



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Identificação do processo licitatório e do solicitante

Este documento trata-se de Estudo Técnico Preliminar para abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para fornecimento de Material de Pintura, para manutenção de obras e instalações de domínios públicos do Município de Pedregulho-SP, conforme solicitação da Secretaria de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente da Prefeitura de Pedregulho - SP, tendo em vista a necessidade desses serviços anualmente para atender à população do município.

- **Prefeitura Municipal de Pedregulho**
- **CNPJ:** 45.318.466/0001-78
- **Endereço:** Rua Coronel André Vilela, 96 - Centro, Pedregulho/SP

1.2 Equipe de planejamento da contratação

INTEGRANTES			
FUNÇÃO NA EQUIPE	NOME	E-MAIL	SETOR
Requisitante	SILVIO JOSÉ BARBOSA TEIXEIRA	engenharia@pedregulho.sp.gov.br	Secretaria de Obras
Gestor do contrato	NELSON BARBOSA FERREIRA NETO	pmpedregulho@pedregulho.sp.gov.br	Secretaria de Obras
Fiscal do contrato	ELSO LEMES FILHO	elsolemesfilho@hotmail.com	Secretaria de Obras

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Este estudo visa justificar a aquisição de materiais de pintura para atender às demandas da Secretaria de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente do Município de Pedregulho. A necessidade desta contratação reside no fato de que é essencial para o bom andamento dos serviços primários da Secretaria de Obras, no atendimento à população em relação à melhoria da infraestrutura da cidade.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Considerando que o objeto desta solicitação é fundamental para a continuidade dos trabalhos planejados para a infraestrutura municipal, ele permite que os moradores desfrutem plenamente dos espaços públicos, com acessibilidade e com as devidas reparações em suas deteriorações.

A continuidade da manutenção e conservação da infraestrutura pública resulta em uma imagem melhor da cidade, o que favorece o turismo, o comércio e o lazer, contribuindo, assim, para o desenvolvimento social e econômico da população de Pedregulho.

Esta aquisição de materiais de pintura, visando uma futura contratação, justifica-se pelo interesse público presente na necessidade da utilização desses materiais para diversas demandas de manutenção e pequenas reformas (incluindo emergenciais), que serão realizadas pelos próprios servidores da secretaria. A falta desses materiais pode prejudicar as atividades desenvolvidas nas vias públicas e em outras instalações municipais.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação configura-se como aquisição de bens comuns, cujas especificações de mercado são usuais e rotineiramente utilizadas, sendo familiares aos fornecedores. Conforme a justificativa apresentada demanda-se a contratação de empresa especializada para o fornecimento de Materiais de Pintura, a fim de atender às necessidades dos prédios públicos municipais de Pedregulho. A empresa contratada será integralmente responsável pelo fornecimento dos materiais, garantindo que sejam originais, novos, de primeira linha e que respeitem os quantitativos descritos nas especificações do Termo de Referência.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 Análise das Soluções Existentes

Para a elaboração deste ETP, buscando o levantamento de mercado para definir o tipo e a solução a contratar, observou-se que no mercado fornecedor de materiais de construção civil predominam duas abordagens principais:

- **Solução 1: Realização de Licitação para Registro de Preços:** Nesta modalidade, a Prefeitura de Pedregulho realizaria um Pregão Eletrônico para o Sistema de Registro de Preços (SRP) visando à formação de uma Ata de Registro de Preços para a aquisição dos materiais de construção civil.

De modo geral, na aquisição de materiais de construção civil por meio de licitação própria, existe o potencial de ganho econômico pela compra em escala, onde os licitantes podem oferecer preços mais vantajosos ao reduzirem suas



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

margens de lucro, compensando no volume vendido. Além disso, a adoção do SRP pode atrair outros órgãos interessados em aderir à Ata original, através da Intenção de Registro de Preços (IRP), o que poderia elevar ainda mais o volume da licitação e, consequentemente, obter preços ainda mais competitivos.

Com a utilização do SRP, a Administração tende a otimizar seus processos de aquisição, evitando a necessidade de grandes áreas para armazenamento de materiais, uma vez que a empresa vencedora, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e conforme a demanda da Prefeitura.

- **Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços de outro órgão:** Esta solução envolve a possibilidade de o Município de Pedregulho aderir a uma Ata de Registro de Preços já existente, realizada por outro órgão público.

O Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, e o Decreto Municipal nº 3.696, de 18 de dezembro de 2023, que regulamentam o Sistema de Registro de Preços, estabelecem a possibilidade de outros órgãos e entidades aproveitarem a proposta mais vantajosa de uma licitação. Contudo, a viabilidade da adesão depende de: consulta prévia e anuência do órgão gerenciador da Ata; indicação do fornecedor pelo órgão gerenciador; e aceitação do fornecedor em relação à contratação pretendida, desde que não prejudique os compromissos assumidos na Ata original. As condições do registro devem ser mantidas, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, se necessárias.

A legislação atual (Decreto Federal nº 11.462/2023 e possível Decreto Municipal) impõe limites à adesão, como o percentual máximo que cada aderente pode contratar (50% do registrado na Ata) e o limite total de adesões (o dobro do registrado). Considerando as necessidades da Secretaria de Obras de Pedregulho, o volume de materiais a serem adquiridos pode demandar diversas adesões a diferentes Atas, o que pode não ser a estratégia mais eficiente e vantajosa para o município.

4.2 Análise e Escolha entre as Soluções Existentes

Considerando os argumentos apresentados, a Solução 1 (Realização de Licitação para Registro de Preços pela Prefeitura de Pedregulho) é considerada a mais adequada neste momento. As duas soluções foram avaliadas, ponderando-se os encargos de cada uma e os preceitos legais aplicáveis.

A solução escolhida atende às determinações legais e demonstra ser a opção mais viável e econômica para a Prefeitura de Pedregulho.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

4.3 Justificativa da Utilização do SRP:

A opção pelo Sistema de Registro de Preços justifica-se pela dificuldade em prever o quantitativo exato a ser demandado pelo Município ao longo do período, bem como pela necessidade de contratações frequentes e entregas parceladas, solicitadas conforme a demanda diária. Esta abordagem também respeita o dever exposto no Art. 40, inciso II da Lei nº 14.133/2021.

A adoção desta metodologia encontra amparo legal no art. 3º, Incisos I, II, III e IV do Decreto Municipal nº 3.696, de 18 de dezembro de 2023.

4.4 Dispensa da Intenção de Registro de Preço - IRP:

O procedimento público de Intenção de Registro de Preço (IRP) será dispensado nesta contratação, visto que a contratação visa atender às necessidades exclusivas do Município de Pedregulho em seu âmbito, conforme regulamentação municipal, nos termos do § 3º do art. 7º do Decreto Municipal nº 3.696, de 18 de dezembro de 2023.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para atender às necessidades da Secretaria de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente, os itens e suas quantidades serão definidos com base no histórico de consumo do município e nas demandas previstas para o período.

Item	Und	Qtd	Descrição
01	LT	1200	LÁTEX ACRÍLICO: Látex de primeira linha resistente às intempéries (tintas para exterior) com cores variadas a definir. resina à base de dispersão aquosa e copolímero estireno isento de metais pesados, rendimento 10 m²/litro/demão. marcas de referência e/ou melhor qualidade: suvinil acrílico (suvinil), coralplus (coral), tinta acrílica glasurit (glasurit), kentone acrílica (sherwin williams), tinta acrílica (lukscolor), tinta acrílica novacor (globo), novinil acrílica (novinil), coralar acrílica (coral), paredex acrílica (ypiranga). Lata com 18 litros.
02	LT	80	MASSA CORRIDA: Massa corrida acrílica para exterior – resina a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico. rendimento 2 a 3m²/litro/demão. marcas de referência e/ou melhor qualidade: suvinil massa acrílica (suvinil/glasurit), massa acrílica (coral), massa acrílica (ypiranga), massa acrílica (lukscolor), novacor (globo). Lata com 18 litros.
03	LT	150	SELADOR ACRÍLICO: Selador acrílico para exteriores – resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

