



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA

INTRODUÇÃO

À Prefeitura Municipal de Arujá, através da Secretaria Municipal de Serviços, objetivando demonstrar a viabilidade técnica e econômica referente à contratação de pessoa jurídica especializada fornecedora de serviços de REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS LOCALIZADA NA AV. JOÃO MANOEL, ARUJÁ – SP.

1 - DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO

O presente instrumento tem como objetivo a contratação de empresa especializada em serviços de execução de serviços de REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS LOCALIZADA NA AV. JOÃO MANOEL, ARUJÁ – SP.

Considerando que atualmente as calçadas localizada na Av. João Manoel apresenta grande deterioração devido ao tempo, onde sua ação do tempo provoca uma degradação natural do composto, trazendo riscos para a segurança da população que ali frequentam. É mais um importante espaço para fortalecer a marca municipal de Cidade Natureza, por meio do acesso democrático a espaços públicos urbanos de qualidade.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou o Projeto Básico.

1.1 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Serviços, como também a diretoria de unidade administrativa vinculada à Secretaria Municipal de Serviços elaborou planejamentos de execução de serviços de manutenção em diversos locais que vem sendo monitorados no município de Arujá.

Os serviços irão atender a demanda na solução de criação de infraestrutura da localidade, garantindo aos munícipes a oportunidade de um melhor aproveitamento do local com segurança e saúde. Além disso, a execução de serviços de revitalização da calçada é necessária para conter a severa deterioração causada pelo tempo, proporcionando uma melhor segurança para os transeuntes e garantir a trafegabilidade dos usuários que frequentam o local.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

1.2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de licitação, na modalidade de **Pregão Eletrônico**, menor preço global, executada pelo regime de empreitada por preço global, onde estará se empenhando para oferecer serviços de infraestrutura.

Os serviços contemplados neste projeto serão executados na av. João Manoel – Jardim Vitória – Arujá/SP e abrangerá a reconstrução da calçada existente, incluindo guias, sarjetas, regularização de base, o lixamento de toda pintura existente dos gradis, a execução de nova pintura e a realização de toda sinalização horizontal, ainda toda limpeza da vegetação existente e novo plantio.

Com estes serviços executados, serão oferecidas aos munícipes, melhorias em sua qualidade de vida, acessibilidade, condições de higiene e segurança.

Os serviços serão prestados por empresa especializada, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade pela legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a administração pública, vedando-se qualquer relação entre eles que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

1.3 - RELAÇÃO ENTRE DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

O projeto estabelece as condições técnicas a serem obedecidas na execução dos serviços, fixando os parâmetros a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, e constituirão parte integrante dos contratos de serviços.

Os serviços propostos da intervenção possuem a extensão de aproximadamente 4 quilômetros de calçada, abrangendo os seguintes serviços:

Será realizada a instalação de placa de identificação da obra, a contratada deverá realizar a instalação de telas de proteção durante o período dos serviços a serem executados, executar os serviços de demolição, carregamento, transporte, regularização de subleito, construção de nova calçada de concreto, limpeza e nova pintura de solo, lixamento e pintura de gradis, limpeza de camada vegetal e o plantio de nova grama.

A planilha demonstrativa contendo os itens, as especificações, as unidades e Cotação painel de preços, estarão na TR proveniente desta ETP.

A Prefeitura Municipal de Arujá, com suas secretarias, atende e preocupa-se com todos os seus cidadãos, sendo na cidade importante fonte de desenvolvimento e trabalhos, para garantir o bom andamento das atividades na Cidade de Arujá.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

2. - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

2.1 - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

A pesquisa de preços resultou na lista abaixo de valor para os produtos necessários, os quais tornam viável ao mercado atender à demanda identificada. Todos os valores relacionados a demanda foram tomados por meio de cotação com fornecedoras e tomados como base o menor valor apurado. Resultados com relatórios gerados pelo Painel de Compras se encontram em anexo

IDENTIFICAÇÃO DE TODAS AS SOLUÇÕES DE MERCADO E PREÇOS LEVANTADOS

Cotação através de Tabelas Oficiais

Fontes de pesquisas: SINAPI, CDHU, SIRUB

Ano de pesquisa: 2025

Pesquisa: fev 25

Forma de pesquisa: Tabela Oficiais;

2.2 - ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS:

Foi realizada pesquisa feita pela metodologia de coleta de orçamentos através de Tabelas Oficiais pela Prefeitura do Município de Arujá que resultou como de fato proveitosa, visto que contemplou os itens a serem adquiridos.

