ambiente interno e externo. Na cor Elefante, possui acabamento fosco, que disfarça pequenas imperfeições, além de ser lavável e contar com baixo odor. Seu rendimento acabado é de até 150.

Ver descrição técnica

Atenção! As cores deste site são apenas referências, podendo existir divergência entre as cores apresentadas na tela e as cores reais dos produtos comercializados.

Compre pelo Telefone

- WhatsApp: (11) 4007-1380 Nacional
- Telefone: 4007-1380 Capitais
- Telefone: 0800-602-1380 Demais regiões

R\$ 589,90 / cada

10x s/ juros no cartão Celebra!

Vendido e entregue por Leroy Merlin

Formas de pagamento

Calcule seu frete

CEP: Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Atenção! Este produto não está disponível para entrega e por isso a calculadora de frete está desativada.

Estoque na Loja Física

Comprar Entregamos para você

Comprar Vá até a loja física

Sati Tintas

Busque tintas, acessórios e muito mais...

Precisa de ajuda? 11 99913 - 0354

Tintas Imobiliárias **Tintas Industriais** **Proteção para Madeira** **Impermeabilizantes** **Acessórios para Pintura** **Máquinas Profissionais**

Fosco Completo Elefante - Suvinil 18L

Referência: 8441

R\$ 592,50

5x de R\$ 118,50 sem juros.

Cor: Elefante

Tamanho

18 litros

Acabamento

Fosco

1 UN

Sati Olá! Em que posso ajudar?



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

loja.suvinil.com.br/paredes/tinta-suvinil-fosco-completo/77?prOidCor=D161

Suvinil Busque por cor, produto ou serviço

Produtos válidos para: 88015-130 [Editar](#)

Paredes | Madeiras | Metais | Outras Superfícies | Cores | Ferramentas de Cores | Acessórios de Pintura | Serviços

Home > Paredes > Tintas Exterior E Interior > Tinta Suvinil Fosco Completo

Tinta Suvinil Fosco Completo

★★★★★ (2)

Selecione uma cor:
D161 - Elefante

Selecione um tamanho:
800ml | 3,2L | 16L

Quer descobrir a quantidade ideal? [CALCULADORA DE TINTA](#)

Veja as cores Suvinil que serão tendência em 2023. [Ver cores](#)

Tintas Vergília ★★★★★
R\$ 615,90 | Frete: Grátis
Em até 2 dias úteis
Opção de retirada em loja sem custo de frete.

Ilha Tintas ★★★★★
R\$ 615,90 | Frete: Grátis
Em até 2 dias úteis
Opção de retirada em loja sem custo de frete.

Vendido e entregue por Tintas Vergília

R\$ 615,90
em até 6x de R\$ 102,65

[ADICIONAR AO CARRINHO](#)

[COMPRAR AGORA](#)

Tinta Suvinil Fosco Completo 16L
Cor: Elefante - D161
Quantidade: 1

Vendido e entregue por Tintas Vergília

R\$ 615,90
em até 6x de R\$ 102,65

[ADICIONAR AO CARRINHO](#)

[COMPRAR AGORA](#)

- 2 - TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCA, INTERIOR E EXTERIOR, COR CINZA CRÔMIO, 18L, MARCA SUVINIL, CÓDIGO B161

sacitintas.com.br/fosco-completo-suvinil-18-lp?gclid=EAlaQobChMIqY28oJZ-gIVAc6RCh2qKQpeEAQYBABEgI43vD_BwE&skud=8828&skud=1773

Faça com a nossa inteligência e tire todas as suas dúvidas! [VEJA NOSSO CATÁLOGO DE CORES!](#) [Quero consultar](#) [Minha rede social](#) [Minha conta](#) [Login ou Cadastro](#)

Saci TINTAS Busque tintas, acessórios e muito mais...

Precisa de ajuda? 11 99913 - 0354

Tintas Imobiliárias | Tintas Industriais | Proteção para Madeira | Impermeabilizantes | Acessórios para Pintura | Máquinas Profissionais

Home > Tintas Imobiliárias > Tintas para Superfície > Tintas para Paredes e Teto > Fosco Completo - Suvinil 18L

Fosco Completo Crômio - Suvinil 18L

Referência: 0108160

R\$ 579,06

5x de R\$ 115,81 sem juros.

Cor: Crômio

Tamanho: 18 litros

Acabamento: Fosco

Saci: Olá! Em que posso ajudar?



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

loja.suvini.com.br/paredes/tinta-suvini-fosco-completo/77?prOdCor=B161

Suvini Busque por cor, produto ou serviço

PREÇOS VALIDOS PARA 88015-130 [Editar](#)

Paredes Madeiras Metais Outras Superfícies Cores Ferramentas de Cores Acessórios de Pintura Serviços

Home > Paredes > Tintas Exterior E Interior > Tinta Suvini Fosco Completo

Tinta Suvini Fosco Completo

★★★★★ (2)

Selecione uma cor:

B161 - Crômio

Selecione um tamanho:

800ml 3,2L 16L

Quer descobrir a quantidade ideal? [CALCULADORA DE TINTA](#)

Veja as cores Suvini que serão tendência em 2023. [Ver cores](#)

Tintas Vergina: **R\$ 615,90** Frete: Grátis
Em até 2 dias úteis
Opção de retirada em loja sem custo de frete.

Ita Tintas: **R\$ 615,90** Frete: Grátis
Em até 2 dias úteis
Opção de retirada em loja sem custo de frete.

Vendido e entregue por **Tintas Vergina**

R\$ 615,90
em até 6x de R\$ 102,65

[ADICIONAR AO CARRINHO](#)

Tinta Suvini Fosco Completo 16L
Cor: Crômio - B161
Quantidade: - 1 +

Vendido e entregue por **Tintas Vergina**

R\$ 615,90
em até 6x de R\$ 102,65

[ADICIONAR AO CARRINHO](#) [COMPRAR AGORA](#)