			tensoativos etoxilados – da marca suvinil ou de melhor qualidade. Lata com 18 litros.
04	GL	350	THINNER 800: Thinner 800 (hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e éteres glicóis). Galão 05 litros.
05	GL	500	TINTA ESMALTE: Tinta esmalte sintético de primeira linha resistente às intempéries (tintas para exterior) cor a definir. tintas à base de resinas alquídicas; e ou à base d'água, acabamento acetinado ou brilhante; lavável. rendimento 11 a 14m²/litro/demão – conforme NBR 11702/12311/13006/13245. marcas de referência e/ou melhor qualidade: metalatex esmalte sintético (sherwin williams), coralit esmalte sintético (coral), suvinil esmalte sintético (suvinil). Galão 3,6 litros.
06	LT	350	TINTA PARA PISO: Tinta para piso – poliesportiva a base d'água. Lata com 18 litros. cores a definir.
07	LT	600	TINTA DE DEMARCAÇÃO DE SOLO: Tinta de Demarcação de Solo. De primeira linha. Tinta para demarcação de solo: base de solvente, tinta acrílica com superior desempenho indicada para rodovias e vias urbanas de grande volume de tráfego, compatibilidade com pavimentos de concreto e asfalto, rápida secagem e alta resistência a abrasão. Cor a definir. Lata com 18 litros.
08	UN	500	FITA CREPE: Fita crepe para pintura- 25mm x 50m - Conformabilidade e alto padrão de adesão, resistência a tração e é impermeabilizante.
09	UN	300	ROLO DE LA 23 CM: Rolo de Lã 23cm – 1000 - Indicado para tintas látex acrílico, PVA, óleo e esmalte em superfícies semi-rugosas.
10	UN	100	TRINCHA: Trincha 2” Multiuso - Espessura média, cabo plástico e cerda sintética.
11	UN	200	BROXA REDONDA: Broxa Redonda, indicada para acabamento em paredes semi-rugosas e rugosas com cal e titã em pó.
12	UN	100	ROLO DE ESPUMA: Rolo de espuma 15 cm, Rolo para pintura de metais, superfícies lisas, esmalte e óleo. Espuma Poliéster.
13	BC	150	GRAFIATO: Textura Rústica, efeito rústico na parede. A textura hidro-repelente evita infiltrações, com consistência, aderência, secagem rápida e baixo odor. Consistência cremosa. Barrica 23kg.
14	RL	100	PAPEL SEMI KRAFT BOBINA DE 90CMX50M: Produzido com padrão em qualidade para minimizar e, até excluir impurezas encontradas. Proteção de pisos e assoalhos, mascaramento em pintura automotiva, embalagens de pequeno porte, decorações, proteção, desenhos, enchimentos, impressoras de Risco Plotter. Bobina 50m.
15	UN	150	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA 23 CM: Ideal para a aplicação da tinta, possui punho de plástico e uma parte metálica que serve para o encaixe do rolo, garfo para rolos de pintura de 23cm e arame de 5,15mm, cabo confeccionado em plástico e estrutura de aço trefilado galvanizado.
16	UN	150	LIXA FERRO – GRÃO 120: A lixa ferro é utilizada na remoção de oxidação e pinturas antigas, resistente a lixamento pesado, como superfícies de ferro e metais. Lixa nº 120



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

17	UN	150	LIXA FERRO – GRÃO 150: A lixa ferro é utilizada na remoção de oxidação e pinturas antigas, resistente a lixamento pesado, como superfícies de ferro e metais. Lixa nº 150
18	UN	150	LIXA FERRO – GRÃO 180: A lixa ferro é utilizada na remoção de oxidação e pinturas antigas, resistente a lixamento pesado, como superfícies de ferro e metais. Lixa nº 180
19	UN	150	LIXA MASSA – GRÃO 120: Indicada para massa corrida, madeiras e similares com alta resistência e máximo desempenho. Lixa nº 120.
20	UN	150	LIXA MASSA – GRÃO 150: Indicada para massa corrida, madeiras e similares com alta resistência e máximo desempenho. Lixa nº 150.
21	UN	150	LIXA MASSA – GRÃO 180: Indicada para massa corrida, madeiras e similares com alta resistência e máximo desempenho. Lixa nº 180.
22	UN	50	CABO TELESCÓPICO EXTENSOR 3 METROS: Cabo extensor para pintura ajustável, confeccionado em alumínio; com rosca universal e ponteira de adaptação, com extensão mínima de 3 metros
23	UN	350	FUNDO PREPARADOR 16 LITROS: Base água, monocomponente, incolor. Indicado para uso interno e externo em reboco fraco, paredes caiadas, gesso, pinturas descascadas ou queimadas. Composto por dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Deve possuir alto poder de penetração, aglutinar partículas soltas, promover maior aderência e uniformizar a absorção da superfície. Produto em conformidade com a norma ABNT NBR 11702 (Tipo 4.1.2.7). Embalagem: balde/lata contendo 16 litros. Rendimento estimado: entre 135 e 270 m ² por demão, dependendo da porosidade da superfície.
24	UN	100	BROXA QUADRADA 18 X 8 (CM): Broxa quadrada, indicada para acabamento em paredes semi-rugosas e rugosas com cal e titã em pó.
25	UN	50	CABO TELESCÓPICO EXTENSOR 2 METROS: Cabo extensor para pintura ajustável, confeccionado em alumínio; com rosca universal e ponteira de adaptação, com extensão mínima de 2 metros
26	UN	250	KIT TINTA EPOXI: kit epóxi composta por resina epóxi, hidrocarbonetos aromáticos, éteres glicólicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes e aditivos, 1,2,4-trimetilbenzeno, etilbenzeno, 1-metoxipropano-2 OL, 2-butoxietanol, xileno, solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição, butilcarbamatode3-iodo-2-propinila e sal de alquil amônio.- galão 3,6 litros.
27	UN	300	TINTA ESMALTE À BASE D' ÁGUA: Tinta esmalte sintético de primeira linha resistente às intempéries (tintas para exterior) cor a definir. tintas à base d'água; acabamento acetinado ou brilhante; lavável. rendimento 11 a 14m ² /litro/demão – conforme NBR 11702/12311/13006/13245. marcas de referência e/ou melhor qualidade: metalatex esmalte sintético (sherwin williams), coralit esmalte sintético (coral), suvinil esmalte sintético (suvinil). Galão 3,6 litros.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

28	UN	150	RESINA INCOLOR A BASE D'ÁGUA: Produto de alta performance, formulado à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, de acabamento transparente (incolor), inodoro e de secagem rápida. Deve possuir alto poder de impermeabilização, formando uma película flexível, brilhante ou fosca (conforme necessidade), lavável e resistente às intempéries, raios UV, alcalinidade e mofo.
29	UN	300	CORANTE 50 ML: Corante líquido cores – 50ml - Bisnaga
30	UN	300	FITA CREPE LARGA: Fita crepe para pintura- 45mm x 40m - Conformabilidade e alto padrão de adesão, resistência a tração e é impermeabilizante.
31	UN	80	RESINA TELHA 18 LITROS: Cor telha, alto brilho, resistência a raios UV e intempéries, impermeabilidade, rendimento aproximado de 150 a 200 m ² por demão, e adequação à norma ABNT NBR 11702
32	UN	200	BRAMATO 23 KG: Textura, efeito na parede. A textura hidro-repelente evita infiltrações, com consistência, aderência, secagem rápida e baixo odor. Consistência cremosa. Barrica 23kg.
33	UN	150	VERNIZ MARÍTIMO 3,6 LITROS: Verniz marítimo para madeira, formulado à base de resinas alquídicas modificadas, solventes orgânicos e aditivos repelentes à água, brilhante ou acetinado.
34	UN	200	ARENITO 23 KG: Textura, efeito na parede. A textura hidro-repelente evita infiltrações, com consistência, aderência, secagem rápida e baixo odor. Consistência cremosa. Barrica 23kg. Cor a definir.
35	UN	300	MASSA CORRIDA PVA 23 KG: Massa corrida PVA – resina a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico. rendimento 2 a 3m ² /litro/demão. marcas de referência e/ou melhor qualidade: suvinil massa acrílica (suvinil/glasurit), massa acrílica (coral), massa acrílica (ypiranga), massa acrílica (lukscolor), novacor (globo). Lata com 23 KG.
36	UN	200	SELANTE PU 400 G: Selante adesivo elástico monocomponente à base de poliuretano (PU) de alta performance. Cura à temperatura ambiente por absorção da umidade do ar, transformando-se em uma borracha flexível, resistente a intempéries e raios UV. Indicado para colagens e vedações na construção civil, apresentando excelentes propriedades de não escorrimento e aderência a diferentes substratos. Deve permitir pintura posterior. Apresentação: Embalagem tipo cartucho/bisnaga com 400 g.
37	UN	100	ESPÁTULA 16 CM: Espátula multiuso com largura de lâmina de 16 cm (150 mm a 160 mm). Lâmina flexível e resistente fabricada em aço inoxidável ou chapa de aço temperado, com tratamento antiferrugem. Cabo anatômico e ergonômico, preferencialmente injetado em plástico rígido ou madeira envernizada, fixado firmemente à lâmina.

6. ESTIMATIVA DE CUSTOS



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

A estimativa do valor da aquisição objeto deste ETP, será de, aproximadamente, R\$ 1.418.813,40 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E DEZOITO MIL OITOCENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS). Insta salientar, que os preços unitários foram obtidos através de cotação em banco de preços públicos através da ferramenta de cotação em aquisições semelhantes de contratações pretéritas com o mesmo objeto, segue tabela com valores definidos:

Item	Und	Qtd	Descrição	Valor Unitário Máximo R\$	Valor Total Máximo R\$
01	LT	1200	LÁTEX ACRÍLICO: Látex de primeira linha resistente às intempéries (tintas para exterior) com cores variadas a definir. resina à base de dispersão aquosa e copolímero estireno isento de metais pesados, rendimento 10 m²/litro/demão. marcas de referência e/ou melhor qualidade: suvinil acrílico (suvinil), coralplus (coral), tinta acrílica glasurit (glasurit), kentone acrílica (sherwin williams), tinta acrílica (lukscolor), tinta acrílica novacor (globo), novinil acrílica (novinil), coralar acrílica (coral), paredex acrílica (ypiranga). Lata com 18 litros.	323,50	388.200,00
02	LT	80	MASSA CORRIDA ACRÍLICA: Massa corrida acrílica para exterior – resina a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico. rendimento 2 a 3m²/litro/demão. marcas de referência e/ou melhor qualidade: suvinil massa acrílica (suvinil/glasurit), massa acrílica (coral), massa acrílica (ypiranga), massa acrílica (lukscolor), novacor (globo). Lata com 23 KG.	109,70	8.776,00
03	LT	150	SELADOR ACRÍLICO: Selador acrílico para exteriores – resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados – da marca suvinil ou de melhor qualidade. Lata com 16 litros.	79,79	11.968,50
04	GL	350	THINNER 800: Thinner 800 (hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e éteres glicóis). Galão 05 litros.	107,25	37.537,50
05	GL	500	TINTA ESMALTE À BASE DE SOLVENTE: Tinta esmalte sintético de primeira linha resistente às intempéries (tintas para exterior) cor a definir. tintas à base de resinas alquídicas; acabamento acetinado ou brilhante; lavável. rendimento 11 a 14m²/litro/demão – conforme NBR 11702/12311/13006/13245. marcas de referência e/ou melhor	119,70	59.850,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREGULHO

Rua Coronel André Vilela, 96 - Centro - Pedregulho/SP - CEP 14.470-000



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

			qualidade: metalatex esmalte sintético (sherwin williams), coralit esmalte sintético (coral), suvinil esmalte sintético (suvinil). Galão 3,6 litros.		
06	LT	350	TINTA PARA PISO: Tinta para piso – poliesportiva a base d'água. Lata com 16 litros. Cores a definir.	239,96	83.986,00
07	LT	600	TINTA DE DEMARCAÇÃO DE SOLO: Tinta de Demarcação de Solo. De primeira linha. Tinta para demarcação de solo: base de solvente é uma tinta acrílica com superior desempenho indicada para rodovias e vias urbanas de grande volume de tráfego. Sua excelente compatibilidade com pavimentos de concreto e asfalto, rápida secagem e alta resistência a abrasão. Cor a definir. Lata com 18 litros.	627,00	376.200,00
08	UN	500	FITA CREPE: Fita crepe para pintura- 25mm x 40m - Conformabilidade e alto padrão de adesão, resistência a tração e é impermeabilizante.	6,46	3.230,00
09	UN	300	ROLO DE LA ALTA 23 CM: Rolo de Lã Alta 23cm – 1000 - Indicado para tintas látex acrílico, PVA, óleo e esmalte em superfícies semi-rugosas.	31,96	9.588,00
10	UN	100	TRINCHA: Trincha 2" Multiuso - Espessura média, cabo plástico e cerda sintética.	9,77	977,00
11	UN	200	BROXA REDONDA: Broxa Redonda, indicada para acabamento em paredes semi-rugosas e rugosas com cal e titã em pó.	16,95	3.390,00
12	UN	100	ROLO DE LA 9 CM: Rolo de la 9 cm, Indicado para tintas látex acrílico, PVA, óleo e esmalte em superfícies semi-rugosas.	14,24	1.424,00
13	BC	150	GRAFIATO: Textura Rústica, efeito rústico na parede. A textura hidro-repelente evita infiltrações, com consistência, aderência, secagem rápida e baixo odor. Consistência cremosa. Barrica 23kg.	67,02	10.053,00
14	KG	100	PAPEL SEMI KRAFT BOBINA: Produzido com padrão em qualidade para minimizar e, até excluir impurezas encontradas. Proteção de pisos e assoalhos, mascaramento em pintura automotiva, embalagens de pequeno porte, decorações, proteção, desenhos, enchimentos, impressoras de Risco Plotter. Valor por KG.	16,80	1.680,00
15	UN	150	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA TIPO GAIOLA 23 CM: Ideal para a aplicação da tinta, possui punho de plástico e uma parte metálica que serve para o encaixe do rolo, garfo para rolos de pintura de 23cm e arame de 5,15mm, cabo confeccionado em plástico e estrutura de aço treilado galvanizado.	12,27	1.840,50
16	UN	150	LIXA FERRO – GRÃO 120: A lixa ferro é utilizada na remoção de oxidação e pinturas antigas, resistente a lixamento pesado, como superfícies de ferro e metais. Lixa nº 120	4,86	729,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

17	UN	150	LIXA FERRO – GRÃO 150: A lixa ferro é utilizada na remoção de oxidação e pinturas antigas, resistente a lixamento pesado, como superfícies de ferro e metais. Lixa nº 150	4,74	711,00
18	UN	150	LIXA FERRO – GRÃO 180: A lixa ferro é utilizada na remoção de oxidação e pinturas antigas, resistente a lixamento pesado, como superfícies de ferro e metais. Lixa nº 180	4,33	649,50
19	UN	150	LIXA MASSA – GRÃO 120: Indicada para massa corrida, madeiras e similares com alta resistência e máximo desempenho. Lixa nº 120.	1,58	237,00
20	UN	150	LIXA MASSA – GRÃO 150: Indicada para massa corrida, madeiras e similares com alta resistência e máximo desempenho. Lixa nº 150.	1,59	238,50
21	UN	150	LIXA MASSA – GRÃO 180: Indicada para massa corrida, madeiras e similares com alta resistência e máximo desempenho. Lixa nº 180.	1,49	223,50
22	UN	50	CABO TELESCÓPICO EXTENSOR 3 METROS: Cabo extensor para pintura ajustável, confeccionado em alumínio; com rosca universal e ponteira de adaptação, com extensão mínima de 3 metros	41,40	2.070,00
23	UN	350	FUNDO PREPARADOR 16 LITROS: Base água, monocomponente, incolor. Indicado para uso interno e externo em reboco fraco, paredes caiadas, gesso, pinturas descascadas ou queimadas. Composto por dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais. Deve possuir alto poder de penetração, aglutinar partículas soltas, promover maior aderência e uniformizar a absorção da superfície. Produto em conformidade com a norma ABNT NBR 11702 (Tipo 4.1.2.7). Embalagem: balde/lata contendo 16 litros. Rendimento estimado: entre 135 e 270 m ² por demão, dependendo da porosidade da superfície.	131,41	45.993,50
24	UN	100	BROXA QUADRADA 18 X 8 (CM): Broxa quadrada, indicada para acabamento em paredes semi-rugosas e rugosas com cal e titã em pó.	12,77	1.277,00
25	UN	50	CABO TELESCÓPICO EXTENSOR 2 METROS: Cabo extensor para pintura ajustável, confeccionado em alumínio; com rosca universal e ponteira de adaptação, com extensão mínima de 2 metros	27,07	1.353,50
26	UN	250	KIT TINTA EPOXI: kit epóxi composta por resina epóxi, hidrocarbonetos aromáticos, éteres glicólicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes e aditivos, 1,2,4-trimetilbenzeno, etilbenzeno, 1-metoxipropano-2 OL, 2-butoxietanol, xileno, solvente de nafta(petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição,	545,54	136.385,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

			butilcarbamatode3-iodo-2-propinila e sal de alquil amônio.- galão 3,6 litros.		
27	UN	300	TINTA ESMALTE À BASE D' ÁGUA: Tinta esmalte sintético de primeira linha resistente às intempéries (tintas para exterior) cor a definir. tintas à base d'água; acabamento acetinado ou brilhante; lavável. rendimento 11 a 14m²/litro/demão – conforme NBR 11702/12311/13006/13245. marcas de referência e/ou melhor qualidade: metalatex esmalte sintético (sherwin williams), coralit esmalte sintético (coral), suvinil esmalte sintético (suvinil). Galão 3,6 litros.	159,39	47.817,00
28	UN	150	RESINA INCOLOR A BASE D'ÁGUA: Produto de alta performance, formulado à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, de acabamento transparente (incolor), inodoro e de secagem rápida. Deve possuir alto poder de impermeabilização, formando uma película flexível, brilhante ou fosca (conforme necessidade), lavável e resistente às intempéries, raios UV, alcalinidade e mofo.	384,73	57.709,50
29	UN	300	CORANTE 50 ML: Corante líquido cores – 50ml - Bisnaga	6,59	1.977,00
30	UN	300	FITA CREPE LARGA: Fita crepe para pintura- 45mm x 40m - Conformabilidade e alto padrão de adesão, resistência a tração e é impermeabilizante.	12,73	3.819,00
31	UN	80	RESINA TELHA 18 LITROS: Cor telha, alto brilho, resistência a raios UV e intempéries, impermeabilidade, rendimento aproximado de 150 a 200 m² por demão, e adequação à norma ABNT NBR 11702	360,03	28.802,40
32	UN	200	BRAMATO 23 KG: Textura, efeito na parede. A textura hidro-repelente evita infiltrações, com consistência, aderência, secagem rápida e baixo odor. Consistência cremosa. Barrica 23kg.	71,19	14.238,00
33	UN	150	VERNIZ MARÍTIMO 3,6 LITROS: Verniz marítimo para madeira, formulado à base de resinas alquídicas modificadas, solventes orgânicos e aditivos repelentes à água, brilhante ou acetinado.	131,11	19.666,50
34	UN	200	ARENITO 23 KG: Textura, efeito na parede. A textura hidro-repelente evita infiltrações, com consistência, aderência, secagem rápida e baixo odor. Consistência cremosa. Barrica 23kg. Cor a definir.	177,20	35.440,00
35	UN	300	MASSA CORRIDA PVA 23 KG: Massa corrida PVA – resina a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico. rendimento 2 a 3m²/litro/demão. marcas de referência e/ou melhor qualidade: suvinil massa acrílica (suvinil/glasurit), massa acrílica (coral), massa acrílica (ypiranga), massa acrílica (lukscolor), novacor (globo). Lata com 23 KG.	48,37	14.511,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

36	UN	200	SELANTE PU 400 G: Selante adesivo elástico monocomponente à base de poliuretano (PU) de alta performance. Cura à temperatura ambiente por absorção da umidade do ar, transformando-se em uma borracha flexível, resistente a intempéries e raios UV. Indicado para colagens e vedações na construção civil, apresentando excelentes propriedades de não escorrimento e aderência a diferentes substratos. Deve permitir pintura posterior. Apresentação: Embalagem tipo cartucho/bisnaga com 400 g.	21,70	4.340,00
37	UN	100	ESPÁTULA 16 CM: Espátula multiuso com largura de lâmina de 16 cm (150 mm a 160 mm). Lâmina flexível e resistente fabricada em aço inoxidável ou chapa de aço temperado, com tratamento antiferrugem. Cabo anatômico e ergonômico, preferencialmente injetado em plástico rígido ou madeira envernizada, fixado firmemente à lâmina.	19,25	1.925,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 Objeto: Aquisição de MATERIAIS DE PINTURA, por meio de pregão eletrônico, para atender às necessidades da Secretaria de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente do Município de Pedregulho. A solução visa suprir as demandas de materiais para os serviços de manutenção predial e de infraestrutura do município.

7.2 Modalidade e Prazo: A contratação será realizada na modalidade de Pregão Eletrônico, com o objetivo de constituir um Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 3.696, de 18 de dezembro de 2023. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, conforme legislação aplicável ao SRP.

7.3 Execução Contratual: Na contratação decorrente da Ata de Registro de Preços, o instrumento contratual poderá ser substituído pela emissão de nota de empenho de despesa. Considerando as características dos materiais e a natureza do SRP, poderá haver parcelamento na execução, com as emissões de empenho ocorrendo conforme a disponibilidade de recursos orçamentários e a demanda da Secretaria.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. O objetivo deste estudo é viabilizar a aquisição de materiais básicos de construção civil. A aquisição será realizada de forma parcelada, pois o fracionamento não acarretará um aumento global no custo do objeto.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

8.2. A divisibilidade é um pressuposto técnico do parcelamento, e o aspecto econômico é representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. Existe o risco de desinteresse por parte de licitantes em fornecer itens de menor valor, o que pode ocorrer em licitações para aquisições similares.

8.3. A divisão do objeto por itens ou lotes, com a possível ampliação do número de contratos, demonstra ser administrativa e economicamente vantajosa, pois propicia uma maior concorrência entre os fornecedores, contribuindo para a obtenção de preços mais competitivos.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para a solução proposta, não existem contratações anteriores ou futuras que estejam diretamente relacionadas, tenham afinidade ou dependência com o objeto desta aquisição.

10. ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Este processo licitatório encontra-se alinhado com o PAC – Plano Anual de Contratação para o ano de 2026.

11. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de Material Básico de Construção Civil traz diversos benefícios diretos e indiretos para a Secretaria de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente. Uma manutenção preventiva, adequada e eficiente é uma forma racional de aplicar os recursos destinados à melhoria das edificações e da infraestrutura do município, evidenciando a necessidade de a Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação da infraestrutura, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo a infraestrutura uma das principais atribuições desta secretaria.

Em suma, os serviços de manutenção são essenciais para a coletividade e indispensáveis à manutenção da qualidade de vida e dos direitos dos cidadãos de Pedregulho, reforçando a importância da continuidade desses serviços.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Não se configura necessária a elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da execução do objeto.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

12.2. O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

12.3. Considerando o exposto, não há risco de a contratação falhar em relação a adequações do ambiente da organização, pois tais adequações não são necessárias.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os materiais objeto desta contratação geralmente possuem impactos ambientais considerados baixos. Espera-se que, com a utilização adequada e a destinação correta de eventuais resíduos, os impactos ambientais sejam mitigados. O Termo de Referência poderá incluir exigências relacionadas à sustentabilidade dos materiais, quando aplicável.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento e a Secretaria de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente declaram que esta contratação é viável.

14.1 Justificativa da viabilidade

Diante da análise desenvolvida neste Estudo Técnico Preliminar, a contratação demonstra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto e competitividade do mercado, não sendo identificados obstáculos ao prosseguimento da presente contratação. Conclui-se pela viabilidade da contratação por meio do Sistema de Registro de Preços, através de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM, respeitando as formalidades legais estabelecidas pela Lei Federal nº 14.133/2021 e demais legislações pertinentes.

15. FICHAS ORÇAMENTARIAS

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Departamento de Administração, para o presente exercício, na classificação abaixo:

A) - Departamento: Administração. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 041222005.2207. Natureza: 3.3.90.30, ficha 37; B) - Departamento: Serviços Públicos Municipais. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 154522014.2214. Natureza: 3.3.90.30; ficha 87; C) - Departamento: Obras. Responsável: Galerias de Águas Pluviais. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 154512015.1225.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Natureza: 3.3.90.30; ficha 102; D) - Departamento: Praças e Jardins. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional Programática: 154522017.1220. Natureza: 3.3.90.30, ficha 100; E) - Departamento: Agricultura. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 206062019.2217. Natureza: 3.3.90.30, ficha 119; F) - Departamento: Serviços de Estradas Vicinais. Responsável: material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 267822022.2220. Natureza: 3.3.90.30, ficha 112; G) - Departamento: Guarda Civil. Responsável: material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 061812024.2222. Natureza: 3.3.90.30, ficha 140. H) - Departamento: Esporte e Lazer. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 278122026.2223. Natureza: 3.3.90.30, ficha 161; I) - Departamento: Emprego e Relações do Trabalho. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 113342027.2226. Natureza: 3.3.90.30, ficha 183; J) - Departamento: Emprego e Relações do Trabalho. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 113342027.2227. Natureza: 3.3.90.30, ficha 187; K) - Departamento: Ensino Infantil - Creche. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123652031.2235. Natureza: 3.3.90.30, ficha 219; L) - Departamento: Ensino Infantil - Creche. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123652031.2234. Natureza: 3.3.90.30, ficha 235; M) - Departamento: Ensino Fundamental. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 121222032.2236. Natureza: 3.3.90.30, ficha 254; N) - Departamento: Ensino Fundamental. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123612033.2237. Natureza: 3.3.90.30, ficha 258; O) - Departamento: Ensino Fundamental. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123612033.2238. Natureza: 3.3.90.30, ficha 260; P) - Departamento: Ensino Fundamental. Responsável: material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123062035.2242. Natureza: 3.3.90.39, ficha 264; Q) - Departamento: Cultura. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 133922042.2254. Natureza: 3.3.90.30, ficha 491; R) - Departamento: Atenção Básica; Ficha. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103012044.1251. Natureza: 3.3.90.30, ficha 316; S) - Departamento: Atenção Básica Federal. Responsável: Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103012044.2259. Natureza: 3.3.90.30, ficha 318; T) - Departamento: Canil. Responsável:



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Material de consumo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103042050.2272. Natureza: 3.3.90.30, ficha 399.

16. LOCAL DE ENTREGA

Todos os itens licitados deverão ser entregues nos locais especificados na ordem de fornecimento, no horário das 8:00 às 16:30 horas.

17. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Pedregulho - SP, 14 de setembro de 2026.

Área requisitante: Secretaria de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente

Nelson Barbosa Ferreira Neto

Secretário Adjunto de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

NELSON BARBOSA FERREIRA NETO

Secretário Adjunto de Obras, Planejamento, Urbanismo, Agricultura e Meio Ambiente