Os resultados foram compilados na planilha de preços estimados, registrando na planilha os preços e valores obtidos. Como metodologia de apuração de preços, utilizou-se o valor dos preços obtidos, de modo a evitar distorção no cálculo do preço.

2.3 - ANÁLISE DE CENÁRIOS E ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO

Nesta etapa é feita a avaliação dos cenários de contratação e a definição e justificativa da alternativa que mais se aproxima dos requisitos definidos, melhor atende à demanda, melhor promove a competição entre fornecedores e é o mais vantajoso para a administração pública.

Levando em consideração as cotações realizadas e a demanda a ser atendida a solução mais vantajosa e que mais se adequa às necessidades do órgão é a ampla contratação dos serviços por meio de **Pregão Eletrônico**, que tratará da contratação de Empresa fornecedora de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

serviços de execução de REVITALIZAÇÃO DA CALÇADA LOCALIZADA NA AV. JOÃO MANOEL, ARUJÁ – SP. Tal cenário é o mais vantajoso para a administração do ponto de vista do custo-benefício, eficácia, eficiência, padronização, segurança e disponibilidade do mercado, com estimativa de execução dos serviços em **04 (quatro) meses**.

3. - ESTIMATIVAS PRELIMINARES DE PREÇOS

A tabela abaixo apresenta as unidades de medida de cada item de contratação, a quantidade estimada de bens ou serviços e o valor estimado na contratação. Em seguida, faz-se a análise crítica dos preços coletados para, ao final, definir a estimativa preliminar de preços.

A tabela com os valores individuais comparativos encontra-se em anexo a esse documento.

COTAÇÃO REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS

Item	Fon te	Códig o	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Vlr Unit s/ BDI	Vlr Unit c/ BDI 20,72 %	Vlr Total c/ BDI 20,72%
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SIN API	10368 9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	6,48	R\$ 464,7 5	R\$ 561,0 5	R\$ 3.635,58
1.2	SIN API	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50M (L X c)	M	1.912,0 0	R\$ 1,89	R\$ 2,28	R\$ 4.362,43
sub total 1								R\$ 7.998,01
2			RETIRADA E TRANSPORTE BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO					
2.1	SIN API	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	2.556,0 0	R\$ 19,99	R\$ 24,13	R\$ 61.681,2 1
2.2	SIN API	88316	CARGA MANUAL DE BLOCO INTERTRAVADO EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	2.556,0 0	R\$ 26,42	R\$ 31,89	R\$ 81.521,6 4



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

2.	SIN	10094	TRANSPORTE COM CAMINHÃO	TXK				
3	API	7	CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	M	1.349,5	R\$ 2,29	R\$ 2,76	R\$ 3.730,84
			PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM					
			(UNIDADE: TXKM) AF_07/2020					
sub total 2								R\$ 146.933,69
3			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO E					
			RETIRADA					
3.	SIN	10479	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M³		R\$	R\$	R\$
1	API	0	SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA		114,13	117,5	141,8	16.194,4
			COM MARTELETE, SEM			4	9	0
			REAPROVEITAMENTO. Af_09/2023					
3.	SIN	10479	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU	M		R\$	R\$	R\$
2	API	6	SARJETÕES DE FORMA MECANIZADA,		327,00	15,33	18,51	6.051,58
			SEM REAPROVEITAMENTO					
			af_09/2023					
3.	SIN	10098	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE	M³		R\$	R\$	R\$
3	API	4	SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM		171,98	9,08	10,96	1.885,14
			CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ -					
			CARGA COM ESCAVADEIRA					
			HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ /					
			155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:					
			M3). AF_07/2020					
3.	SIN	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3X		R\$	R\$	R\$
4	API		BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA	KM	1.908,9	1,90	2,29	4.378,50
			URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30		4			
			KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
3.	CD	05.09.	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	T		R\$	R\$	R\$
5	HU	006	SÓLIDOS EM ATERRO, TIPO INERTE		412,74	39,53	47,72	19.696,2
								1
sub total 3								R\$ 48.205,82
4			ESCAVAÇÃO					
4.	SIN	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA SDE VALA	M³		R\$	R\$	R\$
1	API		COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA		447,74	9,88	11,93	5.340,26
			MONTANTE E JUSANTE/UMA					
			COMPOSIÇÃO POR TRECHO)					
			ESCAVADEIRA (0.8 M³), LARGURA DE					
			1,5M A 2,5M, EM SOLO DE 1A					
			CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO					
			NÍVEL DE INTERFERENCIA AF_02/2021					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

4.	2	SIN API	10098 0	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	559,68	R\$ 6,50	R\$ 7,85	R\$ 4.391,70
4.	3	SIN API	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³	6.212,4 2	R\$ 1,90	R\$ 2,29	R\$ 14.249,3 0
4.	4	CD HU	05.09. 007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO TERRA	M³	559,68	R\$ 30,27	R\$ 36,54	R\$ 20.451,8 0
sub total 4									R\$ 44.433,0 5
5				EXECUÇÃO DE BASE					
5.	1	SIN API	10057 6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3.968,9 6	R\$ 2,06	R\$ 2,49	R\$ 9.870,14
5.	2	SIN API	10032 4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITAD N1 E PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10CM. AF_01/2024	M³	396,89	R\$ 157,5 5	R\$ 190,1 9	R\$ 75.486,2 4
5.	3	SIN API	10098 0	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	396,89	R\$ 6,50	R\$ 7,85	R\$ 3.114,32
5.	4	SIN API	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	7.342,5 9	R\$ 1,90	R\$ 2,29	R\$ 16.841,5 5
5.	5	SIN API	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	3.968,9 6	R\$ 1,58	R\$ 1,91	R\$ 7.570,30
sub total 5									R\$ 112.882, 54
6				EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

6.1	SIN API	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	3.968,96	R\$ 83,43	R\$ 100,72	R\$ 399.740,54
6.2	SIU RB	13.002.004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M²	2.542,30	R\$ 5,48	R\$ 6,62	R\$ 16.818,47
6.3	SIN API	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	174,00	R\$ 44,18	R\$ 53,33	R\$ 9.280,13
6.4	SIN API	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45CM BASE X 15CM ALTURA. AF_01/2024	M	153,00	R\$ 54,39	R\$ 65,66	R\$ 10.045,92
6.5	SIN API	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	3,50	R\$ 179,19	R\$ 216,32	R\$ 757,11
sub total 6								R\$ 436.642,18
7			PINTURA PISO ACIMENTADO					
7.1	SIN API	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	2.542,30	R\$ 2,40	R\$ 2,90	R\$ 7.365,75
7.2	SIN API	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021.	M²	2.542,30	R\$ 22,64	R\$ 27,33	R\$ 69.483,62
sub total 7								R\$ 76.849,38
8			PINTURA GRADIL					
8.1	SIN API	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020.	M²	938,40	R\$ 10,69	R\$ 12,90	R\$ 12.110,02
8.2	SIN API	100725	PINTURA TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR	M²	1.876,80	R\$ 28,01	R\$ 33,81	R\$ 63.461,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

			DEMÃO). AF_01/2020_PE					
sub total 8								R\$ 75.571,52
9			PINTURA GRADIL					
9.1	SIN API	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	911,65	R\$ 5,63	R\$ 6,80	R\$ 6.196,06
9.2	SIN API	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_05/2022	M²	911,65	R\$ 21,32	R\$ 25,74	R\$ 23.463,60
sub total 9								R\$ 29.659,66
TOTAL GERAL								R\$ 979.175,85
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS								
Análise crítica dos preços coletados:								
Considerando os orçamentos levantados, utilizando as cotações com fornecedores. Entende-se, também, que os preços coletados utilizados para o orçamento apresentado estão de acordo com os característicos para o mercado, representando capacidades de elegibilidade. O método utilizado neste estudo para a estimativa preliminar de preço da contratação foi o valor da menor proposta apresentada, que resultou no valor orçado de R\$ 979.175,85. Após a extração e consolidação dos valores chegou-se no valor referencial abaixo. Seguem anexas as memórias de cálculo da estimativa de preços referenciais e os documentos que lhe dão suporte.								
Estimativa preliminar de preços R\$ (979.175,85).								

4. - ANÁLISE DE RISCOS, ADEQUAÇÕES E BENEFÍCIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

4.1 - Análise de riscos						
Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de prevenção	Ações de contingência	Responsável pelas ações
1	Definir inadequadamente os requisitos da compra	Médio	Médio	Definir os requisitos necessários e suficientes, de forma que o objeto seja precisamente definido.	Aperfeiçoar controles internos.	Diretoria Administrativa
2	Solicitar quantidade inadequada	Baixo	Médio	Levantamento das necessidades da unidade, a fim de estabelecer e justificar claramente as quantidades das demandas no Termo de Referência	Aperfeiçoar os cálculos de acordo com a demanda necessária	Diretoria Administrativa/ Fiscalização da Secretaria de Serviços
	Durante a operação					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

3	interna do processo licitatório, levando em consideração o a grande demanda de processos em andamento, a presente licitação pode sofrer com atraso, o que pode impactar diretamente no mercado, uma vez que nossos valores apresentaram defasagem com os encontrados no mercado	Baixa	Médio	Implementação da licitação em caráter de urgência Para atendimento da demanda	Atualização das pesquisas e Preços médios	Setor de compras Setor permanente de licitações
4	Durante a fase de seleção do fornecedor, ocorrem variantes nos valores ofertados, sendo possível que o/os ganhador/es	Médio	Médio	Procurar por um fornecedor para o determinado produto, até mesmo por meio de possível processo	Atualização e adequação das especificações dos itens	Diretoria Administrativa/ Setor de licitação permanente



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

	não realize a contemplação de um determinado produto que atenderia a demanda			de chamamento		
5	Falha na prestação dos serviços	Alto	Médio	Contactar empresa exigindo substituição imediata.	Encaminhar pedido de Solicitação de Esclarecimento e Providências	Diretoria de Unidade Administrativa

Dentre os riscos elencados acima, aqueles com probabilidade de ocorrência alta e impacto alto foram analisados para avaliar a viabilidade da contratação. Nesse sentido, importa garantir que as ações de prevenção e contingência sejam efetivadas em todas as etapas do processo de contratação e implementação de Diante dos riscos elencados nesta etapa do Estudo Técnico Preliminar e suas respectivas ações de prevenção e contingência, conclui-se que os riscos apresentados não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto.

4.2 - Providências para a adequação do ambiente

Para a adequada implementação do processo licitatório, faz-se necessário realizar ações para adequação do setor de fiscalização para receber os serviços de execução de REVITALIZAÇÃO DA CALÇADA LOCALIZADA NA AV. JOÃO MANOEL, ARUJÁ – SP pela Secretaria Municipal de Serviços / Engenheiro Fiscal. Abaixo estão identificadas as principais providências para adequação, bem como detalhamento do período de execução e estimativa de custos

Nº	Atividade de adequação	Período de execução	Estimativa de custos
1	Disponibilidade constante do agente fiscalizador, onde os serviços serão realizados	Período do contrato	Por meio de equipe da secretaria
	Inspeção dos serviços que serão realizados		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

2	para viabilizar o controle de qualidade	Período do contrato	Por meio de equipe da secretaria
Para a implementação da solução, faz-se necessária a adequação de servidores, onde os mesmos executarão a fiscalização.			

4.3 - Resultados e benefícios previstos

Nesta etapa são elencados os principais resultados e benefícios que se espera atingir com os serviços

Nº	Resultados e benefícios esperados	Indicador de sucesso
1	Adquirir de forma mais vantajosa para a instituição os serviços que supram a necessidade, atendendo os requisitos ambientais e econômico-financeiros	Realização do processo por meio de pregão eletrônico por menor preço
2	Elaboração de um plano de entrega dos serviços eficaz, para regularizar o processo e suprir demandas das unidades.	Comunicação frequente do responsável do almoxarifado com os responsáveis das unidades

5. - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A lista de verificação abaixo oferece o resumo do atendimento da contratação a todos os requisitos elencados no estudo técnico preliminar.

Lista de verificação para declaração da viabilidade ou não da contratação

Item do estudo técnico preliminar:	Atende?
1. A necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada?	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS

2. O alinhamento entre a contratação e o planejamento institucional do órgão ou entidade está demonstrado?	SIM
3. Os requisitos técnicos e a solução tecnológica como um todo foram adequadamente descritos e analisados?	SIM
4. A quantidade de itens está coerente com a demanda prevista?	SIM
5. O levantamento de mercado e a pesquisa de preços foram devidamente realizados?	SIM
6. A análise de cenário e escolha do tipo de solução foram devidamente justificadas?	SIM
7. O parcelamento da solução foi analisado e justificado, se for o caso?	SIM
8. As estimativas preliminares dos preços foram feitas, a partir dos preços pesquisados?	SIM
9. Há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente, bem como previsão de provimento de recursos no caso de contratação que se estenda por vários exercícios no caso de serviços contínuos?	SIM
10. Os riscos relevantes para a contratação foram levantados, incluindo-se ações para prevenção ou contingência?	SIM
11. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável e vantajosa para o órgão ou entidade?	SIM
Em assim sendo, diante do exposto no presente estudo técnico preliminar, declara-se que a aquisição é viável, necessária e adequada a este órgão. Além disso, convém ressaltar que o mercado já dispõe de um número razoável de fornecedores capazes de oferecer a solução.	

Secretaria Municipal de Serviços, 03 de fevereiro de 2025.

GERALDO HENRIQUE B. LARINI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS