



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## MUNICÍPIO DE GUARUJÁ

Estado de São Paulo

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 61/2026

**OBJETO:** Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de engenharia voltados à manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento integral de mão de obra, materiais, insumos, ferramentas e equipamentos necessários, para atendimento das demandas das unidades escolares da Secretaria Municipal de Educação (SEDUC), unidades administrativas da Secretaria de Gestão Administrativa (ADM) e unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde (SESAU) do Município de Guarujá.

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:**

R\$ R\$ 99.959.095,12 (noventa e nove milhões, novecentos e cinquenta e nove mil, noventa e cinco reais, e doze centavos)

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA:** 05/08/2026 às 09h30

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor preço por grupo

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada por preços unitários

**MODO DE DISPUTA:** Aberto

**FORMA DE CONTRATAÇÃO:** Ata de Registro de Preços

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS:** Não

**MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM:** Não

[www.licitacao guaruja.com.br](http://www.licitacao guaruja.com.br)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## SUMÁRIO

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. DO OBJETO .....                                                                                                 | 2  |
| 2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO .....                                                                              | 3  |
| 3. ORÇAMENTO ESTIMADO .....                                                                                        | 5  |
| 4. DA APRESENTAÇÃO DO SEGURO DA PROPOSTA, DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DO CADASTRO DO VALOR DA PROPOSTA.....    | 5  |
| 5. DO ENVIO DA GARANTIA DA PROPOSTA.....                                                                           | 8  |
| 6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA .....                                                                              | 11 |
| 7. DA ABERTURA DA SESSÃO, HABILITAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES E INVERSÃO DE FASES..... | 12 |
| 8. DA HABILITAÇÃO.....                                                                                             | 13 |
| 9. DOS LANCES.....                                                                                                 | 15 |
| 10. DA FASE DE JULGAMENTO .....                                                                                    | 18 |
| 11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....                                                                              | 22 |
| 12. DOS RECURSOS .....                                                                                             | 23 |
| 13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES .....                                                                  | 24 |
| 14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO .....                                                    | 26 |
| 15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS .....                                                                                   | 27 |

### ANEXOS

ANEXO I – MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## MUNICÍPIO DE GUARUJÁ

### PREGÃO ELETRÔNICO

Processo Administrativo nº 22834/2025

Pregão nº

#### 1. PREÂMBULO

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o MUNICÍPIO DE GUARUJÁ, CNPJ 44.959.021/0001-04, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** sediado na Avenida de SANTOS DUMONT, 800, bairro: VILA SANTO ANTONIO, na cidade de GUARUJÁ/SP, CEP 11432440, realizará licitação, na MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR GRUPO**, [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), Decreto Municipal nº. 15.833/2023 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

*Nos Termos do artigo 17, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante prévia justificativa de interesse público constantes nos autos, a fase de habilitação antecederá as fases de apresentação de propostas, lances e de julgamento, participando da etapa competitiva e de lances apenas os licitantes previamente habilitados.*

Data da Sessão Pública: 05/08/2026

Hora Inicial: 09:30

Dotação Orçamentária

Órgão – 12.01 - Secretaria Municipal de Educação

Elemento de Despesa: 3.3.90.33.39

Fonte: 01 – Tesouro

Secretaria Participantes:

Órgão: 06.01 Secretaria Municipal de Gestão Administrativa

Fonte: 01

Órgão – 16.01 Secretaria Municipal de Saúde

Fonte: 01

Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o **Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de engenharia voltados à manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento integral de mão de obra, materiais, insumos, ferramentas e equipamentos necessários, para atendimento das demandas das unidades escolares da Secretaria Municipal de Educação (SEDUC), unidades administrativas da Secretaria de Gestão Administrativa (ADM) e unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde (SESAU) do Município de Guarujá**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

## 2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

2.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

### 2.7. Não poderão disputar esta licitação:

2.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.7.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

2.7.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.7.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

2.7.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.7.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.7.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.7.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.7.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.7.11 As microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123 de 2006](#).

2.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.9. O impedimento de que trata o item 2.7.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.4 e 2.7.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

2.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.12. O disposto nos itens 2.7.4 e 2.7.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.13. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.14. A vedação de que trata o item 2.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### 3. ORÇAMENTO ESTIMADO

R\$ 97.069.808,17 (noventa e sete milhões, sessenta e nove mil, oitocentos e oito reais e dezessete centavos)

### 4. DA APRESENTAÇÃO DO SEGURO DA PROPOSTA, DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DO CADASTRO DO VALOR DA PROPOSTA

4.1. Na presente licitação, **a fase de habilitação antecederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.**

4.2. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#), constante no anexo I deste edital.

4.3. No cadastramento da habilitação jurídica, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

4.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

4.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

4.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.5. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

4.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

4.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

4.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

4.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

4.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

4.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

4.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

4.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

4.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

4.7. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#), para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

4.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 4

4.9. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.10. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.12.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.12.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.13. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

4.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## 5.1. DO ENVIO DA GARANTIA DA PROPOSTA

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, o **cadastro dos documentos de habilitação, seguro de participação no valor de 1 % (um por cento) do estimado correspondente ao grupo**, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.1.2. A garantia da proposta poderá ser apresentada nas seguintes modalidades:

5.1.2.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

5.1.2.2. Seguro-garantia;

5.1.2.3. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

5.1.2.4. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

5.1.3. Para todas as modalidades de garantia, exceto fiança-bancária, deverá ser expresso no instrumento de garantia de proposta que:

5.1.3.1. Seu objeto é garantir a indenização devida ao Município de Guarujá caso a licitante descumpra qualquer de suas obrigações decorrentes do edital, em especial caso se recuse a assinar o contrato ou caso não apresente os documentos necessários para a contratação;

5.1.3.2. Poderá ser executada no caso de comprovado inadimplemento, total ou parcial, das obrigações assumidas pela licitante em decorrência de sua participação na licitação;

5.1.3.3. Responderá pelas penalidades e indenizações devidas pelas licitantes durante a licitação, até a assinatura do contrato;

5.1.4. Na hipótese de apresentação de caução em títulos da dívida pública, regulados pela Lei Federal nº 10.179, de 06 de fevereiro de 2001, o documento de constituição da caução deverá ser datado e assinado pela instituição financeira na qual estejam depositados os títulos a serem oferecidos em garantia, dele devendo constar que os referidos títulos, claramente identificados,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

ficarão caucionados em favor a Prefeitura Municipal de Guarujá , Paço Raphael Vitiello – Av. Santos Dumont, 640 – Vila Santo Antônio – Guarujá/SP – CEP: 11460-040 Telefones: (13) 3308-7610 / (13) 3308-7681 Horário de atendimento: das 9h às 17h, em dias úteis, como garantia de manutenção da proposta comercial da licitante relativa à licitação e do cumprimento das demais obrigações e termos constantes do edital e de seus anexos;

5.1.5. O beneficiário da garantia de proposta é o Município de Guarujá

*Paço Raphael Vitiello – Av. Santos Dumont, 640 – Vila Santo Antônio – Guarujá/SP – CEP: 11460-040*

*Telefones: (13) 3308-7610 / (13) 3308-7681*

*Horário de atendimento: das 9h às 17h, em dias úteis.*

5.1.6. Prazo de vigência de mínimo de 90 (noventa) dias, a partir da data de abertura do certame;

5.1.7. Os instrumentos de garantia de proposta não poderão conter dispositivos excludentes da responsabilidade da licitante, da seguradora ou da instituição financeira;

5.1.8. Os instrumentos de garantia de proposta deverão conter declaração de que a seguradora ou a instituição financeira conhecem e aceitam os termos e condições do edital;

5.1.9. Na hipótese de apresentação de caução em dinheiro, o licitante deverá realizar transferência eletrônica ou depósito identificado indicando o número do CNPJ e nome da empresa, para a seguinte conta bancária em nome da Prefeitura Municipal de Guarujá, abaixo mencionada:

Dados: Prefeitura Municipal de Guarujá

CNPJ nº **44.959.021/0001-04**

Banco do Brasil - Agência: 0925-3 Conta Corrente: 1997-6

5.1.10. Qualquer modalidade de garantia deverá ser enviada no momento do cadastro da proposta na plataforma através da página: [www.licitacao guaruja.com.br](http://www.licitacao guaruja.com.br), contendo o comprovante de recolhimento da garantia da proposta, o número do edital a que se refere a garantia, bem como, o nome da empresa, CNPJ, nome do banco, número da agência e conta bancária, para futura devolução da mesma.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

5.1.11. A garantia será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato ou da data em que a licitação for declarada fracassada.

5.1.12. O Pregoeiro analisará a regularidade e efetividade das garantias de propostas apresentadas, observado o disposto neste Edital;

5.1.13. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

5.1.14. A licitante que não efetivar o recolhimento da garantia de proposta e que não apresentar seu comprovante junto aos documentos e habilitação e não declarar em campo próprio do sistema, será considerada “inabilitada”.

## 6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor expresso em Reais (R\$).

6.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.6. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.6.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.7. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.8. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

6.9. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.10. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.12. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.13. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## 7. DA ABERTURA DA SESSÃO, HABILITAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES E INVERSÃO DE FASES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

### DA INVERSÃO DE FASES

7.4.1 Nos termos do art. 17, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, será adotada a inversão de fases no presente certame, de modo que a análise dos documentos de habilitação antecederá o julgamento das propostas. A adoção desse procedimento visa conferir maior eficiência,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

celeridade e economicidade à licitação, sem prejuízo da observância dos princípios da legalidade, isonomia, competitividade, transparência e segurança jurídica.

## 8. DA HABILITAÇÃO

8.1 Na abertura da sessão o Agente de Contratação/Comissão iniciará a análise de documentos de habilitação jurídica previamente cadastrada no sistema eletrônico, sendo critério de inabilitação, observado a exigências contidas no Termo de Referência.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

8.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

8.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

8.10. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

8.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

8.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

8.12. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

8.13. A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso na sessão, podendo ser concedido prazo de até 2 (duas) horas para apresentação.

8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 8.12.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Agente de Contratação/Comissão, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até horas, para:

8.14.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

8.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.14.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

8.14.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

8.15. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.17. Na hipótese de o (s) licitante (s) não atender (rem) às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão irá inabilitar momentaneamente a todos os licitantes que não estiverem em acordo com os critérios de habilitação jurídica.

8.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

## 9. DOS LANCES

9.1. Após análise dos documentos de habilitação, os previamente classificados entrarão para a fase de lance que deverá ser ofertado pelo valor total do grupo.

9.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

9.3. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**9.4. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,5% (meio por cento).**

9.5. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

9.6. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto e fechado.

9.7. No modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

9.7.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

9.7.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

9.7.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação, sem prejuízo da aplicação da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

9.7.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

9.7.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

9.8. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

9.9. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

9.10. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

9.11. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva do Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

9.12. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

9.13. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

9.14. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei 14133/21.

9.14.1. Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Agente de Contratação/Comissão.

9.14.2. Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

9.15. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

9.16. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

9.16.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

9.16.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

9.16.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do [Decreto nº 11.430, de 2023](#), e da [Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025](#);

9.16.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#).

9.17. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

9.17.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

9.17.2. empresas brasileiras;

9.17.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

9.17.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

9.18. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

9.19. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

9.19.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

9.19.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.19.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

9.19.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

9.19.5. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

9.20. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 10. DA FASE DE JULGAMENTO

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 2.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

10.1.1. SICAF;

10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;

10.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

10.1.4. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

10.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

10.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

10.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

10.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

10.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

10.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

10.4.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

10.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

10.5.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

10.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

10.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

10.7.1. contiver vícios insanáveis;

10.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

10.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

10.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

10.7.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência.

10.7.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

10.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

10.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

10.9.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

10.9.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

10.10. Em contratação de obras e serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

10.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

10.10.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

10.10.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

10.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

10.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

10.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

10.12.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

10.12.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

10.12.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

10.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Agente de Contratação/Comissão, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

10.13.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

10.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

10.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

10.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

10.16. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

10.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

10.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

10.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

10.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## 2. FASE RECURSAL

2.1. A interposição de recurso contra a decisão proferida pelo Pregoeiro observará o disposto no art. 165 da Lei Federal nº 14.133/21;

2.2. O prazo para apresentação das razões recursais é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação. A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes, os quais poderão apresentar contrarrazões em igual prazo, contado da interposição do recurso, sendo assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

2.2.1. O acolhimento de eventual recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

2.3. A intenção de recorrer poderá ser manifestada em dois momentos distintos: após o julgamento e aceitação das propostas, quando se avalia o mérito das ofertas apresentadas pelos licitantes, e após a etapa da habilitação, quando se verifica a regularidade jurídica, fiscal, trabalhista, econômica e técnica dos licitantes;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

2.4. O tempo para manifestação da intenção de recurso será de 5 (cinco) minutos após o Julgamento e Aceitação das Propostas; de no mínimo 10 (dez) minutos e no máximo 30 (trinta) minutos após a etapa de Habilitação, sob pena de preclusão, não sendo exigida a apresentação de motivação para a intenção de recorrer. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, da ata de julgamento, no caso de inversão de fases.

2.5. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do *Sistema BBMNET*.

2.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

2.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

## 3. HOMOLOGAÇÃO

3.1. Decorridas as fases anteriores e exauridos os recursos administrativos, não sendo o caso saneamento das irregularidades ou de revogação ou anulação da licitação, a autoridade superior adjudicará o objeto e homologará a licitação.

3.2. A homologação do resultado desta licitação não obriga a Administração à aquisição do objeto licitado.

## 4. REGISTRO DE PREÇOS

4.1. É vedada a participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto neste Edital.

4.2. A licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto neste Edital.

4.3. Homologado o resultado deste Pregão, a licitante melhor classificada, **após realizadas**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

**as consultas previstas no item 10.1 e seus subitens**, das quais não resultem impedimentos a contratação, será expressamente convocada para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contado da data do recebimento do documento oficial de convocação;

4.3.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual período, mediante solicitação da licitante melhor classificada, desde que ocorra motivação apresentada dentro do prazo e a justificativa seja aceita pela Administração;

4.3.2. O fornecedor que, convocado, recusar-se, injustificadamente, em assinar a Ata de Registro de Preços, terá o seu registro de preços cancelado;

4.3.3. As contratações por ata de registro de preços deverão ser formalizadas por meio de contrato, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou prestação de serviços ou instrumento equivalente.

4.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada;

4.5. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado da publicação do extrato no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e no órgão de imprensa oficial deste município, e poderá ser prorrogado, mediante justificativa, por igual período, desde que comprovado que as condições e o preço permanecem vantajosos;

4.5.1. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços, prevista no 13.5 deste edital, a renovação dos quantitativos registrados deverão obedecer ao limite do quantitativo original;

4.6. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na Lei nº 14.133/2021.

4.7. Caso o preço registrado se torne superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, o órgão gerenciador deverá convocar o fornecedor para negociar a redução dos preços registrados, de modo que se tornem compatíveis com os valores praticados pelo mercado;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

4.7.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas;

4.7.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação;

4.7.3. A redução do preço registrado será comunicada pelo órgão gerenciador aos órgãos que tiverem formalizado contratos com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.

4.8. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados será facultado ao fornecedor requerer, antes do pedido de fornecimento, a atualização do preço registrado, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que supostamente impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - que a modificação seja substancial nas condições registradas, de forma que seja caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços e da Administração Pública;

II - seja demonstrada no processo administrativo a desatualização dos preços registrados, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória que indique que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas;

4.8.1. A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço competem ao fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços, cabendo ao órgão gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido;

4.8.2. Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na ata, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e no edital;

4.8.3. Na hipótese do cancelamento do registro de preços prevista no subitem 13.8.2., o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

serviços, pelo preço registrado na ata;

4.8.4. Comprovada a desatualização dos preços registrados, decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, a Administração poderá efetuar a atualização do preço registrado, adequando-o aos valores praticados no mercado;

4.8.5. Caso o fornecedor ou prestador não aceite o preço atualizado pela Administração, será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas;

4.8.6. Liberado o fornecedor na forma do subitem 13.8.5., o órgão gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço atualizado;

4.8.7. Na hipótese de não haver cadastro de reserva, a Administração Pública poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do edital;

4.8.8. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade da Administração;

4.9. A ata de registro de preços será cancelada pelo órgão gerenciador, quando o fornecedor:

- I - for liberado, na forma do subitem 13.8.5.;
- II - descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa prévia;
- III - não aceitar reduzir o preço registrado, na forma do subitem 13.8.8.;
- IV - sofrer a aplicação de sanção de inidoneidade para licitar ou contratar, prevista no inciso IV, do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- V - não aceitar o preço revisado pela Administração.

4.10. A ata de registro de preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:

- I - pelo decurso do prazo de vigência;
- II - pelo cancelamento de todos os preços registrados;
- III - por fato superveniente, decorrente de caso de força maior, caso fortuito ou fato do



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução das obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado;

IV - por razões de interesse público, devidamente justificado.

4.11. No caso de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, por meio de notificação eletrônica do fornecedor para apresentar defesa no prazo de 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da comunicação;

4.12. A Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação será encerrada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência ou pela contratação da totalidade do objeto nela registrado;

4.13. A Adesão a Ata de Registro de Preços firmada poderá ser solicitada por órgãos e entidades não participantes na composição da estimativa prevista no edital, conforme disposto no artigo 86, da Lei Federal nº 14.133/2021, observando-se os limites e condições lá estabelecidos.

## 5. CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

5.1. Depois de assinada a Ata de Registro de Preços, o fornecedor registrado poderá ser convocado para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da data da convocação, assinar o Contrato ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas em edital;

5.1.1. Caso o convocado não assine o contrato ou não aceite ou retire o instrumento equivalente, no prazo e condições estabelecidas, Administração poderá convocar Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebração do contrato, nas condições propostas pelo licitante vencedor;

5.1.2. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do 14.1.1. acima, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.1.2.1. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

5.1.2.2. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição;

5.2. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará à penalidade estabelecida no 15.5.3. e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Administração;

5.2.1. A norma do 14.2. não se aplica aos licitantes remanescentes convocados na forma do 14.1.2.1 deste edital;

5.3. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente de obra, de serviço ou de fornecimento em consequência de rescisão contratual, observados os mesmos critérios estabelecidos nos 14.1.1. e 14.1.2. deste edital.

5.4. Responsabiliza-se o licitante, pelas informações constantes em sua proposta comercial, devendo mantê-las atualizadas junto à Administração.

5.5. Havendo a convocação para assinatura do Contrato ou retirada de instrumento equivalente e restando esta frustrada pela inexatidão das informações contidas na proposta comercial ou em razão da desatualização dos dados nela constantes, configurar-se-á a hipótese prevista no subitem 15.3 deste Edital;

5.6. “Qualquer meio de comunicação escrito (*e-mail*, correspondência etc.), é mecanismo hábil para a convocação do licitante vencedor e dos demais licitantes remanescentes.”

5.7. O prazo para assinatura do Contrato poderá ser prorrogado por uma vez, desde que solicitado por escrito, antes do término do prazo previsto no subitem 14.1, sob alegação de motivo justo que poderá ou não ser aceito pela Administração;

5.8. A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais e nos preços unitários finais, já aplicado o desconto auferido nos lances, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) dos valores contratados;

5.9. A Contratada ficará responsável pelo pagamento integral dos encargos fiscais, comerciais, trabalhistas, previdenciários e outros que decorrerem dos compromissos assumidos



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

com a Prefeitura, não se obrigando a mesma a fazer restituições ou reembolsos de valores principais e/ou acessórios despendidos com esses pagamentos;

5.10. A Contratada obriga-se a manter, durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições exigidas para a qualificação técnica econômica e financeira, inclusive no tocante à regularidade perante o Fisco e a Justiça do Trabalho;

5.11. Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;

5.12. Serão motivos para extinção do contrato as situações previstas no art. 137, no modo previsto pelo art. 138 e acarretará as consequências previstas no art. 139, todos da Lei Federal nº 14.133/21.

## 6. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

6.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante ou contratado que:

6.1.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato;

6.1.2. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

6.1.3. Dar causa à inexecução total do contrato;

6.1.4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;

6.1.5. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta, em especial quando:

6.1.5.1. Não enviar a proposta;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

- 6.1.5.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 6.1.5.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 6.1.5.4. Deixar de apresentar amostra ou documentos complementares dentro do prazo estipulado pelo Pregoeiro;
- 6.1.5.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.
- 6.1.6. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 6.1.7. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 6.1.8. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 6.1.9. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 6.1.9.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 6.1.9.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 6.1.9.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 6.1.10. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 6.1.11. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.
- 6.2. O Licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente pelas infrações cometidas, estabelecidas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- 6.3. São aplicáveis as sanções, a seguir elencadas, conforme art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021:
  - 6.3.1. Advertência;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

- 6.3.2. Multa, conforme item 15.5.;
- 6.3.3. Impedimento de licitar e contratar com a Administração;
- 6.3.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 6.4. Na aplicação das sanções serão considerados:
  - 6.4.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
  - 6.4.2. as peculiaridades do caso concreto;
  - 6.4.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - 6.4.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública.
- 6.5. A multa prevista no item 15.3.2. será aplicada no caso do cometimento das infrações administrativas previstas no item 15.1. e será de:
  - 6.5.1. 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inexecutada, em caso de inexecução parcial do contrato licitado;
  - 6.5.2. 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato licitado, em caso de inexecução total do contrato licitado;
  - 6.5.3. 10% (dez por cento) sobre valor do ajuste como se firmado fosse, pela recusa injustificada em não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação ou deixar de entregar a documentação exigida para o certame, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta e, ainda, acarretará perda da garantia da proposta em favor da PMG e caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida;
  - 6.5.4. 1% (um por cento) sobre o valor da parcela em atraso, seja na entrega do material ou execução dos serviços, até o limite de 10% (dez por cento), podendo a prefeitura a partir do 10º dia considerar rescindido o contrato, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.
- 6.5.4.1. O prazo para pagamento das multas moratórias será de até 3 (três) dias úteis, a contar



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

da intimação da contratada. A critério da Administração e, sendo possível, o valor das referidas multas será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela prefeitura, garantida a ampla defesa e o contraditório, nos termos da lei;

6.5.5. 10% (dez por cento) sobre valor do ajuste como se fosse firmado ou valor total do contrato celebrado, em caso de incidência das demais infrações estabelecidas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/21 que não estejam previstas nos subitens anteriores.

6.6. O atraso, para efeito de cálculo da multa, será contado em dias corridos, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação.

6.7. Quando da aplicação da penalidade de multa, deverão ser observadas as atenuantes e excludentes de sua aplicação, tais como as hipóteses de força maior ou caso fortuito, quando devidamente comprovadas pelo infrator;

6.8. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração Pública a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste Edital;

6.9. O pagamento das multas não eximirá a contratada de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto à contratante, decorrentes das infrações porventura cometidas, inclusive pela inobservância do disposto na Lei nº 13.709/2018 (LGPD), na forma abaixo estipuladas:

6.9.1. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do CONTRATO, na hipótese de descumprimento da obrigação de zelo no tratamento dos dados pessoais da pessoa natural vinculada ao CONTRATANTE, ou em caso de tratamento de dados sem o consentimento específico e destacado por termo de compromisso, ou outra irregularidade havida no cumprimento do CONTRATO, por culpa da CONTRATADA, quando for o caso;

6.9.2. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do CONTRATO, na hipótese de tratamento de dados pessoais sensíveis com o objetivo de obter vantagem econômica, ou outra irregularidade havida no cumprimento do CONTRATO, por culpa da CONTRATADA, quando for o caso;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

6.10. Para a aplicação de quaisquer das sanções dispostas no presente Edital, serão observados os procedimentos e prazos estabelecidos no Capítulo I, do Título IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.11. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente com a penalidade de multa;

6.12. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 15.1.4., 15.1.5. e 15.1.6., quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Guarujá, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

6.13. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 15.1.7., 15.1.8., 15.1.9., 15.1.10. e 15.1.11., bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 15.1.4., 15.1.5. e 15.1.6. que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/2021;

6.14. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta de 02 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir;

6.15. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos;

6.16. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento;

6.17. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente;

6.18. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados;

6.19. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial;

6.20. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações comprovadamente enviadas;

6.21. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

6.22. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e do contraditório, na forma da lei;

6.23. A perda da garantia oferecida, em caso de culpa pela rescisão contratual, nos termos do contido na Lei Federal nº 14.133/2021;

6.24. As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras, quando cabíveis.

## 7. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas com a execução do objeto descrito no **Termo de Referência** deste Edital onerarão a(s) dotação(ões) consignada(s) no orçamento deste Exercício e, em orçamento(s) futuro(s), quando necessário.

## 8. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E PEDIDO DE ESCLARECIMENTO



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

8.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame;

8.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame;

8.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, via **[www.licitacaoguaruja.com.br](http://www.licitacaoguaruja.com.br)**;

8.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame;

8.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação;

8.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame;

## 9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

9.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

9.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

9.4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

9.5. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

9.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente (de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 17h00) na Prefeitura Municipal do Guarujá, observado o estabelecido no artigo 183 da Lei Federal nº 14.133/21;

9.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público;

9.8. O Manual de operações da *BR Conectado Licitações* encontra-se disponível aos interessados no Portal **[www.licitacaoguaruja.com.br](http://www.licitacaoguaruja.com.br)**;

9.9. Dúvidas ou esclarecimentos adicionais sobre o uso da *BR Conectado Licitações* podem ser obtidas nos canais de atendimento da *BR Conectado Licitações*, por *e-mail*, *WhatsApp*, telefone e *chat* disponíveis no Portal **[www.licitacaoguaruja.com.br](http://www.licitacaoguaruja.com.br)**;

9.10. Não serão aceitos pedidos de informações ou questionamentos verbais;

9.11. É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública;

9.12. Fica assegurado à Prefeitura Municipal do Guarujá o direito de, no interesse da Administração, invalidar ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência às interessadas, na forma da legislação vigente;

9.13. As Licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;

9.14. A apresentação da proposta pelo licitante implica na aceitação tácita de todos os termos do presente Edital e de seus Anexos, respeitado o disposto no artigo 164 da Lei Federal nº 14.133/21;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

9.15. As partes elegerão o Foro da Comarca de Guarujá para qualquer procedimento administrativo ou judicial decorrente do processamento desta licitação e do descumprimento do Contrato dela originado;

9.16. Constituem parte integrante do presente Edital, os seguintes Anexos que conterão a correspondente numeração própria:

18.16.1. Anexo I- Termo de Referência

18.16.2 .Anexo II- Minuta de Ata de Registro de Preços

Guarujá, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 202\_\_.

Mohamad Ali Abdul Rahim  
Secretário de Educação

## ANEXO I

Modelo da Ata de Registro de Preços

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º ...../2026



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

REGISTRO DE PREÇOS QUE ENTRE SI FAZEM O  
**MUNICÍPIO DE GUARUJÁ E A EMPRESA XXXXXXXX,**  
PARA AQUISIÇÃO \_\_\_\_\_.

O **MUNICÍPIO DE GUARUJÁ**, com sede na Avenida Santos Dumont, 800 – Santo Antônio, na cidade de Guarujá, Estado de São Paulo, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 44.959.021/0001-04, neste ato representado pelo(a) **SECRETÁRIO(A) MUNICIPAL DE \_\_\_\_\_**  
**Sr(a) \_\_\_\_\_**, (*nacionalidade, estado civil, profissão*), portador(a) do RG nº \_\_\_\_\_ e inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, devidamente autorizado pelo Sr. Prefeito Municipal nos termos do decreto nº 16.547 de 23/01/2025, a seguir nomeada tão somente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa \_\_\_\_\_ com sede \_\_\_\_\_, (bairro, cidade, Estado) CEP: \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, neste ato representado(a) por \_\_\_\_\_, (*nacionalidade, estado civil, profissão*), portador(a) do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, doravante nomeada apenas **CONTRATADA**, considerando o julgamento do **Pregão Eletrônico xxx/2026**, para REGISTRO DE PREÇOS, publicada no Diário Oficial do Município de Guarujá de \_\_\_\_/\_\_\_\_/202\_\_\_\_, **Processo Administrativo nº xxxxx**, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, atendendo as condições previstas no **Edital de licitação**, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal nº 15.833, de 17 de novembro de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

## 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS \_\_\_\_\_**, conforme especificações no Termo de Referência vinculado ao Processo Administrativo nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ sendo parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados e homologados.

**Parágrafo único:** O objeto do presente ajuste deverá atingir o fim a que se destina, com eficácia e qualidade requeridas.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|---------|-----------|-------|----------------|-------------|
|      |            |         |           |       |                |             |

**Parágrafo único** - Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

## 3. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

3.1. As despesas decorrentes desta ata, objeto desta licitação, correrão à conta dos recursos consignados no orçamento vigente, cujo elemento de despesa específico constará da respectiva Nota de Empenho correspondente a Unidade Administrativa Requisitante, conforme segue:

• **Órgão:** \_\_\_\_\_ (nome da secretaria)

• **Elemento de despesa:** \_\_\_\_\_

## 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Fica vedada a adesão à presente Ata de Registro de Preços por órgãos ou entidades não participantes externos à Administração Municipal.

4.2. A utilização da presente Ata de Registro de Preços pelos órgãos da Administração Direta e Indireta do Município poderá ocorrer mediante apostilamento, desde que devidamente comprovada a vantajosidade da utilização, nos termos do art. 58 do Decreto Municipal nº 15.833/2023.

**Parágrafo único:** Para fins desta Ata, entende-se como Administração Direta as Secretarias Municipais e órgãos equiparados.

### Vedação a acréscimo de quantitativos e subcontratação

4.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## 5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato de corrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital* e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

I- Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

II- Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 8.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## 6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

I- No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

II- No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 8.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 8.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 8. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

8.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

8.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

8.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

8.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 15.833/2023; ou

8.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

I- Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

8.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 8.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

8.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

8.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

8.4.1. Por razão de interesse público;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

- 8.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- 8.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigo 56 do Decreto nº 15.833/2023.

## 9. DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas *no edital*.

9.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

9.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 40º, inc. IX, do Decreto nº 15.833/2023).

9.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 10. CONDIÇÕES GERAIS

10.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO *AO EDITAL*.

10.2. *No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.*

10.3. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... ( ) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes *e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).*

Local e data



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Coordenação Governamental e Assuntos Estratégicos

Diretoria de Compras, Licitações e Acompanhamento de Contratos

## Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)





# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1- OBJETO:

1.1. Constitui objeto da presente licitação o **Registro de Preços** para a futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de **serviços contínuos de engenharia voltados à manutenção predial preventiva e corretiva**, com fornecimento integral de mão de obra, materiais, insumos, ferramentas e equipamentos necessários, para atendimento das demandas das unidades escolares da Secretaria Municipal de Educação (**SEDUC**), unidades administrativas da Secretaria de Gestão Administrativa (**ADM**) e unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde (**SESAU**) do Município de Guarujá.

1.2. O certame será processado por meio da modalidade **Pregão, na forma Eletrônica**, sob o rito procedimental estabelecido no Art. 17, § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021, aplicando-se, excepcionalmente, a **fase de habilitação antecedendo o julgamento das propostas**, conforme justificativas técnicas constantes do Estudo Técnico Preliminar (ETP).

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor preço por grupo.

**REGIME DE EXECUÇÃO:** Empreitada por preços unitários

**PLATAFORMA:** BR CONECTADA

### 2- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A necessidade da presente contratação está amplamente fundamentada no Estudo Técnico Preliminar (ETP) do Processo Administrativo nº 22834/2025, que demonstrou a imprescindibilidade de um programa contínuo de manutenção predial para garantir a funcionalidade, segurança e longevidade das edificações públicas municipais. A ausência de manutenção adequada acarreta riscos significativos, como a deterioração acelerada do patrimônio, comprometimento da segurança de usuários e servidores, interrupção de serviços públicos essenciais e aumento de custos futuros com intervenções emergenciais mais onerosas.

#### 2.1. Unidades Escolares (SEDUC)

A manutenção predial nas unidades escolares é crucial para criar e sustentar um ambiente harmonioso, ergonômico, salubre e propício ao aprendizado e desenvolvimento. Condições precárias comprometem a segurança e o bem-estar de alunos e profissionais, podendo levar à interdição das instalações e impactar diretamente a continuidade do serviço público de educação.

#### 2.2. Unidades Administrativas (ADM)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

Para as unidades administrativas, a manutenção contínua assegura a conservação, funcionalidade, segurança e adequação dos prédios, garantindo a continuidade e qualidade dos serviços prestados à população e as condições de trabalho dos servidores. Problemas elétricos, hidráulicos e estruturais podem comprometer a segurança e o bem-estar, além de impactar a eficiência dos serviços.

## 2.3. Unidades de Saúde (SESAU)

Nas unidades de saúde, a manutenção contínua e adequada da infraestrutura física é imprescindível para garantir a segurança de pacientes e profissionais, bem como assegurar a qualidade e a regularidade dos serviços prestados à população. A diversidade e dispersão geográfica dessas unidades, somada à ausência de mão de obra própria, tornam a contratação de serviços especializados a solução mais vantajosa para evitar a interrupção ou comprometimento dos atendimentos.

| GRUPO 01<br>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEDUC                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE DE MEDIDA<br>DO SERVIÇO | VALOR TOTAL ESTIMADO<br>(R\$) |
| Serviços comuns de engenharia destinados à reforma, manutenção preventiva e corretiva, ampliação, adequação e conservação das unidades escolares, centros educacionais e demais próprios públicos vinculados à Secretaria Municipal de Educação.                      | SERVIÇO                         | R\$                           |
| GRUPO 02<br>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESAU                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                               |
| Serviços comuns de engenharia destinados à reforma, manutenção preventiva e corretiva, adequação, recuperação e conservação das Unidades Básicas de Saúde, postos de atendimento, centros especializados e demais imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Saúde. | SERVIÇO                         | R\$                           |
| GRUPO 03<br>Secretaria Municipal de Gestão Administrativa – ADM                                                                                                                                                                                                       |                                 |                               |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

|                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Serviços comuns de engenharia destinados à reforma, manutenção preventiva e corretiva, adaptação, conservação e modernização dos prédios administrativos, instalações institucionais e demais próprios públicos vinculados à Administração Municipal. | SERVIÇO | R\$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|

A composição de preços encontram-se no anexo I , devendo ser utilizada para fins de composição de custos na elaboração da proposta.

## 2.4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), e suas alterações posteriores, bem como pelas demais normas aplicáveis à espécie, incluindo:

- **Lei Federal nº 14.133/2021:** Que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- **Decreto Municipal de Guarujá nº 15.460/2023:** Que regulamenta a aplicação da Lei nº 14.133/2021 no âmbito do município.
- **ABNT NBR 5674:2012** – Manutenção de edificações – Requisitos para o sistema de gestão de manutenção: Que estabelece os requisitos para a gestão da manutenção de edificações.
- **ABNT NBR 14037:2011** – Diretrizes para elaboração de manuais de uso, operação e manutenção das edificações – Requisitos para elaboração e apresentação dos conteúdos: Que define as diretrizes para a elaboração de manuais de uso, operação e manutenção de edificações.
- **ABNT NBR 15575:2013** – Edificações habitacionais – Desempenho: Que estabelece critérios de desempenho para edificações, aplicáveis subsidiariamente a edificações públicas.

## 2.5. DO RITO PROCEDIMENTAL E DA DINÂMICA DO CERTAME

**2.5.1.** Para a seleção da empresa especializada, o certame adotará o rito previsto no **Art. 17, § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021**, processando-se a **fase de habilitação em momento anterior ao do julgamento das propostas comerciais**. Essa dinâmica visa garantir, previamente à disputa de preços, a triagem e comprovação da solidez financeira e capacidade técnica operacional das licitantes, mitigando riscos de descontinuidade contratual face à alta complexidade e capilaridade do objeto.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

**2.5.2.** O procedimento licitatório será realizado por meio da modalidade **Pregão, na forma Eletrônica**, em modo de **disputa aberta**, cujo critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO POR GRUPO**.

**2.5.3.** O valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 99.959.095,12 (noventa e nove milhões, novecentos e cinquenta e nove mil, noventa e cinco reais, e doze centavos)**, o qual será segmentado em **03 (três) grupos distintos**, tendo como critério de julgamento o **MENOR PREÇO POR GRUPO**, conforme detalhado a seguir e especificado nas planilhas orçamentárias anexas:

- **GRUPO 01 – Secretaria Municipal de Educação (SEDUC):** Destinado ao atendimento das unidades escolares, com valor estimado de **R\$ 63.837.648,98** (sessenta e três milhões, oitocentos e trinta e sete mil, seiscentos e quarenta e oito reais e noventa e oito centavos);
- **GRUPO 02 – Secretaria Municipal de Saúde (SESAU):** Destinado ao atendimento das unidades de saúde, com valor estimado de **R\$ 24.914.276,67** (vinte e quatro milhões, duzentos e quatorze mil, duzentos e setenta e seis reais e sessenta e sete centavos)
- **GRUPO 03 – Secretaria de Gestão Administrativa (ADM):** Destinado ao atendimento das unidades administrativas, com valor estimado de **R\$ 11.207.169,47** (onze milhões, duzentos e sete mil, cento e sessenta e nove reais e quarenta e centavos);

A inversão do rito procedimental (fase de habilitação antecedendo o julgamento das propostas comerciais), nos termos do Art. 17, § 1º da Lei nº 14.133/2021, será aplicada de forma correspondente para cada um dos grupos, devendo a licitante comprovar os requisitos de habilitação técnica, jurídica e econômico-financeira relativos ao(s) grupo(s) em que se classificar na disputa de preços.

**2.5.4.** Eventuais modificações no Edital e em seus anexos que afetem a formulação das propostas ou a compreensão dos requisitos de habilitação ensejará a republicação do instrumento convocatório com a reabertura integral dos prazos legais, garantindo que todas as informações necessárias estejam perfeitamente consolidadas e transparentes aos interessados.

**2.5.5. Não será aplicado o tratamento diferenciado e favorecido** constante dos Arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, haja vista que a presente contratação se enquadra na exceção estabelecida no **Art. 4º, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021**, considerando que o valor estimado ultrapassa o limite legal e a divisão do objeto em lotes exclusivos restaria inviável e prejudicial à eficiência e à padronização das atividades de manutenção nos próprios municipais.

## **2.5.6. SUBCONTRATAÇÃO**

**2.5.6.1.** Será admitida a subcontratação parcial do objeto deste Termo de Referência, em conformidade com o Art. 122 da Lei Federal nº 14.133/2021, até o limite máximo de **30% (trinta por cento) do valor total do contrato** correspondente a cada grupo, mediante prévia e expressa autorização formal da fiscalização da respectiva Secretaria Municipal requisitante.



## 2.5.6.2. É expressamente vedada a subcontratação:

- a) Das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo definidas nos requisitos de qualificação técnico-operacional do edital, as quais deverão ser executadas direta e obrigatoriamente pela empresa contratada;
- b) De empresas que estejam cumprindo sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, ou suspensas do direito de licitar;
- c) De consórcios de empresas, ou de profissionais que mantenham relação de parentesco com servidores ocupantes de cargos de chefia ou com funções de assessoria e fiscalização no âmbito deste município, em estrita observância ao princípio da moralidade e da impessoalidade.

2.5.6.3. A autorização de subcontratação pela fiscalização do município não exige a empresa contratada de sua responsabilidade exclusiva, integral e solidária pela qualidade técnica, cronograma, segurança do trabalho, obrigações trabalhistas, previdenciárias e fiscais decorrentes da execução do objeto contratado perante a Administração Pública.

2.5.6.4. Para solicitar a anuência da subcontratação, a empresa contratada deverá apresentar à fiscalização da respectiva pasta (SEDUC, SESAU ou ADM) justificativa técnica fundamentada, acompanhada da comprovação de regularidade fiscal e trabalhista da empresa subcontratada a ser inserida no fluxo operacional.

## 3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços de manutenção predial visam a conservação e o aprimoramento de uma estrutura já existente, garantindo ou elevando a eficiência e a utilidade a que se destina. A opção pela contratação de uma empresa especializada neste ramo assegura que os serviços serão executados por profissionais qualificados e experientes, detentores de conhecimento técnico específico para atender às demandas complexas das edificações públicas. Esta abordagem profissional resulta em maior eficiência na identificação e resolução de falhas e problemas estruturais, contribuindo para a segurança e a funcionalidade dos ambientes.

Esta solução representa a alternativa mais adequada para atender às demandas do Município, proporcionando não apenas eficiência operacional e segurança para os usuários, mas também qualidade nas intervenções e economia a longo prazo. A manutenção preventiva, em particular, minimiza a necessidade de reparos emergenciais e onerosos, prolongando a vida útil dos ativos e otimizando o investimento público.

Os serviços, de acordo com as quantidades estimadas, deverão ser executados em observância às especificações técnicas e serão solicitados conforme a demanda pela Contratante, devendo ser iniciados pela Contratada nos prazos estabelecidos nos contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

Os serviços de manutenção predial deverão ser prestados nos sistemas prediais existentes e pertencentes às Secretarias Municipais de Educação (SEDUC), Saúde (SESAU) e Gestão Administrativa (ADM), construídos ou adicionados nas edificações, instalações prediais e equipamentos das unidades durante a vigência contratual, compreendendo, não exaustivamente:

- Demolições e retiradas;
- Escavações, brocas e armaduras;
- Concretos e embasamentos (incluindo impermeabilizações);
- Formas e alvenarias;
- Estruturas de madeira e serviços em elementos de madeira;
- Divisórias, muros e prateleiras;
- Serviços em elementos metálicos e componentes;
- Cobertura, calhas e rufos;
- Forros e juntas de dilatação;
- Revestimento para teto, parede, piso, degraus e rodapés;
- Pinturas em geral.

O objeto inclui o fornecimento integral de insumos, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) e demais ferramentas/equipamentos necessários à execução dos serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, inclusive o transporte destes até os locais de execução dos serviços.

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas da ABNT (NBR 5674, NBR 14037 e NBR 15575), as normas regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego, e demais legislações pertinentes.

## 4- DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

### 4.1. Habilitação fiscal, social e trabalhista

**4.1.1** I – a inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

**4.1.2** II – a inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**4.1.3** III – a regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

**4.1.4** IV – a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

**4.1.5** V – a regularidade perante a Justiça do Trabalho;

**4.1.6** VI – o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

**4.1.7** § 1º Os documentos referidos nos incisos do caput deste artigo poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico.

**4.1.8** § 2º A comprovação de atendimento do disposto nos incisos III, IV e V do caput deste artigo deverá ser feita na forma da legislação específica.

**4.1.9.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos, no todo ou em parte, pelo registro cadastral da licitante no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, desde que estejam válidos, atualizados e compatíveis com as exigências deste Edital, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A Administração realizará consulta ao SICAF para verificar a situação cadastral da licitante e a validade dos documentos disponíveis no sistema. Na hipótese de ausência, vencimento ou desatualização de qualquer documento exigido, a licitante deverá apresentá-lo na forma e no prazo previstos neste Edital, sob pena de inabilitação.

A consulta ao SICAF não dispensa a apresentação de documentos complementares quando expressamente exigidos neste Edital ou quando aqueles constantes do sistema forem insuficientes para comprovar o atendimento aos requisitos de habilitação.

## **4.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA**

**4.2.1** Certidão de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (conf. Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II).

**4.2.2** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (conf. Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso I);

**4.2.3** Comprovação da boa situação financeira da interessada, apresentando resultado igual ou superior a 1 (um) no índice de liquidez geral (LG) e no índice de liquidez corrente (LC), e igual ou inferior a 0,5 no índice de endividamento geral (E), considerando as seguintes fórmulas:

**LC =** Ativo Circulante

Passivo Circulante

**LG =** Ativo Circulante+Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante+Exigível a Longo Prazo

**E =** Passivo Circulante+Exigível a Longo Prazo

Ativo Total



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

**4.2.4** Os indicadores acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação

**4.2.5** O atendimento dos índices econômicos previstos neste tópico deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante, nos termos do artigo 69, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021

**4.2.6** Os documentos referidos nos itens acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (conf. Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, § 6º)

**4.2.7** As empresas criadas no exercício financeiro corrente deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º)

**4.2.8** Qualificação Econômico-Financeira – Patrimônio Líquido Proporcional: Como comprovação de saúde financeira, a licitante deverá demonstrar possuir **Patrimônio Líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado para o grupo (ou para a soma dos grupos) em que apresentar proposta comercial**, em estrito atendimento ao Art. 69, § 4º da Lei Federal nº 14.133/2021.

**4.2.8.1.** Caso a licitante opte por participar e apresentar proposta para mais de um grupo, a exigência de Patrimônio Líquido mínimo será calculada de forma cumulativa, mediante a somatória dos valores estimados para os respectivos grupos disputados.

**4.2.8.2.** A comprovação será realizada por meio do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, que comprovem a capacidade financeira necessária para suportar a execução das atividades programadas para as respectivas secretarias requisitantes.

**4.2.9** A licitante deverá apresentar a **GARANTIA DE PROPOSTA**, como requisito de habilitação, a licitante deverá apresentar comprovante de recolhimento de **Garantia de Proposta no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado para o grupo (ou para a soma dos grupos) em que apresentar proposta comercial**;

**4.2.9.1.** Caso a licitante opte por participar e formular proposta para mais de um grupo, o recolhimento da garantia de proposta deverá ser calculado de forma cumulativa, correspondendo à somatória dos valores exigidos para cada um dos grupos disputados.

**4.2.9.2.** A garantia de proposta deverá ser apresentada juntamente com os demais documentos de habilitação, nas modalidades previstas no Art. 96, § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021 (caução em dinheiro/títulos, seguro-garantia ou fiança bancária), sob pena de inabilitação da licitante no(s) respectivo(s) grupo(s).

**4.2.9.3.** A garantia de proposta apresentada será devolvida aos licitantes no prazo de até 10



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

(dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da ata de registro de preços decorrente da licitação, em conformidade com o Art. 58, § 2º da Lei nº 14.133/2021.

**4.2.9.4.** A Garantia de Proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura da ata de registro de preços ou da data que for declarada fracassada a licitação.

**4.2.9.5.** A garantia de proposta poderá ser apresentada em uma das seguintes modalidades, conforme a legislação vigente:

I – Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II – Seguro-garantia;

III – Fiança bancária, emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

IV – Título de capitalização, custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total, conforme incluído pela Lei nº 14.770/2023

**4.2.9.6. Forma de envio da Garantia – será enviada no momento do cadastro dos documentos de habilitação.**

**4.2.9.6.1. A garantia apresentada será enviada para análise da Secretaria de Finanças para reconhecimento e autenticação.**

**4.2.9.6.2.** A não apresentação da garantia de proposta, nos termos e prazos estabelecidos, implicará a **desclassificação do licitante**, conforme disposto no Termo de Referência e na legislação aplicável.

## 4.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

4.3.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no conselho profissional competente.

4.3.2. A empresa deverá comprovar capacidade técnica operacional através de atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado pelo conselho competente, devendo comprovar aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação.

4.3.3. Para fins da comprovação de que trata o item 4.3.2 acima, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

| <u>ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA</u>                     | <u>QUANTITATIVO TOTAL EXIGIDO ESTIMADO PARA A LICITAÇÃO/</u> | <u>50% DO QUE SERÁ EXIGIDO</u> |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <u>Os itens abaixo representam, cada um, valores</u> |                                                              |                                |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

| <b><u>individuais totais estimados acima de 4% do valor total geral estimado para a futura contratação.</u></b> | <b><u>CONTRATAÇÃO</u></b> |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Tinta látex standard                                                                                            | 350.000 m <sup>2</sup>    | 175.000 M <sup>2</sup> |
| Massa niveladora para interior                                                                                  | 120.000 m <sup>2</sup>    | 60.000 M <sup>2</sup>  |
| Esmalte em superfície rebocada sem massa niveladora                                                             | 100.000 m <sup>2</sup>    | 50.000 m <sup>2</sup>  |

4.3.4. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante, pois essa situação equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

4.3.5. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

4.3.6. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

4.3.7. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

## 4.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

4.4.1. Certidão atualizada de registro do (s) responsável (is) técnico (s) junto ao CREA e/ ou CAU, comprovando estar (em) o (s) profissional (is) legalmente habilitado (s) para exercer (em) atividades compatíveis com o objeto licitado.

O profissional detentor de atestado de responsabilidade técnica deverá possuir vínculo com o fornecedor na data da apresentação dos documentos para qualificação em uma das seguintes situações: na hipótese de fazer parte do quadro permanente da licitante: ficha de registro de empregados ou registro em carteira profissional ou contrato social, ou na hipótese de ser profissional autônomo contratado pela empresa: contrato correspondente.

4.4.2. A comprovação de vínculo do profissional acima deverá se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços

4.4.3. A interessada deverá comprovar capacidade técnica profissional através de atestados, em nome do responsável técnico, devidamente registrado pelo conselho competente, devendo comprovar aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, independentemente de quantitativos mínimos.

4.4.4. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas (sem necessidade de comprovação de quantitativos mínimos):

| <b><u>ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA</u></b>             |
|-----------------------------------------------------|
| Tinta látex standard                                |
| Massa niveladora para interior                      |
| Esmalte em superfície rebocada sem massa niveladora |

**4.4.6.** A licitante deverá apresentar Atestado(s) de Capacidade Técnica, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT) expedida(s) pelo CREA ou CAU, que comprove(m) a execução de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva de engenharia de forma simultânea e concomitante, em quantidade mínima de unidades/prédios públicos ou privados compatível com o grupo pretendido, conforme tabela abaixo:

| <b>Grupo</b>    | <b>Secretaria / Destinação</b> | <b>Valor Estimado (R\$)</b> | <b>Quantidade de Unidades do Grupo</b> | <b>Comprovação Mínima Exigida (Atestado de Concomitância)</b> |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Grupo 01</b> | Educação (SEDUC)               | R\$ 63.837.648,98           | ~ 62 Escolas + 7 Núcleos               | Simultaneidade em, no mínimo, <b>34 unidades</b>              |
| <b>Grupo 02</b> | Saúde (SESAU)                  | R\$ 24.914.276,67           | 17 Equipamentos públicos               | Simultaneidade em, no mínimo, <b>08 unidades</b>              |
| <b>Grupo 02</b> | Gestão Adm. (ADM)              | R\$ 11.207.169,47           | 04 Próprios públicos                   | Simultaneidade em, no mínimo, <b>02 unidades</b>              |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

4.4.7. O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverão ser emitidos em nome da licitante (Capacidade Técnico-Operacional) e do(s) profissional(is) de engenharia/arquitetura indicado(s) como responsável(is) técnico(s) (Capacidade Técnico-Profissional), devidamente vinculados à empresa na fase de habilitação.

4.4.8. Caso a licitante participe de mais de um grupo e se classifique em primeiro lugar em ambos, a documentação técnica apresentada deverá comprovar, de forma cumulativa ou autônoma, a capacidade para atendimento simultâneo correspondente à soma das exigências dos grupos disputados, garantindo que o município não contrate uma estrutura técnica sobrecarregada que comprometa a execução contratual.

## 4.5. DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO

**4.5.1.** Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio no presente certame, em consonância com o Art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021, desde que respeitadas as seguintes condições:

**a) Composição e Liderança:** Apresentação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, com indicação expressa da empresa líder, que será a responsável pela representação do consórcio perante a Administração Pública;

**b) Impedimento de Participação Dupla:** Cada empresa poderá participar de apenas um consórcio neste certame, não sendo permitida a participação de uma mesma empresa isoladamente e também em consórcio, ou em mais de um consórcio, para o mesmo grupo;

**c) Responsabilidade Solidária:** Responsabilidade solidária de todos os integrantes pelas obrigações decorrentes do consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução contratual, nos termos do Art. 15, inciso VI da Lei nº 14.133/2021.

### **4.5.2. Regras para Habilitação de Consórcios (Art. 15, §§ 1º a 3º da Lei nº 14.133/2021):**

**a) Qualificação Técnica:** Será admitida, para efeito de qualificação técnica (operacional e profissional), a somatória dos atestados dos consorciados. Para a comprovação do atestado de simultaneidade operacional exigido neste Termo de Referência, admitir-se-á a soma das capacidades individuais de manutenção de prédios de cada consorciada, desde que comprovada a concomitância contratual.

**b) Qualificação Econômico-Financeira:** Será admitida a somatória dos valores de Patrimônio Líquido de cada consorciada para fins de atendimento deste instrumento.

**c) Acréscimo Contábil (Ágio de Consórcio):** Para fins de comprovação do Patrimônio Líquido mínimo exigido, haverá um **acréscimo de 10% (dez por cento)** sobre o valor exigido para licitante individual, proporcionalmente ao grupo disputado, conforme autoriza o Art. 15, § 1º da Lei nº 14.133/2021.

**d) Exceção ao Acréscimo:** O acréscimo de que trata a alínea anterior não se aplica aos consórcios



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

compostos integralmente por microempresas (ME) ou empresas de pequeno porte (EPP), nos termos da legislação vigente.

## 4.6. – DECLARAÇÕES

### 4.6.1. O licitante deverá apresentar as seguintes declarações:

4.6.1.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

4.6.1.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021)

4.6.1.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

## 5 – LOCAIS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

### 5.1. Secretaria Municipal de Educação

| UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ensino Fundamental            |                                                                                                                                                                                                                                               | TELEFONES                                         |
| 01                            | <b>E.M. 1º de Maio (Fund. II e Técnico)</b><br>End.: Av. Adriano Dias dos Santos, nº 611 - Jd. Boa Esperança Vicente de Carvalho – Guarujá/SP CEP: 11.470-220<br>E-mail: em.1demaio@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 23h | 3355-1349                                         |
| 02                            | <b>E.M. Ver. Afonso Nunes (Fund. I)</b><br>End: Rua Rui Barbosa, nº 365 - Parque Estuário Vicente de Carvalho – Guarujá/SP CEP: 11.451-061<br>E-mail: em.afonsonunes@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                | 3352-1658<br><b>3352-0922</b><br><b>(ORELHÃO)</b> |
| 03                            | <b>E.M. Angelina Daige (Fund. I)</b><br>End.: Praça Sorocaba, s/nº - Vila Áurea Vicente de Carvalho – Guarujá/SP CEP: 11.454-640<br>E-mail: em.angelinadaige@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                        | 3342-5966<br>3342-4495                            |
| 04                            | <b>E.M. Prof. Antônio Ferreira de Almeida Jr (Fund. I)</b><br>End: Av. Marivaldo Fernandes, s/nº - Jd. Tejerêba Guarujá/SP CEP: 11.440-050 E-mail: em.almeidajunior@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                 | 3384-4209<br>3384-5645<br>3384-0859               |
| 05                            | <b>E.M. Ver. Ary Silva Souza (Fund. I e II)</b><br>End: Rua José Terto dos Santos Filho, nº 136 – Jd. Mar e Céu                                                                                                                               | 3353-6394                                         |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | Guarujá/SP CEP: 11.444-530 E-mail:<br>em.arysouza@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                                                                                                                       |                                                                |
| 06 | <b>E.M. Benedicta Blac Gonzalez (Fund. I e II)</b><br>End.: Av. Rio Solimões, s/nº - Jd. Umuarama – Perequê<br>Guarujá/SP CEP: 11.446-090 E-mail:<br>em.benedictablac@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                   | 3353-6360<br>3353-5035                                         |
| 07 | <b>E.M. Prof. Benedito Claudio da Silva (Fund. II)</b><br>End.: Rua Agenor de Assis, nº 165 – Bairro Vila Alice Vicente de<br>Carvalho – Guarujá/SP CEP: 11.450-180<br>E-mail: em.beneditoclaudio@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h       | 3342-1136                                                      |
| 08 | <b>E.M. Profª Dirce Valério Gracia (Fund. II, EJA I e EJA II)</b><br>End.: Av. D. Pedro I, nº 340 - Jd. Teжереba Guarujá/SP CEP: 11.440-000<br>E-mail: em.dircevalerio@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 23h                                  | 3386-4202<br>3386-2542                                         |
| 09 | <b>E.M. Ver. Francisco Figueiredo (Fund. II)</b><br>End.: Av. Tancredo Neves, s/nº - Bairro Santa Clara<br>Guarujá/SP CEP: 11.435-000 E-mail:<br>em.franciscofigueiredo@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                                 | 3384-2989<br><b>3355-0314</b><br><b>(ORELHÃO)</b>              |
| 10 | <b>E.M. Pres. Franklin Delano Roosevelt (Fund. I)</b><br>End.: Av. Adriano Dias dos Santos, nº 500 - Jd. Boa Esperança Vicente<br>de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.470-220<br>E-mail: em.franklindelano@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h | 3355-8437<br><b>3355-0266</b><br><b>(ORELHÃO)</b>              |
| 11 | <b>E.M. Giusfredo Santini (Fund. I)</b><br>End.: Rua São João Batista, nº 380- Morrinhos II<br>Guarujá/SP CEP: 11.495-025 E-mail:<br>em.giusfredosantini@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                | 3355-8759<br>3384-5576                                         |
| 12 | <b>E.M. Dr. Gladston Jafet (Fund. I e II)</b><br>End.: Rua João Luiz da Silva, nº 03 - Vila Lúgia Guarujá/SP CEP: 11.430-<br>210<br>E-mail: em.gladstonjafet@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                            | 3358-2962<br>3358-1898<br><b>3348-0209</b><br><b>(ORELHÃO)</b> |
| 13 | <b>E.M. Herbert Henry Dow (Fund. I)</b><br>End.: Rua Uruguai, nº 950 – Balneário Guarujá Guarujá/SP CEP: 11.442-<br>020<br>E-mail: em.herbertdow@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                        | 3351-6617<br>3351-9082<br>3391-0024                            |
| 14 | <b>E.M. Profª Ivonete da Silva Câmara (Fund. I e II)</b><br>End.: Av. A, nº 18 - Jd. Conceiçãozinha Vicente de Carvalho -<br>Guarujá/SP CEP: 11.472-110 E-mail:<br>em.ivonete@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                           | 3386-6185<br>3355-6527                                         |
| 15 | <b>E.M. Profª Jacirema dos Santos Fontes (Fund. I)</b><br>End. : Rua Daniel Matos da Silva, nº 63 - Morrinhos I<br>Guarujá/SP CEP: 11.495-040 E-mail:<br>em.jacirema@guaruja.sp.gov.br                                                                            | 3355-7886<br><b>3384-0605</b><br><b>(ORELHÃO)</b>              |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| 16 | <b>E.M. Profª Lúcia Flora dos Santos (Fund. I e II)</b><br>End.: Rua Josefa Hermínia Calda, nº 200 - Jd. Progresso Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.453.230<br>E-mail: em.luciaflora@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                      | 3341-3462<br>3342-4480                                         |
| 17 | <b>E.M. Lucimara de Jesus Vicente (Fund. I e II)</b><br>End.: Av. Manoel da Cruz Michael, nº 343 – Bairro Santa Rosa Guarujá/SP CEP: 11.430-090 E-mail: em.lucimara@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                               | 3358-2335<br>3358-2688<br>3348-1531                            |
| 18 | <b>E.M. Profª Maria Aparecida de Araújo (Fund. II)</b><br>End.: Rua São João Batista, nº 330 - Morrinhos II Guarujá/SP CEP: 11.495-025 E-mail: em.mariaaraujo@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                                                     | 3386-3216<br>3384-5412                                         |
| 19 | <b>E.M. Profª Maria Aparecida Ramos Camargo (Fund. II)</b><br>End.: Rua Poeta Gregório de Matos, nº 71 – Loteamento Jd. Brasil Morrinhos III Guarujá/SP CEP: 11.497-000<br>E-mail: em.ramoscamargo@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                | 3386-2031                                                      |
| 20 | <b>E.M. Mario Cerqueira Leite Filho (Fund. I)</b><br>End.: Rua Javari, nº 95 – Balneário Praia do Perequê Guarujá/SP CEP: 11.446-120 E-mail: em.mariocerqueira@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                    | 3353-4473<br>3353-3447<br><b>3353-0231</b><br><b>(ORELHÃO)</b> |
| 21 | <b>E.M. Profª Myriam Terezinha Wichrowski Millbourn (Fund. I)</b><br>End.: Av. Adriano Dias dos Santos, nº 623 - Jd. Boa Esperança Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.470-220<br>E-mail: em.myriamterezinha@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h | 3383-7020<br><b>3355-0016</b><br><b>(ORELHÃO)</b>              |
| 22 | <b>E.M. Dr. Napoleão Rodrigues Laureano (Fund. I e II, EJA I e II)</b><br>End.: Av. Oswaldo Aranha, nº 365 - Jd. Maravilha Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.470- 100<br>E-mail: em.napoleaolaureano@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 23h       | 3352-1484<br>3342-4478 (FAX)                                   |
| 23 | <b>E.M. Dr. Oswaldo Cruz II (Fund. I)</b><br>End.: Av. Presidente Vargas, nº 485 - Parque Estuário Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.451-000<br>E-mail: em.oswaldocruz@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                     | 3341-3300                                                      |
| 24 | <b>E.M. Paulo Freire (Fund. I)</b><br>End.: Av. Tancredo Neves, s/nº - Bairro Santa Clara Guarujá/SP CEP: 11.435-000 E-mail: em.paulofreire@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                                       | 3386-6119                                                      |
| 25 | <b>E.M. Sérgio Pereira Rodrigues (Fund. I)</b><br>End.: Av. Atlântica, nº 1516 – Cidade Atlântica Guarujá/SP CEP: 11.442-070<br>E-mail: em.sergiopereira@guaruja.sp.gov.br                                                                                                  | 3392-3883<br>3392-3860                                         |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 26 | <b>E.M. Profª Valéria Cristina Vieira da Cruz Silva (Fund. I)</b><br>End.: Rua Poeta Gregório de Matos, nº 25 – Loteamento Jd. Brasil<br>Morrinhos III Guarujá/SP CEP: 11.497-000<br>E-mail: em.valeriacruz@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h | 3386-1994 |

| Educação Infantil |                                                                                                                                                                                                                                                  | TELEFONES                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 27                | <b>E.M. Adelaide Fernandes</b><br>End.: Rua José Terto dos Santos Filho, nº 138 – Jd. Mar e Céu<br>Guarujá/SP CEP: 11.444-530 E-mail:<br>em.adelaidefernandes@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                          | 3353-5561                                                    |
| 28                | <b>E.M. Aparecida da Costa Sinópoli</b><br>End.: Rua Benedito Alves, nº 23 – Paecará Vicente de Carvalho -<br>Guarujá/SP CEP: 11.461-320 E-mail:<br>em.aparecidasinopoli@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h               | 3352-6100<br>3352-9101                                       |
| 29                | <b>E.M. Augusto Antunes Correa</b><br>End.: Rua Romoaldo dos Santos Inácio, nº 45 - Jd. Boa Esperança<br>Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.470-050<br>E-mail: em.augustocorreia@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h | 3355-6076<br>3384-0667                                       |
| 30                | <b>E.M. Catarina de Oliveira Salgado</b><br>End.: Av. Veraneio s/nº - Cidade Atlântica Guarujá/SP CEP: 11.442-060<br>E-mail: em.catarinasalgado@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                        | 3355-6076<br>3384-0667                                       |
| 31                | <b>E.M. Cônego Domenico Rangoni</b><br>End.: Rua Bandeirantes, s/nº - Vila Sapo Guarujá/SP CEP: 11.443-520<br>E-mail: em.conegorangoni@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                 | 3351-9310                                                    |
| 32                | <b>E.M. Constantino Michaello Conde</b><br>End.: Rua Reinaldo Ribeiro de Almeida, s/nº - Vila Zilda Guarujá/SP<br>CEP: 11.436-020 E-mail: em.michaelloconde@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                            | 3355-3346<br>3384-0673<br><b>3386-7182</b><br><b>(ANEXO)</b> |
| 33                | <b>E.M. Dr. Ernesto Ferreira Sobrinho</b><br>End.: Rua 1º de Maio, nº215 Vicente de Carvalho - Guarujá/SP<br>CEP: 11.463-250 E-mail:<br>em.ernestosobrinho@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                             | 3342-5854<br>3352-0751<br>3341-2540                          |
| 34                | <b>E.M. Ver. Ernesto Pereira</b><br>End.: Rua Engº Silvio Fernandes Lopes, nº 281, Paecará Vicente de Carvalho<br>- Guarujá/SP CEP: 11.460-400<br>E-mail: em.ernestopereira@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h            | 3342-2229<br><b>3352-0807</b><br><b>(ORELHÃO)</b>            |
| 35                | <b>E.M. Prof. Guilherme Furlani Junior</b><br>End.: Travessa 253, s/nº - Morrinhos II Guarujá/SP CEP: 11.495-135<br>E-mail: em.guilhermefurlani@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                        | 3383-7972<br><b>3386-2424</b><br><b>(ANEXO)</b>              |
| 36                | <b>E.M. Hermínia Neves Vitiello</b>                                                                                                                                                                                                              | 3355-2048<br><b>3384-0669</b>                                |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | [www.guaruja.sp.gov.br](http://www.guaruja.sp.gov.br) | [@prefeitura.guaruja](mailto:@prefeitura.guaruja)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | End.: Rua João Thomas Tangary, nº 95 – Bairro Santa Rosa Guarujá/SP<br>CEP: 11.431-330 E-mail: <a href="mailto:em.herminaviatiello@guaruja.sp.gov.br">em.herminaviatiello@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                                    | (ORELHÃO)                                  |
| 37 | <b>E.M. João de Oliveira</b><br>End.: Rua Manoel Vicente de Brito, s/nº - Morrinhos III Guarujá/SP<br>CEP: 11.495-007 E-mail: <a href="mailto:em.joaooliveira@guaruja.sp.gov.br">em.joaooliveira@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                             | 3355-4308<br><b>3384-0956</b><br>(ORELHÃO) |
| 38 | <b>E.M. José de Souza</b><br>End.: Av. Atlântica, nº 1518 – Cidade Atlântica Guarujá/SP CEP: 11.442-070<br>E-mail: <a href="mailto:em.josesouza@guaruja.sp.gov.br">em.josesouza@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                              | 3351-1241                                  |
| 39 | <b>E.M. Profª Magdalena Maria Cardoso Lourenço</b><br>End.: Rua Marivaldo Fernandes, s/nº - Jd. Tejereba Guarujá/SP<br>CEP: 11.440-050 E-mail: <a href="mailto:em.magdalenalourenco@guaruja.sp.gov.br">em.magdalenalourenco@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                  | 3384-6598<br>3384-0341                     |
| 40 | <b>E.M. Profª Maria de Lourdes Gonçalves de Oliveira</b><br>End.: Alameda Duartina, nº 95 – Vila Áurea Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.454-110 E-mail: <a href="mailto:em.marialourdes@guaruja.sp.gov.br">em.marialourdes@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h           | 3342-6555<br><b>3352-0921</b><br>(ORELHÃO) |
| 41 | <b>E.M. Maria Eunice da Cruz</b><br>End.: Rua Javari, s/nº - Balneário Praia do Perequê Guarujá/SP<br>CEP: 11.446-120 E-mail: <a href="mailto:em.mariaeunice@guaruja.sp.gov.br">em.mariaeunice@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                                               | 3353-3164                                  |
| 42 | <b>E.M. Profª Maria Regina Teixeira dos Santos Claro</b><br>End.: Rua Áureo Moreira, nº 90 – Jd. Conceiçãozinha Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.472-090<br>E-mail: <a href="mailto:em.mariaregina@guaruja.sp.gov.br">em.mariaregina@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h | 3355-7259<br><b>3384-0661</b><br>(ORELHÃO) |
| 43 | <b>E.M. Profª Philomena Cardoso de Oliveira</b><br>End.: Av. Santos Dumont, nº 305 - Santo Antônio Guarujá/SP<br>CEP: 11.432-501 E-mail: <a href="mailto:em.philomenacardoso@guaruja.sp.gov.br">em.philomenacardoso@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                          | 3355-7374<br><b>3382-4755</b><br>(ANEXO)   |
| 44 | <b>E.M. Pastor Samuel Franco de Menezes</b><br>End.: Av. Oswaldo Cruz, nº 350 - Parque Estuário Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.460- 100<br>E-mail: <a href="mailto:em.samuelmenezes@guaruja.sp.gov.br">em.samuelmenezes@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h            | 3352-1498<br><b>3352-0745</b><br>(ORELHÃO) |
| 45 | <b>E.M. Vicentina Lamas do Valle</b><br>End.: Rua São Sebastião, nº 125 - Parque Estuário Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.451- 180<br>E-mail: <a href="mailto:em.vicentialamas@guaruja.sp.gov.br">em.vicentialamas@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                  | 3352-1213                                  |
| 46 | <b>E.M. João Gonçalves Sobrinho</b><br>End.: João Pacatuba dos Santos, 13, Santa Cruz dos Navegantes, Guarujá/SP – CEP 11425-170<br>Email: <a href="mailto:emjoaogoncalvessobrinho@gmail.com">emjoaogoncalvessobrinho@gmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h as 18h                                |                                            |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

| Núcleos de Educação Infantil |                                                                                                                                                                                                                                 | TELEFONES              |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 47                           | <b>N.E.I.M. Agripina Alves de Barros</b><br>End.: Rua Mario Malheiro, nº 205 – Jd. Praiano Guarujá/SP CEP: 11.443-030<br>E-mail: neim.agripinabarros@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                  | 3351-6121              |
| 48                           | <b>N.E.I.M. Albert Sabin</b><br>End.: Av. Mário Daige, nº 1555 - Jd. Boa Esperança Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.470-062<br>E-mail: neim.albertsabin@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h       | 3351-6121              |
| 49                           | <b>N.E.I.M. Ambrozina Rosa da Conceição</b><br>End.: Rua Princesa Isabel, s/nº - Pae cará Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.460-020 E-mail: neim.ambrozinarosa@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h | 3352-6101              |
| 50                           | <b>N.E.I.M. Amélia Marangoni Chede</b><br>End.: Rua Quinze – s/nº – Parque Enseada Guarujá/SP CEP: 11.443-090<br>E-mail: neim.ameliamarangoni@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                         | 3351-1783              |
| 51                           | <b>N.E.I.M. Antonieta do Espírito Santo e Silva</b><br>End.: Rua Agnelo Xavier, s/nº - Rio de Meio Guarujá/SP CEP: 11.430-200<br>E-mail: neim.antonieta@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h               | 3358-4660<br>3358-0053 |
| 52                           | <b>N.E.I.M. Celso Raimundo Jerônimo</b><br>End.: Alameda das Violetas, nº 276 – Santo Antônio Guarujá/SP CEP: 11.432-270 E-mail: neim.celsoraimundo@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                   | 3383-8825              |
| 53                           | <b>N.E.I.M. Groussier Magri</b><br>End.: Rua Daniel Matos da Silva, Quadra 105, nº 135 – Morrinhos I Guarujá/SP CEP: 11.495-040 E-mail: neim.groussiermagri@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h           | 3355-7822              |
| 54                           | <b>N.E.I.M. Joana Mussa Gaze</b><br>End.: Rua Reinaldo Ribeiro de Almeida, s/nº - Vila Zilda Guarujá/SP CEP: 11.436-095 E-mail: neim.joanagaze@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                        | 3386-6241              |
| 55                           | <b>N.E.I.M. José Antonio Ferranti</b><br>End.: Avenida Tancredo Neves, nº 262 – Cachoeira Guarujá/SP CEP: 11.435-000 E-mail: neim.joseferranti@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                        | 3355-8532              |
| 56                           | <b>N.E.I.M. Marina Daige (Creche e Pré-escola)</b><br>End.: Rua Pardal, nº 340 - Jardim dos Pássaros Guarujá/SP CEP: 11.432-090 E-mail: neim.marinadaige@guaruja.sp.gov.br<br>Horário de funcionamento: 07h às 24h              | 3387-1243              |
| 57                           | <b>N.E.I.M. Mauro Aprígio de Brito</b><br>End.: Rua Josefa Hermínia Calda, nº 152 - Jd. Progresso Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.453-230<br>E-mail: neim.mauroaprigio@guaruja.sp.gov.br                               | 3342-2098<br>3383-5541 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | [www.guaruja.sp.gov.br](http://www.guaruja.sp.gov.br) | [@prefeitura.guaruja](mailto:@prefeitura.guaruja)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | Horário de funcionamento: 07h às 18h                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| 58 | <b>N.E.I.M. Monteiro Lobato</b><br>End.: Rua Júlio Inácio de Freitas, s/nº - Paecará Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.451- 200<br>E-mail: <a href="mailto:neim.monteirolobato@guaruja.sp.gov.br">neim.monteirolobato@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h | 3352-1101 |
| 59 | <b>N.E.I.M. Ver. Natanael de Oliveira</b><br>End.: Rua Benedito Boaventura, nº 261 – Santa Rosa Guarujá/SP<br>E-mail: <a href="mailto:neim.natanaeloliveira@guaruja.sp.gov.br">neim.natanaeloliveira@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                         | 3341-6816 |
| 60 | <b>N.E.I.M. Sara Bozoglian</b><br>End.: Rua Belo Horizonte, s/nº - Paecará Vicente de Carvalho - Guarujá/SP CEP: 11.436-260 E-mail: <a href="mailto:neim.sarabozoglian@guaruja.sp.gov.br">neim.sarabozoglian@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                 | 3352-1660 |
| 61 | <b>N.E.I.M. Suely Maria da Silva Kida</b><br>End.: Rua Maracá, nº 90 – Jd. Umarama – Perequê Guarujá/SP CEP: 11.446-080 E-mail: <a href="mailto:neim.suelymaria@guaruja.sp.gov.br">neim.suelymaria@guaruja.sp.gov.br</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 18h                           | 3353-6505 |

| BIBLIOTECAS MUNICIPAIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TELEFONES |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 62                     | <b>Biblioteca e Gibiteca Municipal Geraldo Ferraz</b><br>End.: Rua Ceará, s/nº - Jardim Santense, Vicente de Carvalho - Guarujá/SP, CEP: 11.450-400<br>E-mail: <a href="mailto:biblioteca@guaruja.sp.gov.br">biblioteca@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:bibliotecaguaruja13@gmail.com">bibliotecaguaruja13@gmail.com</a><br>Chefia: Pedro Menezes do Nascimento<br>Horário de funcionamento: 08h às 18h / sábados: 09h às 17h | 3341-7845 |
| 63                     | <b>Biblioteca e Gibiteca Municipal Martins Fontes</b><br>End.: Rua Quintino Bocaiúva, nº 183 - fds – Centro, Guarujá/SP, CEP: 11.410-030<br>E-mail: <a href="mailto:biblioteca@guaruja.sp.gov.br">biblioteca@guaruja.sp.gov.br</a><br>Chefia: Pedro Menezes do Nascimento                                                                                                                                                             | 3386-6041 |

| CENTRO DE CAPACITAÇÃO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 64                    | <b>Centro de Capacitação “Prof. Carmine Felippelli”</b><br>End: Rua Ceará, s/nº (esquina com a Rua Maranhão) – Jd. Santense<br>Vicente de Carvalho – Guarujá/SP- CEP: 11.450-400<br>E-mail: <a href="mailto:centrodecapacitacao@guaruja.sp.gov.br">centrodecapacitacao@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:cecapseducproe@gmail.com">cecapseducproe@gmail.com</a> | 3342-7734<br>3342-6361 |

**Centros de Atividades Educacionais Comunitária**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | [www.guaruja.sp.gov.br](http://www.guaruja.sp.gov.br) | [@prefeitura.guaruja](mailto:@prefeitura.guaruja)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65 | <b>C.A.E.C. Ver. André Luiz Gonzalez</b><br>End.: Travessa 268 - Quadra 77 - Morrinhos II - Guarujá/SP - CEP: 11.495-000<br>E-mail: <a href="mailto:caec.andreluiz@guaruja.sp.gov.br">caec.andreluiz@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:caecandreluiz@gmail.com">caecandreluiz@gmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                                                            |
| 66 | <b>C.A.E.C. Prof. Carlos Cesar Fernandes Garcia</b><br>End.: Rua Iracema, s/nº - Parque Enseada - Guarujá/SP - CEP: 11.443-400<br>E-mail: <a href="mailto:caec.carloscesar@guaruja.sp.gov.br">caec.carloscesar@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:caec.carlocesar@gmail.com">caec.carlocesar@gmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 22h                                              |
| 67 | <b>C.A.E.C. Cornélio Conceição Pacheco</b><br>End.: Rua do Bosque, s/nº - Bairro Maré Mansa – Perequê - Guarujá/SP - CEP: 11.444-540<br>E-mail: <a href="mailto:caec.corneliopacheco@guaruja.sp.gov.br">caec.corneliopacheco@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:corneliopacheco@hotmail.com">corneliopacheco@hotmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                            |
| 68 | <b>C.A.E.C. Cap. Dante Sinópoli</b><br>End.: Alameda Dracena, nº 513 - Vila Áurea - Vicente de Carvalho - Guarujá/SP - CEP: 11.454-100<br>E-mail: <a href="mailto:caec.dantesinopoli@guaruja.sp.gov.br">caec.dantesinopoli@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:caecdantesinopoli@hotmail.com">caecdantesinopoli@hotmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                          |
| 69 | <b>C.A.E.C. Isabel Ortega de Souza</b><br>End.: Av. Manoel da Cruz Michael, nº 333 – Bairro Santa Rosa / Guarujá/SP / CEP: 11.430-090<br>E-mail: <a href="mailto:caec.isabelortega@guaruja.sp.gov.br">caec.isabelortega@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:isabelortegadesouza@gmail.com">isabelortegadesouza@gmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                             |
| 70 | <b>C.A.E.C. João Paulo II</b><br>End.: Engº Silvio Fernandes Lopes, nº 281, Pae Cará / Vicente de Carvalho - Guarujá/SP - CEP: 11.460-400<br>E-mail: <a href="mailto:caec.joaopaulo@guaruja.sp.gov.br">caec.joaopaulo@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:caecjp2@gmail.com">caecjp2@gmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 21h                                                       |
| 71 | <b>C.A.E.C. Profª Márcia Regina dos Santos</b><br>End.: Av. Mário Daige, nº 1440 - Jd. Boa Esperança - Vicente de Carvalho - Guarujá/SP - CEP: 11.470-062<br>E-mail: <a href="mailto:caec.marciaregina@guaruja.sp.gov.br">caec.marciaregina@guaruja.sp.gov.br</a> / <a href="mailto:caec.marciareginasantos@gmail.com">caec.marciareginasantos@gmail.com</a><br>Horário de funcionamento: 07h às 21h |
| 72 | <b>UNIDADE ESCOLAR</b><br>Av. Presidente Vargas, nº 478, Parque Estuário, Vicente de Carvalho                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Unidades Escolares Conveniadas em Próprios Públicos |                                                                                                                                                                                                                                                                | TELEFONES   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 73                                                  | <b>Celso Silvério</b><br>R. José Alves de Oliveira s/nº - Jardim Las Palmas<br><a href="mailto:neiccelsoilverio@gmail.com">neiccelsoilverio@gmail.com</a>                                                                                                      | 3354-8020   |
| 74                                                  | <b>Ver. Luis Carlos Romazzini</b><br>R. Padre Lúcio Floro Graziosi, nº 5 - Morrinhos II (Travessa 245)<br><a href="mailto:neic.romazzini@hotmail.com">neic.romazzini@hotmail.com</a> ou <a href="mailto:neic.romazzini@gmail.com">neic.romazzini@gmail.com</a> | 3351 – 7392 |
| 75                                                  | <b>Normalena</b><br>Av. Prefeito Raphael Vitiello, s/n<br><a href="mailto:neicnormalenacavalcantesantos@gmail.com">neicnormalenacavalcantesantos@gmail.com</a>                                                                                                 | 99694-8140  |
| 76                                                  | <b>Grace Anna Dow</b>                                                                                                                                                                                                                                          | 2191 – 0410 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

|    |                                                                                                                                        |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Av. Atlântica s/n°, Paecará - Vicente de Carvalho<br>graceannadow@gmail.com                                                            |             |
| 77 | <b>Jitaro Itano I</b><br>R. Javari, 105 - Balneario Praia do Perequê<br>jitaroitano2015@gmail.com                                      | 3353 – 4736 |
| 78 | <b>Miyoko Sato</b><br>R. União s/n° - Prainha - Vicente de Carvalho<br>neicmiyokosato@hotmail.com                                      | 3352 – 7280 |
| 79 | <b>Manuel Araújo Junior</b><br>Av. Brasil s/n°, Vila Edna<br>neicmajr@gmail.com                                                        | 3384 – 7401 |
| 80 | <b>Benedito Lellis</b><br>R. do Bosque s/n°, Maré Mansa<br>sabamguaruja@gmail.com ou sabamguaruja@hotmail.com                          | 3353 - 1210 |
| 81 | <b>Maria Teresa de Almeida Chagas</b><br>R. Orlando Botelho Ribeiro s/n° - Sta. Cruz dos Navegantes<br>santacruz.mariatereza@gmail.com | 3354 – 8092 |

## 5.2. Secretaria Municipal de Saúde

| Unidade |                                                                     | Endereço                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 01      | USAFA Jardim Brasil - Gustavo Coelho De Almeida                     | R. Poe. Alberto de Oliveira, S/N,<br>Jardim Brasil, Guarujá- SP            |
| 02      | USAFA Vila Zilda - Dr. David Capistrano da Costa Filho              | R. Paulo Agostinho da Silva, S/N -<br>Vila Zilda, Guarujá - SP             |
| 03      | CAPS III (Centro de Atenção psicossocial)                           | Av. Adriano Dias dos Santos, 692 -<br>Jardim Boa Esperança, Guarujá - SP   |
| 04      | USAFA Jardim Conceiçãozinha                                         | Av. Bento Pedro da Costa, 1531 -<br>Jardim Conceiçãozinha, Guarujá -<br>SP |
| 05      | Ambulatório de Referência em Especialidades e Saúde da Mulher – ARE | Av. Marivaldo Fernandes, S/Nº – Vila Júlia, Guarujá - SP                   |
| 06      | CAPS AD (Álcool e Drogas)                                           | R. Josefa Hermínia Caldas, 470 -<br>Jardim Progresso, Guarujá - SP         |
| 07      | USAFA Vila Edna                                                     | Av. Pref. Raphael Vitiello - Vila Zilda,<br>Guarujá - SP                   |
| 08      | UBS Morrinhos                                                       | Praça do Comércio, S/N - Morrinhos,<br>Guarujá - SP                        |
| 09      | Pronto Socorro Perequê (UPA Perequê)                                | Guarujá - Bertioga, Km 07 -<br>Balneário Praia do Perequê, Guarujá -<br>SP |
| 10      | UBS Vila Áurea                                                      | R. Pompéia, 16 - Vila Áurea, Guarujá                                       |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

|    |                                         |                                                                       |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    |                                         | - SP                                                                  |
| 11 | USAFA Jardim dos Pássaros               | R. Rouxinol, 25, Jardim dos Pássaros, Guarujá/SP                      |
| 12 | SAMU Guarujá                            | Av. Mário Daige, 930, Boa Esperança, Guarujá/SP                       |
| 13 | Instituto Médico Legal - IML Guarujá    | Av. Ver. Lydio Martins Corrêa, 829-841 - Vila Zilda, Guarujá - SP     |
| 14 | USAFA Jardim Progresso                  | R. Joséfa Hermínia Caldas, s/n - Jardim Progresso, Guarujá - SP       |
| 15 | UBS Pae Cará                            | Av. São João, 155 - Sítio Paecara (Vicente de Carvalho), Guarujá - SP |
| 16 | Antiga Fisioterapia Vicente de Carvalho | R. Pedro Lopes, 174 - Sítio Paecara, Guarujá - SP                     |
| 17 | CROOF                                   | R. Marivaldo Fernandes, 73 - Vila Júlia, Guarujá - SP,                |

## 5.3. Secretaria Municipal de Gestão Administrativa

| Unidade |                                                                                     | Endereço                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 01      | Paço Municipal Moacir dos Santos Filho                                              | Avenida Santos Dumont, 800<br>Bairro Santo Antônio |
| 02      | Paço Municipal Raphael Vittielo                                                     | Avenida Santos Dumont, 640<br>Bairro Santo Antônio |
| 03      | Complexo Municipal - Almoxarifado Central / Arquivo Geral / Gestão da Frota/Garagem | Avenida Mário Daige, 1250 – Jardim Conceiçãozinha  |
| 04      | Casa / Centro de Apoio ao Servidor / Medicina do Trabalho                           | R. Presidente Kennedy, 111                         |

## 5.4. DA VISTORIA TÉCNICA FACULTATIVA

5.5.1. Para a formulação de suas propostas comerciais, as licitantes poderão realizar vistoria técnica nos próprios municipais indicados no item anterior, com o objetivo de certificar-se da localização, das condições de acesso, da infraestrutura existente e do grau de dificuldade para a execução dos serviços de manutenção corretiva e preventiva.

5.5.2. A realização da vistoria técnica é **estritamente facultativa**, em estrita observância ao Art. 63, § 2º da Lei Federal nº 14.133/2021, cabendo às empresas interessadas avaliar a necessidade



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | [www.guaruja.sp.gov.br](http://www.guaruja.sp.gov.br) | [@prefeitura.guaruja](mailto:@prefeitura.guaruja)

de sua execução para o correto dimensionamento de seus custos e propostas.

5.5.3. Caso opte por realizar a vistoria técnica, a licitante deverá agendá-la previamente junto às respectivas Secretarias Requisitantes (**SEDUC, SESAU ou ADM**), a visita ser realizada **até 01 (um) dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública** do Pregão Eletrônico, por meio dos contatos disponibilizados conforme segue:

> Secretaria Municipal de Administração: [secretaria.ga.clc@gmail.com](mailto:secretaria.ga.clc@gmail.com)

> Secretaria Municipal de Educação: [seducadmdiretoria@gmail.com](mailto:seducadmdiretoria@gmail.com)/[seduclicitacoes@gmail.com](mailto:seduclicitacoes@gmail.com)

> Secretaria Municipal de Saúde: [sesauinfra@gmail.com](mailto:sesauinfra@gmail.com) / [goelite1000@gmail.com](mailto:goelite1000@gmail.com)

5.5.3.1. Por ocasião da vistoria, a licitante será acompanhada por servidor formalmente designado pela Administração Municipal, o qual emitirá o respectivo **Atestado de Vistoria**, que servirá de comprovação da realização do ato.

5.5.4. Na hipótese de a licitante optar por **não realizar a vistoria**, esta deverá apresentar, juntamente com os seus documentos de habilitação, uma **Declaração de Pleno Conhecimento das Condições Locais**, assinada por seu responsável técnico ou representante legal, assumindo total responsabilidade por eventuais equívocos ou omissões na elaboração de sua proposta, conforme modelo anexo ao Edital e amparado pelo Art. 63, § 3º da Lei nº 14.133/2021.

5.5.5. A empresa que se sagrar vencedora do certame não poderá, em hipótese alguma, alegar desconhecimento das condições dos locais, das dificuldades de execução ou da distribuição geográfica das unidades públicas para pleitear alterações de prazos, aditivos financeiros ou revisões contratuais, arcando com os riscos decorrentes de sua avaliação técnica e comercial.

## 6- DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A execução do contrato decorrente da presente licitação será acompanhada e fiscalizada pela Administração, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 15.464/2023, sem prejuízo da responsabilidade integral da contratada pela perfeita execução do objeto.

### 6.1. Da Designação

6.1.1. Os Ordenadores de Despesa de cada Secretaria Municipal participante (**Secretaria Municipal de Educação – SEDUC, Secretaria de Gestão Administrativa – ADM e Secretaria Municipal de Saúde – SESAU**) designarão, por ato formal específico publicado em Diário Oficial, os respectivos representantes para o acompanhamento e fiscalização dos contratos decorrentes de cada grupo, em estrita conformidade com o previsto no Decreto Municipal nº 15.464/2023.

6.1.2. Para cada um dos contratos ou ordens de serviço emitidas no âmbito de suas respectivas pastas, as Secretarias deverão designar:

- **01 (um) Gestor do Contrato** (e respectivo substituto);
- **01 (um) Fiscal Técnico** (e respectivo substituto);



- **01 (um) Fiscal Administrativo** (e respectivo substituto)

6.1.3. As atribuições, responsabilidades e a conduta das equipes de fiscalização e gestão técnica designadas por cada pasta obedecerão rigorosamente às diretrizes da Lei Federal nº 14.133/2021 e ao respectivo regulamento municipal de fiscalização de contratos.

6.1.4. Os servidores designados serão cientificados previamente acerca das atribuições do encargo, devendo receber cópia de todos os documentos essenciais da contratação, incluindo o Termo de Referência, edital, contrato, proposta da contratada e demais anexos.

## **6.2. Atribuições do Fiscal do Contrato**

Compete ao Fiscal, nos termos do Decreto Municipal nº 15.464/2023, acompanhar tecnicamente a execução do objeto, devendo:

6.2.1. **Acompanhar, monitorar e verificar a execução dos serviços**, avaliando se quantidade, qualidade, métodos, materiais e prazos estão em conformidade com o contrato, termo de referência e proposta da contratada.

6.2.2. **Realizar visitas in loco**, registros fotográficos, relatórios de acompanhamento, questionários setoriais e demais instrumentos adequados para subsidiar a fiscalização.

6.2.3. **Verificar a conformidade dos materiais, EPI, EPC, equipamentos e insumos**, assegurando atendimento às condições contratadas e às normas de segurança.

6.2.4. **Atestar as medições** referentes aos serviços efetivamente executados, sendo vedada a emissão de nota fiscal sem o atesto prévio (art. 12 do Decreto nº 15.464/2023)

6.2.5. **Notificar a contratada**, por escrito ou por meio eletrônico, sobre falhas, imperfeições, não conformidades ou atrasos, fixando prazo para correções.

6.2.6. **Registrar todas as ocorrências** em processo próprio de fiscalização, incluindo boas práticas, intercorrências, comunicações e evidências da execução contratual.

6.2.7. **Recusar, de imediato**, serviços executados em desacordo com as especificações e determinar sua correção, apontando as irregularidades constatadas.

6.2.8. **Comunicar ao Gestor do Contrato** as situações que excedam sua competência ou que demandem providências administrativas, especialmente relativas à aplicação de sanções.

## **6.3. Atribuições do Gestor do Contrato**

Ao Gestor do Contrato compete, conforme Decreto Municipal nº 15.464/2023, entre outras:

6.3.1. **Coordenar administrativamente a execução do contrato**, supervisionando o trabalho dos fiscais e garantindo a observância das cláusulas contratuais.

6.3.2. **Controlar prazos de vigência e execução**, garantindo que as ações necessárias à continuidade contratual (renovação, alterações, repactuações) sejam adotadas tempestivamente.

6.3.3. **Acompanhar o saldo financeiro**, verificando liquidação, empenho, cobertura orçamentária e pagamento das despesas.

6.3.4. **Instaurar e instruir processos administrativos** relativos à:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

- aplicação de sanções;
- reequilíbrio econômico-financeiro;
- alterações contratuais;
- prorrogações;
- repactuações;
- rescisões, quando necessárias.

6.3.5. **Verificar, no momento do pagamento**, se a contratada mantém todas as exigências habilitatórias (regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária), conforme art. 12, §2º do Decreto nº 15.464/2023.

6.3.6. Elaborar **relatório final de gestão**, ao término da execução, registrando histórico, desempenho, ocorrências e informações úteis para futuras contratações.

## 6.4. Atribuições do Ordenador de Despesa (Autoridade Competente)

Compete ao Ordenador de Despesa da Secretaria Municipal de Educação:

6.4.1. **Indicar e designar formalmente** o Gestor, o Fiscal e os substitutos, observando a complexidade contratual (art. 4º do Decreto nº 15.464/2023)

6.4.2. **Decidir sobre providências administrativas** oriundas das comunicações do Gestor, incluindo:

- aplicação de sanções;
- autorizações para repactuações, alterações e aditivos;
- autorização de pagamentos;
- rescisão contratual, quando aplicável.

6.4.3. **Determinar providências saneadoras** quando informado sobre irregularidades ou descumprimentos contratuais que demandem atuação da autoridade superior.

6.4.4. **Autorizar a liquidação e o pagamento**, após o atesto do Fiscal e parecer do Gestor (art. 13, parágrafo único do Decreto nº 15.464/2023).

## 6.5. Disposições Gerais

6.5.1. As atividades de fiscalização e gestão **não afastam nem reduzem a responsabilidade da contratada**, que permanece integralmente responsável pela execução do objeto, inclusive por danos causados ao Município ou a terceiros.

6.5.2. É vedado ao Fiscal e ao Gestor **ingerir-se na administração interna da contratada**, especialmente quanto à contratação, substituição ou comando de funcionários, nos termos do art. 10 do Decreto nº 15.464/2023

6.5.3. Todas as comunicações devem ser realizadas **preferencialmente por escrito**, admitindo-se e-mail corporativo, devendo ser juntadas ao processo de fiscalização.

## 7. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

**7.1.** O valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 99.959.095,12 (noventa e nove milhões, novecentos e cinquenta e nove mil, noventa e cinco reais, e doze centavos)**, o qual será segmentado em **03 (três) grupos distintos**, tendo como critério de julgamento o **MENOR PREÇO POR GRUPO**, conforme detalhado a seguir e especificado nas planilhas orçamentárias anexas:

**GRUPO 01 – Secretaria Municipal de Educação (SEDUC):** Destinado ao atendimento das unidades escolares, com valor estimado de **R\$ 63.837.648,98** (sessenta e três milhões, oitocentos e trinta e sete mil, seiscentos e quarenta e oito reais e noventa e oito centavos);

**GRUPO 02 – Secretaria Municipal de Saúde (SESAU):** Destinado ao atendimento das unidades de saúde, com valor estimado de **R\$ 24.914.276,67** (vinte e quatro milhões, duzentos e quatorze mil, duzentos e setenta e seis reais e sessenta e sete centavos)

**GRUPO 03 – Secretaria de Gestão Administrativa (ADM):** Destinado ao atendimento das unidades administrativas, com valor estimado de **R\$ 11.207.169,47** (onze milhões, duzentos e sete mil, cento e sessenta e nove reais e quarenta e centavos);

**7.2.** Este valor foi determinado com base em pesquisa de preços realizada junto a bancos de dados públicos e tabelas oficiais, utilizando os últimos boletins publicados, conforme detalhado no ETP.

## 9 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

### 9.1. Obrigações da Contratada

A Contratada deverá executar o objeto de forma integral, eficiente e contínua, observando todas as disposições do contrato, do Termo de Referência, da legislação pertinente e demais normas técnicas aplicáveis, competindo-lhe:

#### 9.1.1. Execução técnica e operacional

a) Executar todos os serviços de manutenção predial conforme especificações técnicas, prazos, quantidades, procedimentos, materiais e métodos previstos neste Termo de Referência e na proposta vencedora.

b) Manter equipe devidamente capacitada, uniformizada, identificada e com todas as certificações técnicas exigidas para a execução dos serviços.

c) Garantir que todos os serviços ocorram sem causar riscos aos usuários da unidade escolar, utilizando-se de EPI, EPC e medidas de segurança adequadas às normas regulamentadoras aplicáveis.

#### 9.1.2. Materiais, equipamentos e logística

d) Fornecer todos os materiais, ferramentas, máquinas, peças, insumos e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços, quando assim determinado no objeto.

e) Arcar com todos os custos decorrentes de transporte, armazenamento, substituição de itens



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

defeituosos e descarte de resíduos, observando as normas ambientais.

### **9.1.3. Responsabilidade técnica e legal**

- f) Indicar responsável técnico legalmente habilitado, mantendo a respectiva ART/registro atualizado durante toda a execução do contrato.
- g) Cumprir integralmente as normas de segurança do trabalho, legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e ambiental, assumindo integral responsabilidade por seus empregados.
- h) Manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação exigidas na licitação.

### **9.1.4. Comunicação, documentação e conformidade**

- i) Acatar as orientações do Fiscal e do Gestor do Contrato, providenciando as correções solicitadas nos prazos estabelecidos.
- j) Emitir relatórios de execução, medições, verificações técnicas e demais documentos solicitados pela fiscalização.
- k) Manter comunicação contínua com a Contratante, informando qualquer intercorrência que possa impactar o cronograma ou qualidade dos serviços.

### **9.1.5. Responsabilidade pelos danos**

- l) Responder por danos causados ao patrimônio público, a terceiros ou ao meio ambiente decorrentes de falhas, omissões ou execução inadequada dos serviços.
- m) Realizar, sem ônus adicional, reparos e substituições decorrentes de má execução, má qualidade de materiais ou descumprimento contratual.

## **9.2. Obrigações da Contratante**

Compete à Contratante, por meio das Secretarias Requisitantes e dos agentes designados, assegurar condições adequadas para a execução contratual, cabendo-lhe:

### **9.2.1. Gestão e fiscalização**

- a) Designar formalmente o Gestor e os Fiscais Técnico e Administrativo do contrato, conforme Decreto Municipal nº 15.464/2023.
- b) Acompanhar e fiscalizar a execução contratual, emitindo orientações, registrando ocorrências e atestando as medições quando cumpridas as condições ajustadas.
- c) Notificar formalmente a Contratada sobre inadequações, descumprimentos, atrasos ou necessidades de correções.

### **9.2.2. Disponibilização de condições e informações**

- d) Garantir acesso da equipe da Contratada aos ambientes necessários para execução dos serviços, respeitando a rotina da unidade escolar.
- e) Fornecer informações, documentos e esclarecimentos técnicos que se façam necessários.

### **9.2.3. Obrigações administrativas e financeiras**

- f) Processar as medições, liquidação e pagamentos devidos, desde que devidamente atestados pelo Fiscal e conferidos pelo Gestor do Contrato.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

g) Analisar e decidir sobre solicitações de alterações, repactuações, reequilíbrios comerciais ou prorrogações, quando aplicável.

h) Adotar providências administrativas decorrentes de descumprimento contratual, incluindo aplicação de sanções, quando necessário.

#### 9.2.4. Garantia de suporte institucional

i) Facilitar a execução contratual por meio de articulação entre as unidades escolares e a equipe da Contratada, garantindo comunicação eficiente.

j) Manter atualizados os documentos e registros relacionados ao acompanhamento e fiscalização do contrato.

## 10 - PENALIDADES E SANÇÕES

A inexecução total ou parcial das obrigações contratuais, o cumprimento irregular ou intempestivo, bem como a prática de qualquer conduta que comprometa a adequada prestação dos serviços, sujeitará a Contratada às sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, no Decreto Municipal nº 15.464/2023 e neste Termo de Referência, sem prejuízo das demais medidas legais aplicáveis.

### 10.1. Advertência

A Contratada poderá ser formalmente advertida quando ocorrerem faltas de natureza leve ou passíveis de correção imediata, tais como:

- a) irregularidades pontuais na execução dos serviços;
- b) não atendimento tempestivo de orientações do Fiscal ou Gestor;
- c) falhas operacionais que não impactem significativamente o contrato;
- d) descumprimento de prazos acessórios.

A advertência terá caráter educativo, podendo ser considerada reincidências.

### 10.2. Multas

A Contratada poderá ser penalizada com as seguintes multas, sem prejuízo das demais sanções:

- a) **Multa por atraso injustificado**, incidente sobre o valor da parcela do serviço não executada no prazo;
- b) **Multa por inexecução parcial**, quando houver descumprimento de etapas, procedimentos ou padrões de qualidade;
- c) **Multa por inexecução total**, calculada sobre o valor total contratado, nos casos em que o objeto não for iniciado ou for inviabilizado pela conduta da Contratada;
- d) **Multa por descumprimento de determinações da fiscalização**, quando constatado o não atendimento às obrigações essenciais.

As multas poderão ser aplicadas cumulativamente, descontadas dos pagamentos devidos ou inscritas em dívida ativa, conforme art. 156, §4º da Lei nº 14.133/2021.

### 10.3. Impedimento de Licitar e Contratar



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

A Contratada poderá ser declarada **impedida de licitar e contratar com a Administração Pública**, pelo prazo de **até 3 (três) anos**, quando:

- a) praticar inexecução grave do contrato;
- b) apresentar documentação falsa;
- c) fraudar a execução contratual;
- d) agir com dolo, má-fé ou grave negligência;
- e) reincidir em descumprimentos que comprometam a execução;
- f) criar embaraços à fiscalização.

A sanção será registrada no SICAF e nos cadastros municipais, conforme arts. 156 e 160 da Lei nº 14.133/2021.

## 10.4. Declaração de Inidoneidade

Nos casos mais graves, a Contratada poderá ser declarada **inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública**, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que tenha sido promovida sua reabilitação, nos termos do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

Essa sanção será aplicada quando:

- a) houver fraude comprovada;
- b) ocorrer dano significativo ao patrimônio público;
- c) houver comprometimento grave da integridade, segurança ou continuidade dos serviços;
- d) for constatada conduta lesiva à Administração ou à sociedade.

## 10.5. Suspensão da Execução

A Administração poderá, motivadamente, **suspender a execução contratual**, total ou parcialmente, quando:

- a) houver risco ao interesse público ou à integridade da unidade escolar;
- b) for necessária investigação de irregularidades;
- c) houver reiterado descumprimento de determinações da fiscalização

## 10.6. Ressarcimento e Responsabilidade Civil

Independentemente das sanções aplicadas, a Contratada será obrigada a:

- a) reparar integralmente danos causados ao patrimônio público, ao meio ambiente ou a terceiros;
- b) responder por prejuízos financeiros decorrentes de má execução;
- c) ressarcir valores indevidamente pagos.

## 10.7. Direito ao Contraditório e à Ampla Defesa

A aplicação das sanções observará:

- a) abertura de processo administrativo próprio;
- b) ciência formal à Contratada;
- c) prazo mínimo de 5 dias úteis para apresentação de defesa ou justificativas (art. 158 da Lei nº



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

14.133/2021);

d) análise fundamentada pelo Gestor e decisão do Ordenador de Despesa.

## 10.8. Cumulação de Sanções

As penalidades previstas nesta cláusula **podem ser aplicadas de forma isolada ou cumulativa**, quando a gravidade e as circunstâncias da infração assim justificarem, respeitados os limites legais.

## 11. DA SUSTENTABILIDADE

11.1. A execução contratual deverá observar princípios, critérios e práticas de sustentabilidade ambiental, social e econômica, em conformidade com o art. 25 da Lei nº 14.133/2021, promovendo:

- a) o uso eficiente de recursos naturais, especialmente água e energia elétrica;
- b) a priorização de materiais, insumos e equipamentos que possuam menor impacto ambiental ou certificações reconhecidas;
- c) a redução, reutilização e reciclagem de resíduos sólidos gerados na execução dos serviços;
- d) o descarte adequado de resíduos perigosos, conforme legislação ambiental vigente;
- e) a adoção de práticas que reduzam emissões, ruídos, poeiras e impactos ao ambiente escolar;
- f) a priorização de fornecedores e insumos que atendam a requisitos de responsabilidade socioambiental, quando tecnicamente aplicável.

11.2. A Contratada deverá manter controle e registros das práticas sustentáveis adotadas, disponibilizando informações à fiscalização sempre que solicitado.

11.3. É obrigatório o descarte ambientalmente correto de sobras, rejeitos e resíduos provenientes das atividades de manutenção, vedado o abandono ou armazenamento inadequado em espaços da unidade escolar.

## 12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), podendo ser prorrogada por igual período e com mesmos quantitativos estimados, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

O prazo de vigência dos contratos decorrentes da Ata será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado sucessivamente, respeitado o limite máximo de 60 (sessenta) meses, conforme o Art. 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja interesse da Administração e que a prorrogação seja vantajosa economicamente.

## 13. DO PRAZO DE EXECUÇÃO E MEDIÇÃO



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | [www.guaruja.sp.gov.br](http://www.guaruja.sp.gov.br) | @prefeitura.guaruja

**13.1.** O prazo de execução dos serviços observará o cronograma estabelecido pela Contratante, podendo ser dividido em etapas, fases ou ordens de serviço específicas, conforme as necessidades das Secretarias participantes.

**13.2.** A Contratada deverá iniciar os serviços no prazo fixado na Ordem de Serviço ou em outra determinação formal emitida pela Contratante.

**13.3.** A prorrogação dos prazos de execução somente será admitida nas hipóteses previstas na legislação e no contrato, mediante justificativa devidamente fundamentada e desde que o atraso não seja decorrente de culpa da Contratada.

**13.4.** O prazo de execução será definido em cada Ordem de Serviço, considerando a natureza, a complexidade, o volume dos serviços e o cronograma físico estabelecido pela Administração.

## **13.5. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO**

**13.5.1.** As medições serão realizadas pela fiscalização do contrato, com base nos quantitativos de serviços efetivamente executados, observando-se os projetos, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais documentos contratuais.

**13.5.2.** Somente serão considerados para fins de medição os serviços concluídos, executados em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e expressamente aprovados pela fiscalização.

**13.5.3.** Os quantitativos serão aferidos de acordo com as respectivas unidades de medida constantes da planilha orçamentária, tais como metro quadrado (m<sup>2</sup>), metro linear (m), metro cúbico (m<sup>3</sup>), unidade (un), quilograma (kg), ponto (pt) ou outra unidade prevista.

**13.5.4.** Não serão objeto de medição os serviços executados em desacordo com o contrato, aqueles rejeitados pela fiscalização, os retrabalhos decorrentes de falhas da Contratada ou materiais apenas entregues no local da obra, salvo quando houver previsão contratual expressa.

**13.5.5.** A Contratada deverá apresentar o boletim de medição acompanhado da memória de cálculo, relatório fotográfico e demais documentos eventualmente exigidos pela fiscalização para comprovação da execução dos serviços.

## **14. DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

**14.1.** O recebimento dos serviços obedecerá ao disposto nos arts. 140 e 141 da Lei nº 14.133/2021.

### **14.1. Recebimento provisório**

a) será realizado pelo Fiscal do Contrato, mediante verificação preliminar da conformidade dos serviços executados;

b) poderá ser realizado por etapa ou por demanda, de acordo com a programação estabelecida.

### **14.2. Recebimento definitivo**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Tel.: (13)3308-7000 | www.guaruja.sp.gov.br | @prefeitura.guaruja

a) ocorrerá após a verificação detalhada da conformidade com as especificações técnicas, normas aplicáveis, segurança e qualidade;

b) dependerá do saneamento de pendências, falhas ou correções apontadas no recebimento provisório;

c) deverá ser formalizado mediante atesto definitivo.

14.3. O atesto é condição indispensável para liquidação e pagamento.

## 15 - DO PAGAMENTO

15.1. O pagamento será efetuado após:

a) apresentação da nota fiscal;

b) conferência pelo Gestor;

c) atesto do Fiscal Técnico;

d) comprovação da manutenção das condições de habilitação exigidas na contratação.

15.2. O prazo de pagamento observará a legislação municipal vigente, em especial a instrução normativa 01/2021 da Controladoria Geral do Município, que no caso é de 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão do recebimento definitivo do objeto descrito na NF.

15.3. Em caso de erro na nota fiscal ou pendências de execução, o prazo será suspenso até a regularização.

15.4. O pagamento não exime a Contratada de responsabilidade por falhas ou por eventuais correções que se façam necessárias.

## 10 – SECRETARIA REQUISITANTE:

Órgãos:

**06.01 Secretaria Municipal de Gestão Administrativa**

**Fonte: 01**

**12.01 Secretaria Municipal de Educação**

**Fonte: 01**

**16.01 Secretaria Municipal de Saúde**

**Fonte: 01**

**Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00**

## 11 - RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:

**RUY LINS MELO MEDEIROS - PRONTUÁRIO Nº 16.053**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

---

Tel.: (13)3308-7000 | [www.guaruja.sp.gov.br](http://www.guaruja.sp.gov.br) | [@prefeitura.guaruja](https://www.instagram.com/prefeitura.guaruja)

## ANEXO I - PLANILHAS COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |            |           |                                                                     |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026        |
|------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |            |           |                                                                     |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                   |
| 0                                              |            |           |                                                                     |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                   |
| ITEM                                           | FONTE      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI     |
| 1.                                             |            |           | ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO                            |     |          |            |         |                                                              | R\$ 11.207.169,47 |
| 1.1.                                           |            |           | DEMOLIÇÕES                                                          |     |          |            |         |                                                              | R\$ 976.617,00    |
| 1.1.1.                                         | FDE        | 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)                              | M3  | 200,00   | R\$ 251,76 | BDI 1   | 312,69                                                       | R\$ 62.538,00     |
| 1.1.2.                                         | FDE        | 02.50.002 | DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)                    | M3  | 200,00   | R\$ 297,54 | BDI 1   | 369,54                                                       | R\$ 73.908,00     |
| 1.1.3.                                         | FDE        | 03.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)              | M3  | 100,00   | R\$ 457,76 | BDI 1   | 568,54                                                       | R\$ 56.854,00     |
| 1.1.4.                                         | SIURB EDIF | 4050004   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)                 | M3  | 100,00   | R\$ 57,22  | BDI 1   | 71,07                                                        | R\$ 7.107,00      |
| 1.1.5.                                         | FDE        | 04.50.010 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO          | M2  | 100,00   | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 852,00        |
| 1.1.6.                                         | FDE        | 04.50.011 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS                   | M2  | 100,00   | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 852,00        |
| 1.1.7.                                         | FDE        | 04.50.012 | DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO                                | M2  | 100,00   | R\$ 8,54   | BDI 1   | 10,61                                                        | R\$ 1.061,00      |
| 1.1.8.                                         | FDE        | 08.50.020 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS                     | M   | 4.000,00 | R\$ 5,26   | BDI 1   | 6,53                                                         | R\$ 26.120,00     |
| 1.1.9.                                         | FDE        | 08.50.021 | DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES                                   | M   | 400,00   | R\$ 3,43   | BDI 1   | 4,26                                                         | R\$ 1.704,00      |
| 1.1.10.                                        | FDE        | 16.35.005 | DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE        | M2  | 1.000,00 | R\$ 311,36 | BDI 1   | 386,71                                                       | R\$ 386.710,00    |
| 1.1.11.                                        | FDE        | 16.50.015 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA                 | M3  | 200,00   | R\$ 149,27 | BDI 1   | 185,39                                                       | R\$ 37.078,00     |
| 1.1.12.                                        | FDE        | 16.50.002 | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO                              | M2  | 600,00   | R\$ 2,54   | BDI 1   | 3,15                                                         | R\$ 1.890,00      |
| 1.1.13.                                        | FDE        | 08.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS | M   | 600,00   | R\$ 9,15   | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 6.816,00      |
| 1.1.14.                                        | FDE        | 10.50.003 | DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO                                         | M2  | 1.000,00 | R\$ 5,03   | BDI 1   | 6,25                                                         | R\$ 6.250,00      |
| 1.1.15.                                        | FDE        | 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO                          | M3  | 200,00   | R\$ 297,54 | BDI 1   | 369,54                                                       | R\$ 73.908,00     |
| 1.1.16.                                        | FDE        | 13.50.016 | DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO         | M   | 1.000,00 | R\$ 2,74   | BDI 1   | 3,40                                                         | R\$ 3.400,00      |
| 1.1.17.                                        | FDE        | 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                             | UN  | 100,00   | R\$ 765,03 | BDI 1   | 950,17                                                       | R\$ 95.017,00     |
| 1.1.18.                                        | FDE        | 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA                                                     | M2  | 2.000,00 | R\$ 16,02  | BDI 1   | 19,90                                                        | R\$ 39.800,00     |
| 1.1.19.                                        | FDE        | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                 | M3  | 800,00   | R\$ 95,36  | BDI 1   | 118,44                                                       | R\$ 94.752,00     |
| 1.2.                                           |            |           | RETIRADAS                                                           |     |          |            |         |                                                              | R\$ 272.774,40    |
| 1.2.1.                                         | FDE        | 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS                             | UN  | 200,00   | R\$ 14,24  | BDI 1   | 17,69                                                        | R\$ 3.538,00      |
| 1.2.2.                                         | FDE        | 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                       | UN  | 200,00   | R\$ 61,14  | BDI 1   | 75,94                                                        | R\$ 15.188,00     |
| 1.2.3.                                         | FDE        | 05.60.010 | RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS                                   | M   | 200,00   | R\$ 1,99   | BDI 1   | 2,47                                                         | R\$ 494,00        |
| 1.2.4.                                         | FDE        | 05.60.050 | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR                                   | UN  | 200,00   | R\$ 14,24  | BDI 1   | 17,69                                                        | R\$ 3.538,00      |
| 1.2.5.                                         | FDE        | 05.60.060 | RETIRADA DE DOBRADIÇAS                                              | UN  | 200,00   | R\$ 5,69   | BDI 1   | 7,07                                                         | R\$ 1.414,00      |
| 1.2.6.                                         | FDE        | 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                    | M2  | 200,00   | R\$ 35,66  | BDI 1   | 44,29                                                        | R\$ 8.858,00      |
| 1.2.7.                                         | FDE        | 06.60.002 | RETIRADA DE TELA                                                    | M2  | 200,00   | R\$ 10,77  | BDI 1   | 13,38                                                        | R\$ 2.676,00      |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |            |           |                                                                                                                       |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |            |           |                                                                                                                       |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                              |            |           |                                                                                                                       |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                           | FONTE      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                             | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.2.8.                                         | FDE        | 07.60.015 | RETIRADA DE CAIBROS                                                                                                   | M   | 200,00   | R\$ 3,07   | BDI 1   | 3,81                                                         | R\$ 762,00     |
| 1.2.9.                                         | FDE        | 07.60.016 | RETIRADA DE RIPAS                                                                                                     | M   | 200,00   | R\$ 0,51   | BDI 1   | 0,63                                                         | R\$ 126,00     |
| 1.2.10.                                        | FDE        | 07.60.055 | RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO                                                                             | M   | 200,00   | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 1.704,00   |
| 1.2.11.                                        | FDE        | 10.60.001 | RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)                                                             | M2  | 200,00   | R\$ 14,36  | BDI 1   | 17,84                                                        | R\$ 3.568,00   |
| 1.2.12.                                        | FDE        | 10.60.002 | RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS                                                                                 | M2  | 100,00   | R\$ 7,69   | BDI 1   | 9,55                                                         | R\$ 955,00     |
| 1.2.13.                                        | FDE        | 10.60.005 | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS                                                                                   | M2  | 600,00   | R\$ 14,36  | BDI 1   | 17,84                                                        | R\$ 10.704,00  |
| 1.2.14.                                        | FDE        | 13.60.001 | RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA                                                                                  | M2  | 200,00   | R\$ 5,09   | BDI 1   | 6,32                                                         | R\$ 1.264,00   |
| 1.2.15.                                        | FDE        | 13.60.002 | RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO                                                                              | M2  | 200,00   | R\$ 11,20  | BDI 1   | 13,91                                                        | R\$ 2.782,00   |
| 1.2.16.                                        | FDE        | 13.60.007 | RETIRADA DE PISO DE PEDRA                                                                                             | M2  | 200,00   | R\$ 29,75  | BDI 1   | 36,95                                                        | R\$ 7.390,00   |
| 1.2.17.                                        | FDE        | 14.60.001 | RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES                                                 | M2  | 200,00   | R\$ 13,86  | BDI 1   | 17,21                                                        | R\$ 3.442,00   |
| 1.2.18.                                        | FDE        | 15.50.001 | RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL                                                                      | M2  | 200,00   | R\$ 2,31   | BDI 1   | 2,87                                                         | R\$ 574,00     |
| 1.2.19.                                        | FDE        | 15.50.002 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO                                                       | M2  | 1.000,00 | R\$ 4,37   | BDI 1   | 5,43                                                         | R\$ 5.430,00   |
| 1.2.20.                                        | FDE        | 15.50.003 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO                                                       | M2  | 1.000,00 | R\$ 6,16   | BDI 1   | 7,65                                                         | R\$ 7.650,00   |
| 1.2.21.                                        | FDE        | 15.50.004 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT                                                  | M2  | 1.000,00 | R\$ 7,39   | BDI 1   | 9,18                                                         | R\$ 9.180,00   |
| 1.2.22.                                        | FDE        | 15.50.030 | REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO                                                                | M2  | 200,00   | R\$ 27,97  | BDI 1   | 34,74                                                        | R\$ 6.948,00   |
| 1.2.23.                                        | FDE        | 08.60.005 | RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA                                                                          | UN  | 100,00   | R\$ 76,46  | BDI 1   | 94,96                                                        | R\$ 9.496,00   |
| 1.2.24.                                        | FDE        | 08.60.006 | RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO                                                                                      | UN  | 100,00   | R\$ 30,72  | BDI 1   | 38,15                                                        | R\$ 3.815,00   |
| 1.2.25.                                        | FDE        | 08.60.007 | RETIRADA DE TORNEIRAS                                                                                                 | UN  | 300,00   | R\$ 7,26   | BDI 1   | 9,02                                                         | R\$ 2.706,00   |
| 1.2.26.                                        | FDE        | 08.60.010 | RETIRADA DE SIFÕES                                                                                                    | UN  | 300,00   | R\$ 11,17  | BDI 1   | 13,87                                                        | R\$ 4.161,00   |
| 1.2.27.                                        | FDE        | 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS                                                                 | UN  | 100,00   | R\$ 55,85  | BDI 1   | 69,37                                                        | R\$ 6.937,00   |
| 1.2.28.                                        | FDE        | 08.60.013 | RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS                                                            | UN  | 100,00   | R\$ 152,91 | BDI 1   | 189,91                                                       | R\$ 18.991,00  |
| 1.2.29.                                        | FDE        | 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                                                                               | UN  | 20,00    | R\$ 765,03 | BDI 1   | 950,17                                                       | R\$ 19.003,40  |
| 1.2.30.                                        | SIURB EDIF | 6.080.003 | REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO | M2  | 2.000,00 | R\$ 35,02  | BDI 1   | 43,49                                                        | R\$ 86.980,00  |
| 1.2.31.                                        | SIURB EDIF | 6.060.025 | RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS                            | M2  | 2.000,00 | R\$ 9,06   | BDI 1   | 11,25                                                        | R\$ 22.500,00  |
| 1.7.                                           |            |           | EMBASAMENTOS - IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                     |     |          |            |         |                                                              | R\$ 444.822,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |          |           |                                                                                           |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |          |           |                                                                                           |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                              |          |           |                                                                                           |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                           | FONTE    | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                 | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.7.4.                                         | FDE      | 11.02.023 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM                                 | M2  | 600,00   | R\$ 475,80 | BDI 1   | 590,94                                                       | R\$ 354.564,00   |
| 1.7.5.                                         | FDE      | 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST                    | M2  | 600,00   | R\$ 63,53  | BDI 1   | 78,90                                                        | R\$ 47.340,00    |
| 1.7.6.                                         | SINAPI-I | 11621     | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) | M2  | 600,00   | R\$ 57,59  | BDI 1   | 71,53                                                        | R\$ 42.918,00    |
| 1.8.                                           |          |           | FORMAS                                                                                    |     |          |            |         |                                                              | R\$ 31.626,00    |
| 1.8.1.                                         | FDE      | 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA                                                                  | M2  | 200,00   | R\$ 127,32 | BDI 1   | 158,13                                                       | R\$ 31.626,00    |
| 1.9.                                           |          |           | ESTRUTURAS DE MADEIRA                                                                     |     |          |            |         |                                                              | R\$ 237.354,00   |
| 1.9.1.                                         | FDE      | 03.05.010 | PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)                                                       | UN  | 300,00   | R\$ 637,02 | BDI 1   | 791,18                                                       | R\$ 237.354,00   |
| 1.10.                                          |          |           | ALVENARIAS                                                                                |     |          |            |         |                                                              | R\$ 352.986,20   |
| 1.10.1.                                        | FDE      | 04.01.003 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO                                            | M2  | 50,00    | R\$ 265,43 | BDI 1   | 329,66                                                       | R\$ 16.483,00    |
| 1.10.2.                                        | FDE      | 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C                                            | M2  | 50,00    | R\$ 85,30  | BDI 1   | 105,94                                                       | R\$ 5.297,00     |
| 1.10.3.                                        | FDE      | 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C                                       | M2  | 800,00   | R\$ 100,92 | BDI 1   | 125,34                                                       | R\$ 100.272,00   |
| 1.10.4.                                        | FDE      | 04.01.034 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C                                       | M2  | 200,00   | R\$ 123,06 | BDI 1   | 152,84                                                       | R\$ 30.568,00    |
| 1.10.5.                                        | FDE      | 04.01.058 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM                                         | M   | 200,00   | R\$ 47,23  | BDI 1   | 58,66                                                        | R\$ 11.732,00    |
| 1.10.6.                                        | FDE      | 04.01.059 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM                                         | M   | 200,00   | R\$ 52,43  | BDI 1   | 65,12                                                        | R\$ 13.024,00    |
| 1.10.7.                                        | FDE      | 04.01.070 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM                               | M2  | 100,00   | R\$ 88,61  | BDI 1   | 110,05                                                       | R\$ 11.005,00    |
| 1.10.8.                                        | FDE      | 04.01.071 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM                             | M2  | 100,00   | R\$ 104,11 | BDI 1   | 129,30                                                       | R\$ 12.930,00    |
| 1.10.9.                                        | FDE      | 04.01.072 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM                                | M2  | 100,00   | R\$ 83,90  | BDI 1   | 104,20                                                       | R\$ 10.420,00    |
| 1.10.10.                                       | FDE      | 04.01.073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM                               | M2  | 100,00   | R\$ 101,37 | BDI 1   | 125,90                                                       | R\$ 12.590,00    |
| 1.10.11.                                       | FDE      | 04.02.015 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO CAIXILHO 40X40X20CM                                      | M2  | 40,00    | R\$ 726,07 | BDI 1   | 901,78                                                       | R\$ 36.071,20    |
| 1.10.12.                                       | FDE      | 04.02.018 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C                                  | M2  | 40,00    | R\$ 117,39 | BDI 1   | 145,80                                                       | R\$ 5.832,00     |
| 1.10.13.                                       | FDE      | 04.02.020 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO                                            | M2  | 100,00   | R\$ 168,37 | BDI 1   | 209,12                                                       | R\$ 20.912,00    |
| 1.10.14.                                       | FDE      | 16.06.065 | ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL                                                        | M2  | 1.000,00 | R\$ 24,52  | BDI 1   | 30,45                                                        | R\$ 30.450,00    |
| 1.10.15.                                       | FDE      | 16.06.066 | ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL                                                          | M   | 1.000,00 | R\$ 28,50  | BDI 1   | 35,40                                                        | R\$ 35.400,00    |
| 1.11.                                          |          |           | DIVISORIAS - MUROS - PRATELEIRAS                                                          |     |          |            |         |                                                              | R\$ 1.256.273,40 |
| 1.11.1.                                        | FDE      | 16.01.010 | FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES                                                     | M   | 600,00   | R\$ 72,21  | BDI 1   | 89,68                                                        | R\$ 53.808,00    |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |        |           |                                                                                                                                                      |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|------------------------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |        |           |                                                                                                                                                      |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                              |        |           |                                                                                                                                                      |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                           | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.11.2.                                        | FDE    | 16.01.021 | FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)                                                                               | M   | 200,00 | R\$ 1.339,84 | BDI 1   | 1.664,08                                                     | R\$ 332.816,00 |
| 1.11.3.                                        | FDE    | 16.01.028 | FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)                                                                                | M   | 200,00 | R\$ 1.423,32 | BDI 1   | 1.767,76                                                     | R\$ 353.552,00 |
| 1.11.4.                                        | FDE    | 16.01.060 | FD-29 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (239X199CM)                                                                                      | M   | 200,00 | R\$ 993,70   | BDI 1   | 1.234,18                                                     | R\$ 246.836,00 |
| 1.11.5.                                        | FDE    | 16.01.061 | FD-30 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (239X199CM)                                                                                       | M   | 50,00  | R\$ 1.043,67 | BDI 1   | 1.296,24                                                     | R\$ 64.812,00  |
| 1.11.6.                                        | FDE    | 04.03.009 | DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE                                                                                                                         | M2  | 40,00  | R\$ 251,98   | BDI 1   | 312,96                                                       | R\$ 12.518,40  |
| 1.11.7.                                        | FDE    | 16.04.037 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS                                                                                               | M2  | 100,00 | R\$ 221,30   | BDI 1   | 274,85                                                       | R\$ 27.485,00  |
| 1.11.8.                                        | SINAPI | 96368     | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2  | 400,00 | R\$ 177,03   | BDI 1   | 219,87                                                       | R\$ 87.948,00  |
| 1.11.9.                                        | SINAPI | 102253    | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                        | M2  | 40,00  | R\$ 980,96   | BDI 1   | 1.218,35                                                     | R\$ 48.734,00  |
| 1.11.10.                                       | CDHU   | 14.30.190 | DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL COM MIOLO MINERAL, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM                                              | M2  | 100,00 | R\$ 223,54   | BDI 1   | 277,64                                                       | R\$ 27.764,00  |
| 1.12.                                          |        |           | SERVIÇOS EM ELEMENTOS DE MADEIRA                                                                                                                     |     |        |              |         |                                                              | R\$ 110.447,98 |
| 1.12.1.                                        | FDE    | 05.80.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA                                                                                                                | M2  | 200,00 | R\$ 202,30   | BDI 1   | 251,26                                                       | R\$ 50.252,00  |
| 1.12.2.                                        | FDE    | 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA                                                                                                  | CJ  | 60,00  | R\$ 265,09   | BDI 1   | 329,24                                                       | R\$ 19.754,40  |
| 1.12.3.                                        | FDE    | 05.80.022 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA                                                                                                  | CJ  | 12,00  | R\$ 423,68   | BDI 1   | 526,21                                                       | R\$ 6.314,52   |
| 1.12.4.                                        | FDE    | 05.80.037 | GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM                                                                                                                           | M   | 60,00  | R\$ 12,07    | BDI 1   | 14,99                                                        | R\$ 899,40     |
| 1.12.5.                                        | FDE    | 05.80.038 | GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM                                                                                                                           | M   | 60,00  | R\$ 14,47    | BDI 1   | 17,97                                                        | R\$ 1.078,20   |
| 1.12.6.                                        | FDE    | 05.80.039 | GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM                                                                                                                          | M   | 60,00  | R\$ 20,98    | BDI 1   | 26,06                                                        | R\$ 1.563,60   |
| 1.12.7.                                        | FDE    | 05.80.040 | GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM                                                                                                                          | M   | 30,00  | R\$ 19,55    | BDI 1   | 24,28                                                        | R\$ 728,40     |
| 1.12.8.                                        | FDE    | 05.80.071 | FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR                                                                                                            | JG  | 60,00  | R\$ 195,89   | BDI 1   | 243,30                                                       | R\$ 14.598,00  |
| 1.12.9.                                        | FDE    | 05.80.072 | FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"                                                                                     | JG  | 10,00  | R\$ 146,54   | BDI 1   | 182,00                                                       | R\$ 1.820,00   |
| 1.12.10.                                       | FDE    | 05.80.073 | FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES                                                                                                        | UN  | 30,00  | R\$ 149,50   | BDI 1   | 185,68                                                       | R\$ 5.570,40   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                                          |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                                          |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                              |       |           |                                                                                          |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.12.11.                                       | FDE   | 05.80.080 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO                               | UN  | 10,00    | R\$ 50,22    | BDI 1   | 62,37                                                        | R\$ 623,70     |
| 1.12.12.                                       | FDE   | 05.80.081 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO                                                 | UN  | 40,00    | R\$ 25,29    | BDI 1   | 31,41                                                        | R\$ 1.256,40   |
| 1.12.13.                                       | FDE   | 05.80.082 | DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"                            | UN  | 40,00    | R\$ 37,79    | BDI 1   | 46,94                                                        | R\$ 1.877,60   |
| 1.12.14.                                       | FDE   | 05.80.083 | DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO                                                 | UN  | 80,00    | R\$ 37,79    | BDI 1   | 46,94                                                        | R\$ 3.755,20   |
| 1.12.15.                                       | FDE   | 05.80.085 | FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO                                         | UN  | 2,00     | R\$ 143,38   | BDI 1   | 178,08                                                       | R\$ 356,16     |
| 1.13.                                          |       |           | SERVIÇOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES                                              |     |          |              |         |                                                              | R\$ 651.868,97 |
| 1.13.1.                                        | FDE   | 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)                                                              | M2  | 10,00    | R\$ 1.332,42 | BDI 1   | 1.654,87                                                     | R\$ 16.548,70  |
| 1.13.2.                                        | FDE   | 06.02.056 | PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15                                           | M2  | 8,00     | R\$ 2.492,67 | BDI 1   | 3.095,90                                                     | R\$ 24.767,20  |
| 1.13.3.                                        | FDE   | 06.02.088 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO                                                 | M2  | 20,00    | R\$ 1.279,08 | BDI 1   | 1.588,62                                                     | R\$ 31.772,40  |
| 1.13.4.                                        | FDE   | 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO                                                           | M2  | 20,00    | R\$ 1.309,09 | BDI 1   | 1.625,89                                                     | R\$ 32.517,80  |
| 1.13.5.                                        | FDE   | 06.03.016 | BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES                                                           | UN  | 1,00     | R\$ 690,15   | BDI 1   | 857,17                                                       | R\$ 857,17     |
| 1.13.6.                                        | FDE   | 06.03.017 | BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA                                                             | UN  | 1,00     | R\$ 1.304,99 | BDI 1   | 1.620,80                                                     | R\$ 1.620,80   |
| 1.13.7.                                        | FDE   | 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO                                            | CJ  | 30,00    | R\$ 752,14   | BDI 1   | 934,16                                                       | R\$ 28.024,80  |
| 1.13.8.                                        | FDE   | 06.80.001 | CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO                                                   | M2  | 20,00    | R\$ 1.241,75 | BDI 1   | 1.542,25                                                     | R\$ 30.845,00  |
| 1.13.9.                                        | FDE   | 06.80.003 | CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO                                                         | M2  | 20,00    | R\$ 1.128,98 | BDI 1   | 1.402,19                                                     | R\$ 28.043,80  |
| 1.13.10.                                       | FDE   | 06.80.005 | CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO                                                    | M2  | 10,00    | R\$ 896,46   | BDI 1   | 1.113,40                                                     | R\$ 11.134,00  |
| 1.13.11.                                       | FDE   | 06.80.009 | CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO                                                                | M2  | 10,00    | R\$ 945,24   | BDI 1   | 1.173,99                                                     | R\$ 11.739,90  |
| 1.13.12.                                       | FDE   | 06.80.082 | CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO                                                      | M2  | 10,00    | R\$ 1.124,72 | BDI 1   | 1.396,90                                                     | R\$ 13.969,00  |
| 1.13.13.                                       | FDE   | 06.80.084 | CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO                                                 | M2  | 40,00    | R\$ 411,59   | BDI 1   | 511,19                                                       | R\$ 20.447,60  |
| 1.13.14.                                       | FDE   | 06.80.088 | CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO                                                   | M2  | 40,00    | R\$ 1.621,86 | BDI 1   | 2.014,35                                                     | R\$ 80.574,00  |
| 1.13.15.                                       | FDE   | 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES                                                       | M2  | 40,00    | R\$ 1.578,49 | BDI 1   | 1.960,48                                                     | R\$ 78.419,20  |
| 1.13.16.                                       | FDE   | 06.01.075 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO                                                              | M2  | 40,00    | R\$ 1.150,19 | BDI 1   | 1.428,54                                                     | R\$ 57.141,60  |
| 1.13.17.                                       | CDHU  | 34.05.310 | GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE                                                   | M2  | 100,00   | R\$ 594,12   | BDI 1   | 737,90                                                       | R\$ 73.790,00  |
| 1.13.21.                                       | CDHU  | 21.03.151 | REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF | M2  | 100,00   | R\$ 882,90   | BDI 1   | 1.096,56                                                     | R\$ 109.656,00 |
| 1.14.                                          |       |           | COBERTURA                                                                                |     |          |              |         |                                                              | R\$ 905.885,02 |
| 1.14.1.                                        | FDE   | 07.03.107 | TELHA CERAMICA TIPO PLAN                                                                 | M2  | 20,00    | R\$ 137,67   | BDI 1   | 170,99                                                       | R\$ 3.419,80   |
| 1.14.2.                                        | FDE   | 07.03.110 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA                                                               | M2  | 20,00    | R\$ 60,84    | BDI 1   | 75,56                                                        | R\$ 1.511,20   |
| 1.14.3.                                        | FDE   | 07.03.112 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL                                                             | M2  | 20,00    | R\$ 104,54   | BDI 1   | 129,84                                                       | R\$ 2.596,80   |
| 1.14.4.                                        | FDE   | 07.03.120 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM                                                     | M2  | 1.000,00 | R\$ 43,86    | BDI 1   | 54,47                                                        | R\$ 54.470,00  |
| 1.14.5.                                        | FDE   | 07.03.121 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM                                                     | M2  | 2.000,00 | R\$ 63,35    | BDI 1   | 78,68                                                        | R\$ 157.360,00 |
| 1.14.6.                                        | FDE   | 07.03.122 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=6MM                                             | M2  | 20,00    | R\$ 81,64    | BDI 1   | 101,40                                                       | R\$ 2.028,00   |
| 1.14.7.                                        | FDE   | 07.03.123 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM                                             | M2  | 1.000,00 | R\$ 113,56   | BDI 1   | 141,04                                                       | R\$ 141.040,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |        |           |                                                                                                       |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |        |           |                                                                                                       |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                              |        |           |                                                                                                       |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                           | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                             | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.14.8.                                        | FDE    | 07.03.132 | TELHA GALVALEOME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM                                      | M2  | 1.000,00 | R\$ 105,24 | BDI 1   | 130,71                                                       | R\$ 130.710,00 |
| 1.14.9.                                        | FDE    | 07.04.001 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,6MM | M   | 200,00   | R\$ 38,17  | BDI 1   | 47,41                                                        | R\$ 9.482,00   |
| 1.14.10.                                       | FDE    | 07.04.040 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,6MM                                                  | M   | 20,00    | R\$ 46,40  | BDI 1   | 57,63                                                        | R\$ 1.152,60   |
| 1.14.11.                                       | FDE    | 07.80.001 | RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6                                                                             | M   | 375,00   | R\$ 7,50   | BDI 1   | 9,32                                                         | R\$ 3.495,00   |
| 1.14.12.                                       | FDE    | 07.80.002 | CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6                                                                              | M   | 75,00    | R\$ 14,93  | BDI 1   | 18,54                                                        | R\$ 1.390,50   |
| 1.14.13.                                       | FDE    | 07.80.003 | TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6                                                                              | M   | 38,00    | R\$ 21,15  | BDI 1   | 26,27                                                        | R\$ 998,26     |
| 1.14.14.                                       | FDE    | 07.80.004 | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6                                                                       | M   | 38,00    | R\$ 43,93  | BDI 1   | 54,56                                                        | R\$ 2.073,28   |
| 1.14.15.                                       | FDE    | 07.80.005 | VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6                                                                       | M   | 38,00    | R\$ 60,32  | BDI 1   | 74,92                                                        | R\$ 2.846,96   |
| 1.14.16.                                       | FDE    | 07.80.008 | SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2                                                                     | ML  | 75,00    | R\$ 7,07   | BDI 1   | 8,78                                                         | R\$ 658,50     |
| 1.14.17.                                       | FDE    | 07.80.019 | PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS PARAFUSO DO GANCHU P/ FIXACAO TELHA CRFS                 | UN  | 1.000,00 | R\$ 6,30   | BDI 1   | 7,82                                                         | R\$ 7.820,00   |
| 1.14.18.                                       | FDE    | 07.80.020 | PARAFUSO METALICO 2X40CM FERRO 2 X 1/4 INCLUSIVE                                                      | UN  | 1.000,00 | R\$ 6,80   | BDI 1   | 8,45                                                         | R\$ 8.450,00   |
| 1.14.19.                                       | FDE    | 07.80.024 | PARAFUSO METALICO 2X40CM FERRO 2 X 1/4 INCLUSIVE                                                      | UN  | 8,00     | R\$ 152,94 | BDI 1   | 189,95                                                       | R\$ 1.519,60   |
| 1.14.20.                                       | FDE    | 07.80.023 | PARAFUSO METALICO 2X40CM FERRO 2 X 1/4 INCLUSIVE                                                      | UN  | 8,00     | R\$ 78,41  | BDI 1   | 97,39                                                        | R\$ 779,12     |
| 1.14.21.                                       | CDHU-I | 16.16.040 | TELHA TIPO KALHETA 44CM CRFS (3,0 X 0,472M)                                                           | M2  | 400,00   | R\$ 130,86 | BDI 1   | 162,53                                                       | R\$ 65.012,00  |
| 1.14.22.                                       | CDHU   | 27.02.050 | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM                                                               | M2  | 400,00   | R\$ 177,39 | BDI 1   | 220,32                                                       | R\$ 88.128,00  |
| 1.14.23.                                       | CDHU   | 27.02.011 | CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTA, CRISTAL, ESPESURA DE 6 MM                                            | M2  | 200,00   | R\$ 496,13 | BDI 1   | 616,19                                                       | R\$ 123.238,00 |
| 1.14.24.                                       | FDE    | 07.04.061 | DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO                                                             | M2  | 10,00    | R\$ 986,75 | BDI 1   | 1.225,54                                                     | R\$ 12.255,40  |
| 1.14.25.                                       | CDHU   | 16.16.040 | TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO                                                           | M2  | 350,00   | R\$ 87,44  | BDI 1   | 108,60                                                       | R\$ 38.010,00  |
| 1.14.26.                                       | FDE    | 07.80.035 | LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL RECOLHIDO                                            | M2  | 4.000,00 | R\$ 9,15   | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 45.440,00  |
| 1.15.                                          |        |           | CALHAS E RUFOS                                                                                        |     |          |            |         |                                                              | R\$ 858.490,85 |
| 1.15.1.                                        | FDE    | 07.04.100 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM                                                | M   | 600,00   | R\$ 62,85  | BDI 1   | 78,06                                                        | R\$ 46.836,00  |
| 1.15.2.                                        | FDE    | 07.04.131 | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA                                                                | M   | 250,00   | R\$ 65,16  | BDI 1   | 80,93                                                        | R\$ 20.232,50  |
| 1.15.3.                                        | FDE    | 07.80.058 | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM                                                      | M   | 250,00   | R\$ 54,60  | BDI 1   | 67,81                                                        | R\$ 16.952,50  |
| 1.15.4.                                        | FDE    | 08.11.052 | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES                                         | M   | 400,00   | R\$ 74,29  | BDI 1   | 92,27                                                        | R\$ 36.908,00  |
| 1.15.5.                                        | FDE    | 08.11.053 | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES                                        | M   | 400,00   | R\$ 92,21  | BDI 1   | 114,52                                                       | R\$ 45.808,00  |
| 1.15.6.                                        | FDE    | 08.11.054 | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES                                        | M   | 200,00   | R\$ 142,50 | BDI 1   | 176,99                                                       | R\$ 35.398,00  |
| 1.15.7.                                        | FDE    | 08.12.001 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M                                                      | M   | 60,00    | R\$ 77,33  | BDI 1   | 96,04                                                        | R\$ 5.762,40   |
| 1.15.8.                                        | FDE    | 08.12.002 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M                                                      | M   | 60,00    | R\$ 70,38  | BDI 1   | 87,41                                                        | R\$ 5.244,60   |
| 1.15.9.                                        | FDE    | 08.12.003 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M                                        | M   | 60,00    | R\$ 88,19  | BDI 1   | 109,53                                                       | R\$ 6.571,80   |
| 1.15.10.                                       | FDE    | 08.12.004 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M                                        | M   | 60,00    | R\$ 79,96  | BDI 1   | 99,31                                                        | R\$ 5.958,60   |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                     |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                     |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                              |       |           |                                                                     |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                           | FORTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.15.11.                                       | FDE   | 08.12.007 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3" | UN  | 150,00   | R\$ 84,13  | BDI 1   | 104,49                                                       | R\$ 15.673,50  |
| 1.15.12.                                       | FDE   | 08.12.008 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4" | UN  | 150,00   | R\$ 89,13  | BDI 1   | 110,70                                                       | R\$ 16.605,00  |
| 1.15.13.                                       | FDE   | 08.12.015 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M             | M   | 200,00   | R\$ 113,44 | BDI 1   | 140,89                                                       | R\$ 28.178,00  |
| 1.15.14.                                       | FDE   | 08.12.016 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M             | M   | 200,00   | R\$ 155,28 | BDI 1   | 192,86                                                       | R\$ 38.572,00  |
| 1.15.15.                                       | FDE   | 08.12.017 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M             | M   | 200,00   | R\$ 238,54 | BDI 1   | 296,27                                                       | R\$ 59.254,00  |
| 1.15.16.                                       | FDE   | 08.12.021 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M             | M   | 200,00   | R\$ 103,82 | BDI 1   | 128,94                                                       | R\$ 25.788,00  |
| 1.15.17.                                       | FDE   | 08.12.022 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M             | M   | 200,00   | R\$ 140,16 | BDI 1   | 174,08                                                       | R\$ 34.816,00  |
| 1.15.18.                                       | FDE   | 08.12.023 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M             | M   | 200,00   | R\$ 219,90 | BDI 1   | 273,12                                                       | R\$ 54.624,00  |
| 1.15.19.                                       | FDE   | 08.12.031 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M                       | M   | 300,00   | R\$ 49,95  | BDI 1   | 62,04                                                        | R\$ 18.612,00  |
| 1.15.20.                                       | FDE   | 08.12.032 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M                       | M   | 300,00   | R\$ 62,33  | BDI 1   | 77,41                                                        | R\$ 23.223,00  |
| 1.15.21.                                       | FDE   | 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M                       | M   | 300,00   | R\$ 73,88  | BDI 1   | 91,76                                                        | R\$ 27.528,00  |
| 1.15.22.                                       | FDE   | 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M                       | M   | 300,00   | R\$ 103,54 | BDI 1   | 128,60                                                       | R\$ 38.580,00  |
| 1.15.23.                                       | FDE   | 08.12.035 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M                       | M   | 200,00   | R\$ 175,76 | BDI 1   | 218,29                                                       | R\$ 43.658,00  |
| 1.15.24.                                       | FDE   | 08.12.038 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M                       | M   | 300,00   | R\$ 46,06  | BDI 1   | 57,21                                                        | R\$ 17.163,00  |
| 1.15.25.                                       | FDE   | 08.12.039 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M                       | M   | 300,00   | R\$ 56,17  | BDI 1   | 69,76                                                        | R\$ 20.928,00  |
| 1.15.26.                                       | FDE   | 08.12.040 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M                       | M   | 300,00   | R\$ 65,43  | BDI 1   | 81,26                                                        | R\$ 24.378,00  |
| 1.15.27.                                       | FDE   | 08.12.041 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M                       | M   | 300,00   | R\$ 91,29  | BDI 1   | 113,38                                                       | R\$ 34.014,00  |
| 1.15.28.                                       | FDE   | 08.12.042 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M                       | M   | 200,00   | R\$ 161,13 | BDI 1   | 200,12                                                       | R\$ 40.024,00  |
| 1.15.29.                                       | FDE   | 08.12.065 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")                    | UN  | 15,00    | R\$ 13,27  | BDI 1   | 16,48                                                        | R\$ 247,20     |
| 1.15.30.                                       | FDE   | 08.12.066 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")                   | UN  | 15,00    | R\$ 16,10  | BDI 1   | 20,00                                                        | R\$ 300,00     |
| 1.15.31.                                       | FDE   | 08.12.067 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")                   | UN  | 15,00    | R\$ 35,79  | BDI 1   | 44,45                                                        | R\$ 666,75     |
| 1.15.32.                                       | FDE   | 08.82.055 | LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS                                 | M   | 1.000,00 | R\$ 4,15   | BDI 1   | 5,15                                                         | R\$ 5.150,00   |
| 1.15.33.                                       | FDE   | 08.82.050 | DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO                                  | M   | 400,00   | R\$ 12,35  | BDI 1   | 15,34                                                        | R\$ 6.136,00   |
| 1.15.34.                                       | FDE   | 08.82.060 | LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS                              | M   | 400,00   | R\$ 5,72   | BDI 1   | 7,10                                                         | R\$ 2.840,00   |
| 1.15.35.                                       | FDE   | 08.82.061 | SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA                    | M   | 75,00    | R\$ 98,08  | BDI 1   | 121,82                                                       | R\$ 9.136,50   |
| 1.15.36.                                       | FDE   | 08.82.062 | SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA                                          | M   | 75,00    | R\$ 90,00  | BDI 1   | 111,78                                                       | R\$ 8.383,50   |
| 1.15.37.                                       | FDE   | 08.82.056 | LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO                         | M2  | 3.000,00 | R\$ 10,29  | BDI 1   | 12,78                                                        | R\$ 38.340,00  |
| 1.16.                                          |       |           | FORROS                                                              |     |          |            |         |                                                              | R\$ 214.404,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |        |           |                                                                                                                                                                            |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |        |           |                                                                                                                                                                            |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                              |        |           |                                                                                                                                                                            |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                           | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.16.1.                                        | FDE    | 10.01.074 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.                                                                                                               | M2  | 100,00   | R\$ 291,90 | BDI 1   | 362,54                                                       | R\$ 36.254,00  |
| 1.16.2.                                        | FDE    | 10.01.049 | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA                                                                                                                                   | M2  | 800,00   | R\$ 129,83 | BDI 1   | 161,25                                                       | R\$ 129.000,00 |
| 1.16.3.                                        | FDE    | 10.01.082 | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM                                                                                                                                  | M2  | 1.000,00 | R\$ 39,57  | BDI 1   | 49,15                                                        | R\$ 49.150,00  |
| 1.17.                                          |        |           | JUNTAS DE DILATAÇÃO                                                                                                                                                        |     |          |            |         |                                                              | R\$ 12.514,92  |
| 1.17.1.                                        | FDE    | 11.04.003 | JUNTAS DE DILATAÇÃO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22                                                                                                                         | M   | 26,00    | R\$ 117,60 | BDI 1   | 146,06                                                       | R\$ 3.797,56   |
| 1.17.2.                                        | FDE    | 11.04.010 | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                                                                        | M   | 26,00    | R\$ 14,78  | BDI 1   | 18,36                                                        | R\$ 477,36     |
| 1.17.3.                                        | FDE    | 11.04.012 | ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE                                                                                                                                            | M   | 100,00   | R\$ 8,37   | BDI 1   | 10,40                                                        | R\$ 1.040,00   |
| 1.17.4.                                        | FDE    | 11.04.030 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO                                                                                                                                 | M   | 100,00   | R\$ 57,97  | BDI 1   | 72,00                                                        | R\$ 7.200,00   |
| 1.18.                                          |        |           | REVESTIMENTO PARA TETO                                                                                                                                                     |     |          |            |         |                                                              | R\$ 8.035,00   |
| 1.18.1.                                        | FDE    | 12.01.001 | CHAPISCO                                                                                                                                                                   | M2  | 100,00   | R\$ 14,49  | BDI 1   | 18,00                                                        | R\$ 1.800,00   |
| 1.18.2.                                        | FDE    | 12.01.006 | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                                                                                         | M2  | 100,00   | R\$ 50,20  | BDI 1   | 62,35                                                        | R\$ 6.235,00   |
| 1.19.                                          |        |           | REVESTIMENTO PARA PAREDE                                                                                                                                                   |     |          |            |         |                                                              | R\$ 313.598,19 |
| 1.19.1.                                        | FDE    | 12.02.002 | CHAPISCO                                                                                                                                                                   | M2  | 1.000,00 | R\$ 7,98   | BDI 1   | 9,91                                                         | R\$ 9.910,00   |
| 1.19.2.                                        | FDE    | 12.02.005 | EMBOCO                                                                                                                                                                     | M2  | 800,00   | R\$ 41,24  | BDI 1   | 51,22                                                        | R\$ 40.976,00  |
| 1.19.3.                                        | FDE    | 12.02.006 | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                                                                                         | M2  | 500,00   | R\$ 50,34  | BDI 1   | 62,52                                                        | R\$ 31.260,00  |
| 1.19.4.                                        | FDE    | 12.02.007 | REBOCO                                                                                                                                                                     | M2  | 1.000,00 | R\$ 30,59  | BDI 1   | 37,99                                                        | R\$ 37.990,00  |
| 1.19.5.                                        | FDE    | 12.02.009 | REVESTIMENTO COM GESSO                                                                                                                                                     | M2  | 251,00   | R\$ 24,31  | BDI 1   | 30,19                                                        | R\$ 7.577,69   |
| 1.19.6.                                        | FDE    | 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE                                                                                                               | M2  | 500,00   | R\$ 103,21 | BDI 1   | 128,19                                                       | R\$ 64.095,00  |
| 1.19.7.                                        | FDE    | 12.04.050 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA                                                                                                                  | M2  | 100,00   | R\$ 171,60 | BDI 1   | 213,13                                                       | R\$ 21.313,00  |
| 1.19.8.                                        | FDE    | 12.04.024 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM                                                                                                                          | M2  | 50,00    | R\$ 241,16 | BDI 1   | 299,52                                                       | R\$ 14.976,00  |
| 1.19.9.                                        | FDE    | 12.02.043 | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO                                                                                                                                  | M   | 50,00    | R\$ 9,29   | BDI 1   | 11,54                                                        | R\$ 577,00     |
| 1.19.10.                                       | FDE    | 12.02.044 | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO                                                                                                                                  | M   | 50,00    | R\$ 31,53  | BDI 1   | 39,16                                                        | R\$ 1.958,00   |
| 1.19.11.                                       | FDE    | 12.80.051 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO                                                                                                                                 | M   | 50,00    | R\$ 53,39  | BDI 1   | 66,31                                                        | R\$ 3.315,50   |
| 1.19.12.                                       | SINAPI | 87.548,00 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2  | 1.800,00 | R\$ 35,63  | BDI 1   | 44,25                                                        | R\$ 79.650,00  |
| 1.20.                                          |        |           | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                       |     |          |            |         |                                                              | R\$ 399.546,20 |
| 1.20.1.                                        | FDE    | 13.02.004 | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG                                                                                                            | M2  | 150,00   | R\$ 78,04  | BDI 1   | 96,93                                                        | R\$ 14.539,50  |
| 1.20.2.                                        | FDE    | 13.02.006 | PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM                                                                                                                   | M2  | 300,00   | R\$ 84,57  | BDI 1   | 105,04                                                       | R\$ 31.512,00  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |        |            |                                                                                                            |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |        |            |                                                                                                            |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |        |            |                                                                                                            |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE  | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.20.3.                                        | FDE    | 13.02.019  | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA                                                     | M2  | 120,00   | R\$ 153,51 | BDI 1   | 190,66                                                       | R\$ 22.879,20 |
| 1.20.4.                                        | FDE    | 13.02.020  | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL                                                    | M2  | 120,00   | R\$ 156,02 | BDI 1   | 193,78                                                       | R\$ 23.253,60 |
| 1.20.5.                                        | FDE    | 13.02.023  | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL                                                                    | M2  | 100,00   | R\$ 235,00 | BDI 1   | 291,87                                                       | R\$ 29.187,00 |
| 1.20.6.                                        | FDE    | 13.02.024  | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL                                                    | M2  | 50,00    | R\$ 457,68 | BDI 1   | 568,44                                                       | R\$ 28.422,00 |
| 1.20.7.                                        | FDE    | 13.02.032  | FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM                                      | M   | 50,00    | R\$ 17,79  | BDI 1   | 22,10                                                        | R\$ 1.105,00  |
| 1.20.8.                                        | FDE    | 13.01.017  | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM                                                        | M2  | 1.800,00 | R\$ 36,00  | BDI 1   | 44,71                                                        | R\$ 80.478,00 |
| 1.20.9.                                        | FDE    | 16.02.014  | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)                                              | M2  | 100,00   | R\$ 155,75 | BDI 1   | 193,44                                                       | R\$ 19.344,00 |
| 1.20.10.                                       | CDHU   | 17.10.430  | PISO EM PLACAS DE GRANILITE, ACABAMENTO ENCERADO                                                           | M2  | 100,00   | R\$ 266,99 | BDI 1   | 331,60                                                       | R\$ 33.160,00 |
| 1.20.11.                                       | FDE    | 13.04.026  | DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL                                                                     | M   | 50,00    | R\$ 244,69 | BDI 1   | 303,90                                                       | R\$ 15.195,00 |
| 1.20.12.                                       | CDHU   | 17.10.410  | RODAPÉ EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GRANILITE, ACABAMENTO ENCERADO, ATÉ 10 CM                                 | M   | 200,00   | R\$ 125,40 | BDI 1   | 155,75                                                       | R\$ 31.150,00 |
| 1.20.13.                                       | FDE    | 16.48.004  | POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL                                                                     | M2  | 100,00   | R\$ 7,34   | BDI 1   | 9,12                                                         | R\$ 912,00    |
| 1.20.14.                                       | FDE    | 16.48.003  | APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA                                                             | M2  | 100,00   | R\$ 20,96  | BDI 1   | 26,03                                                        | R\$ 2.603,00  |
| 1.20.15.                                       | SINAPI | 101.746,00 | ASSOALHO DE MADEIRA. AF_02/2026_PS                                                                         | M2  | 30,00    | R\$ 612,86 | BDI 1   | 761,17                                                       | R\$ 22.835,10 |
| 1.20.16.                                       | CDHU   | 30.06.124  | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARA PISO 80 CM X 120 CM - ÁREA DE RESGATE         | UN  | 20,00    | R\$ 240,79 | BDI 1   | 299,06                                                       | R\$ 5.981,20  |
| 1.20.17.                                       | CDHU   | 30.04.020  | REVESTIMENTO SINTÉTICO DE BORRACHA OU PVC COLORIDO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - COLADO | M2  | 20,00    | R\$ 208,94 | BDI 1   | 259,50                                                       | R\$ 5.190,00  |
| 1.20.18.                                       | SINAPI | 101.734,00 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026                           | M2  | 40,00    | R\$ 492,42 | BDI 1   | 611,59                                                       | R\$ 24.463,60 |
| 1.20.19.                                       | FDE    | 13.80.018  | REPARO COMPLETO EM GRANILITE- RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO                                               | M2  | 100,00   | R\$ 59,07  | BDI 1   | 73,36                                                        | R\$ 7.336,00  |
| 1.21.                                          |        |            | REVESTIMENTOS DE DEGRAUS                                                                                   |     |          |            |         |                                                              | R\$ 12.728,05 |
| 1.21.1.                                        | FDE    | 13.04.004  | DEGRAU DE CONCRETO LISO                                                                                    | M   | 20,00    | R\$ 138,08 | BDI 1   | 171,50                                                       | R\$ 3.430,00  |
| 1.21.2.                                        | FDE    | 13.04.040  | DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM                                                                      | M   | 15,00    | R\$ 220,63 | BDI 1   | 274,02                                                       | R\$ 4.110,30  |
| 1.21.3.                                        | FDE    | 13.04.050  | DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG                                            | M   | 15,00    | R\$ 278,46 | BDI 1   | 345,85                                                       | R\$ 5.187,75  |
| 1.22.                                          |        |            | REVESTIMENTOS DE RODAPÉS                                                                                   |     |          |            |         |                                                              | R\$ 22.791,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |        |           |                                                                                               |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |        |           |                                                                                               |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                              |        |           |                                                                                               |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                           | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                     | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.22.1.                                        | FDE    | 13.05.003 | RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM                                                                  | M   | 60,00    | R\$ 28,27  | BDI 1   | 35,11                                                        | R\$ 2.106,60     |
| 1.22.2.                                        | FDE    | 13.05.022 | RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM                                                              | M   | 600,00   | R\$ 23,37  | BDI 1   | 29,03                                                        | R\$ 17.418,00    |
| 1.22.3.                                        | FDE    | 13.05.069 | RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES                                                               | M   | 60,00    | R\$ 43,83  | BDI 1   | 54,44                                                        | R\$ 3.266,40     |
| 1.23.                                          |        |           | PINTURA - PAREDES/PISOS                                                                       |     |          |            |         |                                                              | R\$ 1.289.942,00 |
| 1.23.1.                                        | FDE    | 15.02.003 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR                                                                | M2  | 7.000,00 | R\$ 29,11  | BDI 1   | 36,15                                                        | R\$ 253.050,00   |
| 1.23.2.                                        | FDE    | 15.04.007 | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR                                                                | M2  | 5.000,00 | R\$ 30,03  | BDI 1   | 37,30                                                        | R\$ 186.500,00   |
| 1.23.3.                                        | FDE    | 15.02.025 | TINTA LATEX STANDARD                                                                          | M2  | 8.000,00 | R\$ 39,50  | BDI 1   | 49,06                                                        | R\$ 392.480,00   |
| 1.23.4.                                        | FDE    | 15.02.080 | TINTA LATEX PARA PISO                                                                         | M2  | 2.000,00 | R\$ 30,84  | BDI 1   | 38,30                                                        | R\$ 76.600,00    |
| 1.23.5.                                        | FDE    | 12.04.019 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA                                   | M2  | 1.000,00 | R\$ 37,89  | BDI 1   | 47,06                                                        | R\$ 47.060,00    |
| 1.23.6.                                        | SINAPI | 102494    | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2  | 400,00   | R\$ 72,65  | BDI 1   | 90,23                                                        | R\$ 36.092,00    |
| 1.23.7.                                        | FDE    | 15.04.015 | ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA                                           | M2  | 8.000,00 | R\$ 30,01  | BDI 1   | 37,27                                                        | R\$ 298.160,00   |
| 1.24.                                          |        |           | PINTURA - ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                               |     |          |            |         |                                                              | R\$ 125.663,00   |
| 1.24.1.                                        | FDE    | 15.01.014 | APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.                                                | M2  | 500,00   | R\$ 16,09  | BDI 1   | 19,98                                                        | R\$ 9.990,00     |
| 1.24.2.                                        | FDE    | 15.03.012 | ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                       | M2  | 500,00   | R\$ 30,17  | BDI 1   | 37,47                                                        | R\$ 18.735,00    |
| 1.24.3.                                        | FDE    | 15.03.002 | MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                      | M2  | 400,00   | R\$ 29,56  | BDI 1   | 36,71                                                        | R\$ 14.684,00    |
| 1.24.4.                                        | FDE    | 15.03.006 | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                         | M2  | 600,00   | R\$ 40,41  | BDI 1   | 50,19                                                        | R\$ 30.114,00    |
| 1.24.5.                                        | FDE    | 15.03.011 | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                         | M2  | 600,00   | R\$ 69,97  | BDI 1   | 86,90                                                        | R\$ 52.140,00    |
| 1.25.                                          |        |           | PINTURA - ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                |     |          |            |         |                                                              | R\$ 100.150,00   |
| 1.25.1.                                        | FDE    | 15.03.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS                                                             | M2  | 1.000,00 | R\$ 42,83  | BDI 1   | 53,19                                                        | R\$ 53.190,00    |
| 1.25.2.                                        | FDE    | 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                                                | M2  | 1.000,00 | R\$ 37,81  | BDI 1   | 46,96                                                        | R\$ 46.960,00    |
| 1.26.                                          |        |           | PINTURA - DIVERSOS                                                                            |     |          |            |         |                                                              | R\$ 15.988,80    |
| 1.26.3.                                        | FDE    | 15.04.013 | HIDROFUGO A BASE DE SILICONE                                                                  | M2  | 50,00    | R\$ 53,24  | BDI 1   | 66,12                                                        | R\$ 3.306,00     |
| 1.26.4.                                        | CDHU   | 20.20.202 | RASPAGEM COM CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ                                                | M2  | 60,00    | R\$ 170,19 | BDI 1   | 211,38                                                       | R\$ 12.682,80    |
| 1.27.                                          |        |           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                       |     |          |            |         |                                                              | R\$ 969.050,18   |
| 1.27.1.                                        | FDE    | 16.05.036 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00    | R\$ 71,24  | BDI 1   | 88,48                                                        | R\$ 4.424,00     |
| 1.27.2.                                        | FDE    | 16.05.037 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00    | R\$ 94,56  | BDI 1   | 117,44                                                       | R\$ 5.872,00     |
| 1.27.3.                                        | FDE    | 16.05.038 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00    | R\$ 120,30 | BDI 1   | 149,41                                                       | R\$ 7.470,50     |
| 1.27.4.                                        | FDE    | 16.05.039 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00    | R\$ 161,19 | BDI 1   | 200,20                                                       | R\$ 10.010,00    |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |          |            |                                                      |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |          |            |                                                      |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |          |            |                                                      |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE    | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                            | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.27.5.                                        | FDE      | 16.05.031  | CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)  | M   | 100,00   | R\$ 177,46   | BDI 1   | 220,41                                                       | R\$ 22.041,00 |
| 1.27.6.                                        | FDE      | 16.05.032  | CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)  | M   | 100,00   | R\$ 184,95   | BDI 1   | 229,71                                                       | R\$ 22.971,00 |
| 1.27.7.                                        | FDE      | 16.05.043  | TC-06 TAMP A EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/       | M   | 120,00   | R\$ 617,80   | BDI 1   | 767,31                                                       | R\$ 92.077,20 |
| 1.27.8.                                        | FDE      | 16.05.044  | TC-07 TAMP A EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/       | M   | 100,00   | R\$ 736,32   | BDI 1   | 914,51                                                       | R\$ 91.451,00 |
| 1.27.9.                                        | FDE      | 16.05.045  | TC-08 TAMP A EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/       | M   | 50,00    | R\$ 853,69   | BDI 1   | 1.060,28                                                     | R\$ 53.014,00 |
| 1.27.10.                                       | FDE      | 16.05.076  | GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M                     | UN  | 100,00   | R\$ 726,34   | BDI 1   | 902,11                                                       | R\$ 90.211,00 |
| 1.27.11.                                       | FDE      | 16.05.077  | GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M                       | UN  | 50,00    | R\$ 814,27   | BDI 1   | 1.011,32                                                     | R\$ 50.566,00 |
| 1.27.12.                                       | FDE      | 16.13.007  | ESCORAMENTO PONTALETADO                              | M2  | 75,00    | R\$ 93,90    | BDI 1   | 116,62                                                       | R\$ 8.746,50  |
| 1.27.13.                                       | FDE      | 16.35.022  | PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL       | M2  | 225,00   | R\$ 57,22    | BDI 1   | 71,07                                                        | R\$ 15.990,75 |
| 1.27.14.                                       | FDE      | 16.37.002  | REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO       | M2  | 50,00    | R\$ 581,94   | BDI 1   | 722,77                                                       | R\$ 36.138,50 |
| 1.27.15.                                       | FDE      | 16.42.001  | REPARO ESTRUTURAL POR INJECAO RESINA BASE EPOXI      | M   | 50,00    | R\$ 465,60   | BDI 1   | 578,28                                                       | R\$ 28.914,00 |
| 1.27.16.                                       | FDE      | 16.42.002  | REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE         | M   | 50,00    | R\$ 147,75   | BDI 1   | 183,51                                                       | R\$ 9.175,50  |
| 1.27.17.                                       | FDE      | 16.42.003  | REPARO ESTR VIGAS LAJES PILARES C/APLIC GRAUTE BASE  | M   | 100,00   | R\$ 198,00   | BDI 1   | 245,92                                                       | R\$ 24.592,00 |
| 1.27.18.                                       | FDE      | 16.47.002  | PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO         | M2  | 50,00    | R\$ 103,18   | BDI 1   | 128,15                                                       | R\$ 6.407,50  |
| 1.27.19.                                       | FDE      | 16.80.015  | ISOLAMENTO COM LONA PRETA                            | M2  | 5.000,00 | R\$ 3,80     | BDI 1   | 4,72                                                         | R\$ 23.600,00 |
| 1.27.20.                                       | CDHU     | 44.04.030  | PRATELEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM          | M2  | 30,00    | R\$ 618,14   | BDI 1   | 767,73                                                       | R\$ 23.031,90 |
| 1.27.21.                                       | FDE      | 14.02.001  | EP-01 ESPELHO                                        | UN  | 15,00    | R\$ 499,95   | BDI 1   | 620,94                                                       | R\$ 9.314,10  |
| 1.27.22.                                       | FDE      | 16.05.041  | TC-04 TAMP A DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)       | M   | 100,00   | R\$ 194,22   | BDI 1   | 241,22                                                       | R\$ 24.122,00 |
| 1.27.23.                                       | FDE      | 16.80.007  | PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA                   | M   | 600,00   | R\$ 106,50   | BDI 1   | 132,27                                                       | R\$ 79.362,00 |
| 1.27.24.                                       | FDE      | 16.11.020  | LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO               | M2  | 4.000,00 | R\$ 9,06     | BDI 1   | 11,25                                                        | R\$ 45.000,00 |
| 1.27.25.                                       | CDHU     | 34.01.010  | TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM                         | M3  | 200,00   | R\$ 241,00   | BDI 1   | 299,32                                                       | R\$ 59.864,00 |
| 1.27.26.                                       | FDE      | 08.02.005  | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG           | UN  | 2,00     | R\$ 2.788,50 | BDI 1   | 3.463,32                                                     | R\$ 6.926,64  |
| 1.27.27.                                       | FDE      | 08.02.001  | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG       | UN  | 2,00     | R\$ 8.319,23 | BDI 1   | 10.332,48                                                    | R\$ 20.664,96 |
| 1.27.28.                                       | CDHU     | 30.06.010  | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM    | UN  | 20,00    | R\$ 12,04    | BDI 1   | 14,95                                                        | R\$ 299,00    |
| 1.27.29.                                       | CDHU     | 30.06.020  | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAVIMENTO) EM BRAILE   | UN  | 20,00    | R\$ 12,45    | BDI 1   | 15,46                                                        | R\$ 309,20    |
| 1.27.30.                                       | CDHU     | 30.06.080  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM      | UN  | 20,00    | R\$ 35,59    | BDI 1   | 44,20                                                        | R\$ 884,00    |
| 1.27.31.                                       | CDHU     | 30.06.090  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM      | UN  | 20,00    | R\$ 860,87   | BDI 1   | 1.069,20                                                     | R\$ 21.384,00 |
| 1.27.32.                                       | CDHU     | 30.06.110  | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE              | UN  | 20,00    | R\$ 537,13   | BDI 1   | 667,12                                                       | R\$ 13.342,40 |
| 1.27.33.                                       | CDHU     | 30.06.132  | PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO  | UN  | 20,00    | R\$ 31,81    | BDI 1   | 39,51                                                        | R\$ 790,20    |
| 1.27.34.                                       | SINAPI   | 103.314,00 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM               | M2  | 25,00    | R\$ 331,40   | BDI 1   | 411,60                                                       | R\$ 10.290,00 |
| 1.27.35.                                       | CDHU     | 30.06.061  | SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL,     | CJ  | 13,00    | R\$ 328,03   | BDI 1   | 407,41                                                       | R\$ 5.296,33  |
| 1.27.36.                                       | FDE      | 07.05.010  | VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON       | M2  | 100,00   | R\$ 198,85   | BDI 1   | 246,97                                                       | R\$ 24.697,00 |
| 1.27.37.                                       | FDE      | 16.03.001  | CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA           | M2  | 5.000,00 | R\$ 1,19     | BDI 1   | 1,48                                                         | R\$ 7.400,00  |
| 1.27.38.                                       | SINAPI-I | 37.524,00  | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, | M   | 5.000,00 | R\$ 2,00     | BDI 1   | 2,48                                                         | R\$ 12.400,00 |
| 1.28.                                          |          |            | VIDROS                                               |     |          |              |         |                                                              | R\$ 53.916,57 |
| 1.28.1.                                        | FDE      | 14.01.002  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM                      | M2  | 60,00    | R\$ 121,19   | BDI 1   | 150,52                                                       | R\$ 9.031,20  |
| 1.28.2.                                        | FDE      | 14.01.004  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM                      | M2  | 100,00   | R\$ 140,56   | BDI 1   | 174,58                                                       | R\$ 17.458,00 |
| 1.28.3.                                        | FDE      | 14.01.006  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM                      | M2  | 30,00    | R\$ 168,74   | BDI 1   | 209,58                                                       | R\$ 6.287,40  |
| 1.28.4.                                        | FDE      | 14.01.008  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM                      | M2  | 30,00    | R\$ 174,11   | BDI 1   | 216,24                                                       | R\$ 6.487,20  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                      |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                      |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                              |       |           |                                                                      |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                            | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.28.5.                                        | FDE   | 14.01.035 | VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)                                       | M2  | 31,00    | R\$ 136,93   | BDI 1   | 170,07                                                       | R\$ 5.272,17     |
| 1.28.6.                                        | CDHU  | 26.03.070 | VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR DE 8MM                              | M2  | 20,00    | R\$ 377,64   | BDI 1   | 469,03                                                       | R\$ 9.380,60     |
| 1.29.                                          |       |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                |     |          |              |         |                                                              | R\$ 1.031.097,73 |
| 1.29.1.                                        | FDE   | 09.04.050 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL  | M2  | 8,00     | R\$ 304,16   | BDI 1   | 377,77                                                       | R\$ 3.022,16     |
| 1.29.2.                                        | FDE   | 09.03.047 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES            | M   | 25,00    | R\$ 42,49    | BDI 1   | 52,77                                                        | R\$ 1.319,25     |
| 1.29.3.                                        | FDE   | 09.03.048 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES            | M   | 8,00     | R\$ 53,10    | BDI 1   | 65,95                                                        | R\$ 527,60       |
| 1.29.4.                                        | FDE   | 09.02.064 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 1.618,55 | BDI 1   | 2.010,24                                                     | R\$ 2.010,24     |
| 1.29.5.                                        | FDE   | 09.02.066 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 2.456,75 | BDI 1   | 3.051,28                                                     | R\$ 3.051,28     |
| 1.29.6.                                        | FDE   | 09.02.074 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 2,00     | R\$ 1.871,09 | BDI 1   | 2.323,89                                                     | R\$ 4.647,78     |
| 1.29.7.                                        | FDE   | 09.02.075 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 2.266,26 | BDI 1   | 2.814,69                                                     | R\$ 2.814,69     |
| 1.29.8.                                        | FDE   | 09.02.076 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 2.952,91 | BDI 1   | 3.667,51                                                     | R\$ 3.667,51     |
| 1.29.9.                                        | FDE   | 09.02.105 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A                              | UN  | 10,00    | R\$ 324,02   | BDI 1   | 402,43                                                       | R\$ 4.024,30     |
| 1.29.10.                                       | FDE   | 09.03.006 | CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                        | M   | 400,00   | R\$ 59,98    | BDI 1   | 74,50                                                        | R\$ 29.800,00    |
| 1.29.11.                                       | FDE   | 09.03.017 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 4 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)  | M   | 2.000,00 | R\$ 8,54     | BDI 1   | 10,61                                                        | R\$ 21.220,00    |
| 1.29.12.                                       | FDE   | 09.03.018 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 6 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)  | M   | 2.000,00 | R\$ 12,91    | BDI 1   | 16,03                                                        | R\$ 32.060,00    |
| 1.29.13.                                       | FDE   | 09.03.020 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 16 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO) | M   | 800,00   | R\$ 34,14    | BDI 1   | 42,40                                                        | R\$ 33.920,00    |
| 1.29.14.                                       | FDE   | 09.02.047 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A                             | UN  | 10,00    | R\$ 2.966,20 | BDI 1   | 3.684,02                                                     | R\$ 36.840,20    |
| 1.29.15.                                       | FDE   | 09.02.089 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                     | UN  | 10,00    | R\$ 145,33   | BDI 1   | 180,50                                                       | R\$ 1.805,00     |
| 1.29.16.                                       | FDE   | 09.03.005 | CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                        | M   | 600,00   | R\$ 41,71    | BDI 1   | 51,80                                                        | R\$ 31.080,00    |
| 1.29.17.                                       | FDE   | 09.03.051 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES            | M   | 30,00    | R\$ 100,08   | BDI 1   | 124,30                                                       | R\$ 3.729,00     |
| 1.29.18.                                       | FDE   | 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA                                  | UN  | 10,00    | R\$ 100,09   | BDI 1   | 124,31                                                       | R\$ 1.243,10     |
| 1.29.19.                                       | FDE   | 09.04.076 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2                            | M   | 30,00    | R\$ 16,79    | BDI 1   | 20,85                                                        | R\$ 625,50       |
| 1.29.20.                                       | FDE   | 09.05.042 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.                 | UN  | 5,00     | R\$ 350,93   | BDI 1   | 435,86                                                       | R\$ 2.179,30     |
| 1.29.21.                                       | FDE   | 09.05.045 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.               | UN  | 5,00     | R\$ 411,36   | BDI 1   | 510,91                                                       | R\$ 2.554,55     |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                        |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                        |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |       |           |                                                                        |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                              | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.22.                                       | FDE   | 09.05.047 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.                 | UN  | 3,00     | R\$ 587,25   | BDI 1   | 729,36                                                       | R\$ 2.188,08  |
| 1.29.23.                                       | FDE   | 09.05.051 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.                 | UN  | 3,00     | R\$ 663,41   | BDI 1   | 823,96                                                       | R\$ 2.471,88  |
| 1.29.24.                                       | FDE   | 09.05.062 | BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO                            | M   | 10,00    | R\$ 18,86    | BDI 1   | 23,42                                                        | R\$ 234,20    |
| 1.29.25.                                       | FDE   | 09.82.029 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM                         | UN  | 10,00    | R\$ 37,83    | BDI 1   | 46,98                                                        | R\$ 469,80    |
| 1.29.26.                                       | FDE   | 09.50.037 | REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE     | UN  | 5,00     | R\$ 12,80    | BDI 1   | 15,90                                                        | R\$ 79,50     |
| 1.29.27.                                       | FDE   | 09.50.039 | REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE          | UN  | 5,00     | R\$ 65,70    | BDI 1   | 81,60                                                        | R\$ 408,00    |
| 1.29.28.                                       | FDE   | 09.60.012 | RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE               | UN  | 30,00    | R\$ 5,11     | BDI 1   | 6,35                                                         | R\$ 190,50    |
| 1.29.29.                                       | FDE   | 09.62.020 | RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                              | M   | 1.000,00 | R\$ 6,55     | BDI 1   | 8,14                                                         | R\$ 8.140,00  |
| 1.29.30.                                       | FDE   | 09.82.030 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM                         | UN  | 5,00     | R\$ 37,99    | BDI 1   | 47,18                                                        | R\$ 235,90    |
| 1.29.31.                                       | FDE   | 09.82.031 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM                         | UN  | 5,00     | R\$ 46,12    | BDI 1   | 57,28                                                        | R\$ 286,40    |
| 1.29.32.                                       | FDE   | 09.82.032 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM                        | UN  | 5,00     | R\$ 61,37    | BDI 1   | 76,22                                                        | R\$ 381,10    |
| 1.29.33.                                       | FDE   | 09.82.033 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM                        | UN  | 5,00     | R\$ 61,74    | BDI 1   | 76,68                                                        | R\$ 383,40    |
| 1.29.34.                                       | FDE   | 09.82.034 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM                        | UN  | 5,00     | R\$ 71,28    | BDI 1   | 88,53                                                        | R\$ 442,65    |
| 1.29.35.                                       | FDE   | 09.83.063 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A                               | UN  | 10,00    | R\$ 533,52   | BDI 1   | 662,63                                                       | R\$ 6.626,30  |
| 1.29.36.                                       | FDE   | 09.83.065 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A                        | UN  | 30,00    | R\$ 109,23   | BDI 1   | 135,66                                                       | R\$ 4.069,80  |
| 1.29.37.                                       | FDE   | 09.83.067 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A                               | UN  | 10,00    | R\$ 1.408,92 | BDI 1   | 1.749,88                                                     | R\$ 17.498,80 |
| 1.29.38.                                       | FDE   | 09.83.079 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE              | UN  | 5,00     | R\$ 350,66   | BDI 1   | 435,52                                                       | R\$ 2.177,60  |
| 1.29.39.                                       | FDE   | 09.84.020 | ESPELHO DE 4'X2'                                                       | UN  | 50,00    | R\$ 6,76     | BDI 1   | 8,40                                                         | R\$ 420,00    |
| 1.29.40.                                       | FDE   | 09.84.035 | PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL        | UN  | 30,00    | R\$ 26,91    | BDI 1   | 33,42                                                        | R\$ 1.002,60  |
| 1.29.41.                                       | FDE   | 09.84.055 | PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS | UN  | 30,00    | R\$ 38,37    | BDI 1   | 47,66                                                        | R\$ 1.429,80  |
| 1.29.42.                                       | FDE   | 09.84.075 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00    | R\$ 174,76   | BDI 1   | 217,05                                                       | R\$ 6.511,50  |
| 1.29.43.                                       | FDE   | 09.84.076 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00    | R\$ 188,66   | BDI 1   | 234,32                                                       | R\$ 7.029,60  |
| 1.29.44.                                       | FDE   | 09.84.077 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00    | R\$ 133,86   | BDI 1   | 166,25                                                       | R\$ 4.987,50  |
| 1.29.45.                                       | FDE   | 09.84.045 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO     | UN  | 30,00    | R\$ 55,77    | BDI 1   | 69,27                                                        | R\$ 2.078,10  |
| 1.29.46.                                       | FDE   | 09.84.050 | RECEPTACULO PORCELANA PARA LAMPADA BULBO LED COMPACTA ROSCA E-27       | UN  | 30,00    | R\$ 24,39    | BDI 1   | 30,29                                                        | R\$ 908,70    |
| 1.29.47.                                       | FDE   | 09.84.051 | RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40     | UN  | 30,00    | R\$ 69,07    | BDI 1   | 85,78                                                        | R\$ 2.573,40  |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                  |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                  |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |       |           |                                                                  |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                        | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.48.                                       | FDE   | 09.84.052 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO ENGATE RAPIDO P/LAMPADA LED TUBULAR       | UN  | 600,00   | R\$ 6,87   | BDI 1   | 8,53                                                         | R\$ 5.118,00  |
| 1.29.49.                                       | FDE   | 09.85.010 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W                                       | UN  | 30,00    | R\$ 55,62  | BDI 1   | 69,08                                                        | R\$ 2.072,40  |
| 1.29.50.                                       | FDE   | 09.85.012 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W                                      | UN  | 50,00    | R\$ 71,10  | BDI 1   | 88,31                                                        | R\$ 4.415,50  |
| 1.29.51.                                       | FDE   | 09.04.025 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A         | UN  | 5,00     | R\$ 465,28 | BDI 1   | 577,88                                                       | R\$ 2.889,40  |
| 1.29.52.                                       | FDE   | 09.04.046 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A                                 | M   | 20,00    | R\$ 489,98 | BDI 1   | 608,56                                                       | R\$ 12.171,20 |
| 1.29.53.                                       | FDE   | 09.05.064 | BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO                     | M   | 130,00   | R\$ 44,12  | BDI 1   | 54,80                                                        | R\$ 7.124,00  |
| 1.29.54.                                       | FDE   | 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                   | UN  | 60,00    | R\$ 87,50  | BDI 1   | 108,68                                                       | R\$ 6.520,80  |
| 1.29.55.                                       | FDE   | 09.05.075 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                 | UN  | 40,00    | R\$ 145,33 | BDI 1   | 180,50                                                       | R\$ 7.220,00  |
| 1.29.56.                                       | FDE   | 09.07.024 | CABO DE 2,5MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                    | M   | 3.000,00 | R\$ 5,73   | BDI 1   | 7,12                                                         | R\$ 21.360,00 |
| 1.29.57.                                       | FDE   | 09.07.005 | FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                   | M   | 1.000,00 | R\$ 7,59   | BDI 1   | 9,43                                                         | R\$ 9.430,00  |
| 1.29.58.                                       | FDE   | 09.07.006 | FIO DE 6,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                   | M   | 3.000,00 | R\$ 9,99   | BDI 1   | 12,41                                                        | R\$ 37.230,00 |
| 1.29.59.                                       | FDE   | 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                    | M   | 3.000,00 | R\$ 16,63  | BDI 1   | 20,65                                                        | R\$ 61.950,00 |
| 1.29.60.                                       | FDE   | 09.08.032 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465  | UN  | 5,00     | R\$ 253,59 | BDI 1   | 314,96                                                       | R\$ 1.574,80  |
| 1.29.61.                                       | FDE   | 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO | UN  | 40,00    | R\$ 186,09 | BDI 1   | 231,12                                                       | R\$ 9.244,80  |
| 1.29.62.                                       | FDE   | 09.84.002 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS                                          | UN  | 20,00    | R\$ 45,14  | BDI 1   | 56,06                                                        | R\$ 1.121,20  |
| 1.29.63.                                       | FDE   | 09.85.019 | LAMPADA VAPOR METALICO 250W                                      | UN  | 5,00     | R\$ 138,19 | BDI 1   | 171,63                                                       | R\$ 858,15    |
| 1.29.64.                                       | FDE   | 09.02.087 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A                  | UN  | 10,00    | R\$ 133,11 | BDI 1   | 165,32                                                       | R\$ 1.653,20  |
| 1.29.65.                                       | FDE   | 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                    | UN  | 10,00    | R\$ 23,82  | BDI 1   | 29,58                                                        | R\$ 295,80    |
| 1.29.66.                                       | FDE   | 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA         | UN  | 80,00    | R\$ 479,43 | BDI 1   | 595,45                                                       | R\$ 47.636,00 |
| 1.29.67.                                       | FDE   | 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA         | UN  | 10,00    | R\$ 543,43 | BDI 1   | 674,94                                                       | R\$ 6.749,40  |
| 1.29.68.                                       | FDE   | 09.06.005 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM           | UN  | 5,00     | R\$ 29,18  | BDI 1   | 36,24                                                        | R\$ 181,20    |
| 1.29.69.                                       | FDE   | 09.06.009 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM          | UN  | 5,00     | R\$ 69,62  | BDI 1   | 86,47                                                        | R\$ 432,35    |
| 1.29.70.                                       | FDE   | 09.04.040 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A                                  | M   | 5,00     | R\$ 18,86  | BDI 1   | 23,42                                                        | R\$ 117,10    |
| 1.29.71.                                       | FDE   | 09.04.041 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A                                  | M   | 5,00     | R\$ 26,11  | BDI 1   | 32,43                                                        | R\$ 162,15    |
| 1.29.72.                                       | FDE   | 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A                                 | M   | 5,00     | R\$ 44,12  | BDI 1   | 54,80                                                        | R\$ 274,00    |
| 1.29.73.                                       | FDE   | 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A                                 | M   | 5,00     | R\$ 57,94  | BDI 1   | 71,96                                                        | R\$ 359,80    |
| 1.29.74.                                       | FDE   | 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A                                 | M   | 5,00     | R\$ 83,52  | BDI 1   | 103,73                                                       | R\$ 518,65    |
| 1.29.75.                                       | FDE   | 09.04.089 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A                  | UN  | 50,00    | R\$ 30,71  | BDI 1   | 38,14                                                        | R\$ 1.907,00  |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                    |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                    |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |       |           |                                                                    |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                          | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.76.                                       | FDE   | 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                      | UN  | 50,00  | R\$ 23,82    | BDI 1   | 29,58                                                        | R\$ 1.479,00  |
| 1.29.77.                                       | FDE   | 09.11.060 | IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W      | UN  | 2,00   | R\$ 2.683,90 | BDI 1   | 3.333,40                                                     | R\$ 6.666,80  |
| 1.29.78.                                       | FDE   | 09.11.068 | IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M               | UN  | 2,00   | R\$ 3.199,90 | BDI 1   | 3.974,28                                                     | R\$ 7.948,56  |
| 1.29.79.                                       | FDE   | 09.11.070 | IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M               | UN  | 2,00   | R\$ 3.922,50 | BDI 1   | 4.871,75                                                     | R\$ 9.743,50  |
| 1.29.80.                                       | FDE   | 09.62.012 | RETIRADA DE PERFILADOS                                             | M   | 200,00 | R\$ 21,84    | BDI 1   | 27,13                                                        | R\$ 5.426,00  |
| 1.29.81.                                       | FDE   | 09.62.014 | RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS     | UN  | 15,00  | R\$ 10,92    | BDI 1   | 13,56                                                        | R\$ 203,40    |
| 1.29.82.                                       | FDE   | 09.62.018 | RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                          | M   | 300,00 | R\$ 5,46     | BDI 1   | 6,78                                                         | R\$ 2.034,00  |
| 1.29.83.                                       | FDE   | 09.62.019 | RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2                                | M   | 300,00 | R\$ 3,28     | BDI 1   | 4,07                                                         | R\$ 1.221,00  |
| 1.29.84.                                       | FDE   | 09.62.021 | RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS | UN  | 15,00  | R\$ 10,92    | BDI 1   | 13,56                                                        | R\$ 203,40    |
| 1.29.85.                                       | FDE   | 09.02.086 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                     | UN  | 30,00  | R\$ 103,88   | BDI 1   | 129,02                                                       | R\$ 3.870,60  |
| 1.29.86.                                       | FDE   | 09.04.094 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A                        | UN  | 20,00  | R\$ 283,07   | BDI 1   | 351,57                                                       | R\$ 7.031,40  |
| 1.29.87.                                       | FDE   | 09.04.096 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A                   | UN  | 20,00  | R\$ 72,46    | BDI 1   | 90,00                                                        | R\$ 1.800,00  |
| 1.29.88.                                       | FDE   | 09.05.002 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES    | M   | 200,00 | R\$ 50,20    | BDI 1   | 62,35                                                        | R\$ 12.470,00 |
| 1.29.89.                                       | FDE   | 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES  | M   | 100,00 | R\$ 89,76    | BDI 1   | 111,48                                                       | R\$ 11.148,00 |
| 1.29.90.                                       | FDE   | 09.05.017 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES          | M   | 150,00 | R\$ 74,42    | BDI 1   | 92,43                                                        | R\$ 13.864,50 |
| 1.29.91.                                       | FDE   | 09.05.018 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES          | M   | 50,00  | R\$ 100,08   | BDI 1   | 124,30                                                       | R\$ 6.215,00  |
| 1.29.92.                                       | FDE   | 09.05.019 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES          | M   | 50,00  | R\$ 106,72   | BDI 1   | 132,55                                                       | R\$ 6.627,50  |
| 1.29.93.                                       | FDE   | 09.06.019 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM            | UN  | 10,00  | R\$ 200,30   | BDI 1   | 248,77                                                       | R\$ 2.487,70  |
| 1.29.94.                                       | FDE   | 09.62.024 | RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA   | M2  | 10,00  | R\$ 109,22   | BDI 1   | 135,65                                                       | R\$ 1.356,50  |
| 1.29.95.                                       | FDE   | 09.80.015 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)    | UN  | 10,00  | R\$ 50,24    | BDI 1   | 62,40                                                        | R\$ 624,00    |
| 1.29.96.                                       | FDE   | 09.82.025 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM                     | UN  | 50,00  | R\$ 25,04    | BDI 1   | 31,10                                                        | R\$ 1.555,00  |
| 1.29.97.                                       | FDE   | 09.82.026 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM                     | UN  | 50,00  | R\$ 25,45    | BDI 1   | 31,61                                                        | R\$ 1.580,50  |
| 1.29.98.                                       | FDE   | 09.82.027 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM                     | UN  | 25,00  | R\$ 25,87    | BDI 1   | 32,13                                                        | R\$ 803,25    |
| 1.29.99.                                       | FDE   | 09.82.028 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM                     | UN  | 5,00   | R\$ 32,33    | BDI 1   | 40,15                                                        | R\$ 200,75    |
| 1.29.100.                                      | FDE   | 09.08.056 | CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                    | UN  | 5,00   | R\$ 384,93   | BDI 1   | 478,08                                                       | R\$ 2.390,40  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                          |     |       |              |         | DATA: 16/07/2026                                             |               |
|------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                          |     |       |              |         |                                                              |               |
|                                                |       |           |                                                                          |     |       |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |       |           |                                                                          |     |       |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                | UND | QTDE  | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.101.                                      | FDE   | 09.09.038 | IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR<br>TRANSLÚCIDO <= 39W          | UN  | 20,00 | R\$ 338,76   | BDI 1   | 420,74                                                       | R\$ 8.414,80  |
| 1.29.102.                                      | FDE   | 09.09.051 | IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)                        | UN  | 20,00 | R\$ 183,50   | BDI 1   | 227,91                                                       | R\$ 4.558,20  |
| 1.29.103.                                      | FDE   | 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR)<br>40A/30MA              | UN  | 5,00  | R\$ 479,43   | BDI 1   | 595,45                                                       | R\$ 2.977,25  |
| 1.29.104.                                      | FDE   | 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR)<br>63A/30MA              | UN  | 5,00  | R\$ 543,43   | BDI 1   | 674,94                                                       | R\$ 3.374,70  |
| 1.29.105.                                      | FDE   | 09.06.015 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE<br>40X40X15 CM               | UN  | 2,00  | R\$ 146,85   | BDI 1   | 182,39                                                       | R\$ 364,78    |
| 1.29.106.                                      | FDE   | 09.03.011 | CABO DE 150 MM2 750V (ISOLACAO NAO HALOGENADO)                           | M   | 25,00 | R\$ 244,77   | BDI 1   | 304,00                                                       | R\$ 7.600,00  |
| 1.29.107.                                      | FDE   | 09.08.054 | BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL<br>NBR 15465          | UN  | 2,00  | R\$ 372,98   | BDI 1   | 463,24                                                       | R\$ 926,48    |
| 1.29.108.                                      | FDE   | 09.08.055 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO                           | UN  | 3,00  | R\$ 508,37   | BDI 1   | 631,40                                                       | R\$ 1.894,20  |
| 1.29.109.                                      | FDE   | 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC<br>RÍGIDO           | UN  | 50,00 | R\$ 166,00   | BDI 1   | 206,17                                                       | R\$ 10.308,50 |
| 1.29.110.                                      | FDE   | 09.08.060 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR<br>PVC RIGIDO          | UN  | 50,00 | R\$ 245,60   | BDI 1   | 305,04                                                       | R\$ 15.252,00 |
| 1.29.111.                                      | FDE   | 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"-<br>ELETR PVC RIGIDO     | UN  | 50,00 | R\$ 218,98   | BDI 1   | 271,97                                                       | R\$ 13.598,50 |
| 1.29.112.                                      | FDE   | 09.08.069 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-<br>ELETR PVC RIGIDO | UN  | 50,00 | R\$ 319,95   | BDI 1   | 397,38                                                       | R\$ 19.869,00 |
| 1.29.113.                                      | FDE   | 09.08.083 | BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC                                   | UN  | 3,00  | R\$ 158,25   | BDI 1   | 196,55                                                       | R\$ 589,65    |
| 1.29.114.                                      | FDE   | 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                            | UN  | 5,00  | R\$ 73,06    | BDI 1   | 90,74                                                        | R\$ 453,70    |
| 1.29.115.                                      | FDE   | 09.13.034 | CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA                                 | UN  | 5,00  | R\$ 51,46    | BDI 1   | 63,91                                                        | R\$ 319,55    |
| 1.29.116.                                      | FDE   | 09.50.009 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE<br>PINO               | UN  | 5,00  | R\$ 13,65    | BDI 1   | 16,95                                                        | R\$ 84,75     |
| 1.29.117.                                      | FDE   | 09.02.062 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00  | R\$ 1.023,63 | BDI 1   | 1.271,35                                                     | R\$ 1.271,35  |
| 1.29.118.                                      | FDE   | 09.02.063 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00  | R\$ 1.336,16 | BDI 1   | 1.659,51                                                     | R\$ 1.659,51  |
| 1.29.119.                                      | FDE   | 09.02.065 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00  | R\$ 1.923,00 | BDI 1   | 2.388,37                                                     | R\$ 2.388,37  |
| 1.29.120.                                      | FDE   | 09.02.068 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00  | R\$ 3.998,49 | BDI 1   | 4.966,12                                                     | R\$ 4.966,12  |
| 1.29.121.                                      | FDE   | 09.02.072 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00  | R\$ 1.234,39 | BDI 1   | 1.533,11                                                     | R\$ 1.533,11  |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                                        |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                                        |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |       |           |                                                                                        |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                              | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.122.                                      | FDE   | 09.02.078 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS                            | UN  | 1,00   | R\$ 4.923,41 | BDI 1   | 6.114,88                                                     | R\$ 6.114,88  |
| 1.29.123.                                      | FDE   | 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A                                      | UN  | 13,00  | R\$ 465,28   | BDI 1   | 577,88                                                       | R\$ 7.512,44  |
| 1.29.124.                                      | FDE   | 09.84.003 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS                                                                | UN  | 30,00  | R\$ 41,88    | BDI 1   | 52,01                                                        | R\$ 1.560,30  |
| 1.29.125.                                      | FDE   | 09.84.004 | INTERRUPTOR PARALELO                                                                   | UN  | 30,00  | R\$ 21,39    | BDI 1   | 26,57                                                        | R\$ 797,10    |
| 1.29.126.                                      | FDE   | 09.84.017 | BOTAO DE CAMPAINHA                                                                     | UN  | 3,00   | R\$ 22,62    | BDI 1   | 28,09                                                        | R\$ 84,27     |
| 1.29.127.                                      | FDE   | 09.84.021 | ESPELHO 4'X4'                                                                          | UN  | 30,00  | R\$ 13,15    | BDI 1   | 16,33                                                        | R\$ 489,90    |
| 1.29.128.                                      | FDE   | 09.84.030 | CIGARRA TIPO FABRICA                                                                   | UN  | 3,00   | R\$ 245,42   | BDI 1   | 304,81                                                       | R\$ 914,43    |
| 1.29.129.                                      | FDE   | 09.84.092 | REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W                                                     | UN  | 75,00  | R\$ 117,52   | BDI 1   | 145,96                                                       | R\$ 10.947,00 |
| 1.29.130.                                      | FDE   | 09.85.011 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W                                                            | UN  | 50,00  | R\$ 64,31    | BDI 1   | 79,87                                                        | R\$ 3.993,50  |
| 1.29.131.                                      | FDE   | 09.85.017 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W                                                             | UN  | 30,00  | R\$ 374,67   | BDI 1   | 465,34                                                       | R\$ 13.960,20 |
| 1.29.132.                                      | FDE   | 09.85.018 | LAMPADA VAPOR METALICO 150W                                                            | UN  | 30,00  | R\$ 474,38   | BDI 1   | 589,18                                                       | R\$ 17.675,40 |
| 1.29.133.                                      | FDE   | 09.85.060 | CONDULETE DE 1"                                                                        | UN  | 125,00 | R\$ 52,85    | BDI 1   | 65,64                                                        | R\$ 8.205,00  |
| 1.29.134.                                      | FDE   | 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4"                                                                      | UN  | 125,00 | R\$ 48,35    | BDI 1   | 60,05                                                        | R\$ 7.506,25  |
| 1.29.135.                                      | FDE   | 09.85.086 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K                          | UN  | 500,00 | R\$ 16,31    | BDI 1   | 20,26                                                        | R\$ 10.130,00 |
| 1.29.136.                                      | FDE   | 09.85.088 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K                          | UN  | 500,00 | R\$ 21,03    | BDI 1   | 26,12                                                        | R\$ 13.060,00 |
| 1.29.137.                                      | FDE   | 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA                                                                | UN  | 40,00  | R\$ 481,01   | BDI 1   | 597,41                                                       | R\$ 23.896,40 |
| 1.29.138.                                      | CDHU  | 50.05.072 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS | UN  | 100,00 | R\$ 101,38   | BDI 1   | 125,91                                                       | R\$ 12.591,00 |
| 1.29.139.                                      | FDE   | 09.13.015 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS                         | M   | 50,00  | R\$ 47,62    | BDI 1   | 59,14                                                        | R\$ 2.957,00  |
| 1.29.140.                                      | FDE   | 09.86.001 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE                    | UN  | 3,00   | R\$ 309,56   | BDI 1   | 384,47                                                       | R\$ 1.153,41  |
| 1.29.141.                                      | FDE   | 09.86.025 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2                                           | UN  | 10,00  | R\$ 21,08    | BDI 1   | 26,18                                                        | R\$ 261,80    |
| 1.29.142.                                      | FDE   | 09.13.032 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO                                                           | UN  | 10,00  | R\$ 58,44    | BDI 1   | 72,58                                                        | R\$ 725,80    |
| 1.29.143.                                      | FDE   | 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                                          | UN  | 10,00  | R\$ 73,06    | BDI 1   | 90,74                                                        | R\$ 907,40    |
| 1.29.144.                                      | CDHU  | 36.07.010 | PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 12 KV/5 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO      | UN  | 3,00   | R\$ 278,26   | BDI 1   | 345,60                                                       | R\$ 1.036,80  |
| 1.29.145.                                      | FDE   | 09.09.058 | IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W                 | UN  | 40,00  | R\$ 358,07   | BDI 1   | 444,72                                                       | R\$ 17.788,80 |
| 1.29.146.                                      | FDE   | 09.09.059 | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W                 | UN  | 40,00  | R\$ 409,29   | BDI 1   | 508,34                                                       | R\$ 20.333,60 |
| 1.29.147.                                      | CDHU  | 25.02.040 | PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA                           | M2  | 20,00  | R\$ 1.213,13 | BDI 1   | 1.506,71                                                     | R\$ 30.134,20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |            |           |                                                                                   |     |        |              |         |          | DATA:                                                        | 16/07/2026 |
|------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|----------|--------------------------------------------------------------|------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |            |           |                                                                                   |     |        |              |         |          | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |            |
| 0                                              |            |           |                                                                                   |     |        |              |         |          | BDI 1 : 24,20%                                               |            |
| ITEM                                           | FONTE      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                         | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT. | TOTAL COM BDI                                                |            |
| 1.29.148.                                      | SIURB EDIF | 9.083.074 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M                                         | UN  | 10,00  | R\$ 2.486,13 | BDI 1   | 3.087,77 | R\$                                                          | 30.877,70  |
| 1.29.149.                                      | CDHU       | 41.11.100 | LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE | UN  | 20,00  | R\$ 425,77   | BDI 1   | 528,81   | R\$                                                          | 10.576,20  |
| 1.29.150.                                      | SIURB EDIF | 9.085.063 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W                                                     | UN  | 40,00  | R\$ 106,49   | BDI 1   | 132,26   | R\$                                                          | 5.290,40   |
| 1.29.151.                                      | CDHU       | 41.11.450 | SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA                  | UN  | 40,00  | R\$ 110,63   | BDI 1   | 137,40   | R\$                                                          | 5.496,00   |
| 1.29.152.                                      | SIURB EDIF | 9.009.038 | PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA                      | UN  | 30,00  | R\$ 182,82   | BDI 1   | 227,06   | R\$                                                          | 6.811,80   |
| 1.30.                                          |            |           | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO - AGUA - FRIA - GAS - AGUAS PLUVIAIS             |     |        |              |         |          | R\$                                                          | 365.478,63 |
| 1.30.1.                                        | FDE        | 08.02.017 | PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA                                          | M   | 50,00  | R\$ 13,69    | BDI 1   | 17,00    | R\$                                                          | 850,00     |
| 1.30.2.                                        | FDE        | 08.02.021 | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS                                       | UN  | 2,00   | R\$ 819,91   | BDI 1   | 1.018,33 | R\$                                                          | 2.036,66   |
| 1.30.3.                                        | FDE        | 08.02.060 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER                  | M   | 2,00   | R\$ 143,60   | BDI 1   | 178,35   | R\$                                                          | 356,70     |
| 1.30.4.                                        | FDE        | 08.03.012 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA                                    | M   | 5,00   | R\$ 28,68    | BDI 1   | 35,62    | R\$                                                          | 178,10     |
| 1.30.5.                                        | FDE        | 08.03.015 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES                                | M   | 200,00 | R\$ 23,97    | BDI 1   | 29,77    | R\$                                                          | 5.954,00   |
| 1.30.6.                                        | FDE        | 08.03.016 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                                | M   | 200,00 | R\$ 26,80    | BDI 1   | 33,29    | R\$                                                          | 6.658,00   |
| 1.30.7.                                        | FDE        | 08.03.017 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                                | M   | 200,00 | R\$ 35,95    | BDI 1   | 44,65    | R\$                                                          | 8.930,00   |
| 1.30.8.                                        | FDE        | 08.04.001 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")                                           | UN  | 5,00   | R\$ 71,85    | BDI 1   | 89,24    | R\$                                                          | 446,20     |
| 1.30.9.                                        | FDE        | 08.04.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")                                           | UN  | 5,00   | R\$ 86,89    | BDI 1   | 107,92   | R\$                                                          | 539,60     |
| 1.30.10.                                       | FDE        | 08.04.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")                                             | UN  | 5,00   | R\$ 98,84    | BDI 1   | 122,76   | R\$                                                          | 613,80     |
| 1.30.11.                                       | FDE        | 08.04.015 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"                                                 | UN  | 5,00   | R\$ 87,76    | BDI 1   | 109,00   | R\$                                                          | 545,00     |
| 1.30.12.                                       | FDE        | 08.04.016 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"                                                 | UN  | 5,00   | R\$ 100,68   | BDI 1   | 125,04   | R\$                                                          | 625,20     |
| 1.30.13.                                       | FDE        | 08.04.021 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")                             | UN  | 5,00   | R\$ 90,18    | BDI 1   | 112,00   | R\$                                                          | 560,00     |
| 1.30.14.                                       | FDE        | 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                             | UN  | 5,00   | R\$ 75,64    | BDI 1   | 93,94    | R\$                                                          | 469,70     |
| 1.30.15.                                       | FDE        | 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")                               | UN  | 5,00   | R\$ 120,76   | BDI 1   | 149,98   | R\$                                                          | 749,90     |
| 1.30.16.                                       | FDE        | 08.04.024 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")                           | UN  | 5,00   | R\$ 155,98   | BDI 1   | 193,73   | R\$                                                          | 968,65     |
| 1.30.17.                                       | FDE        | 08.04.025 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")                           | UN  | 5,00   | R\$ 198,16   | BDI 1   | 246,11   | R\$                                                          | 1.230,55   |
| 1.30.18.                                       | FDE        | 08.04.031 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")                             | UN  | 5,00   | R\$ 89,41    | BDI 1   | 111,05   | R\$                                                          | 555,25     |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                      |     |        |              |         | DATA: 16/07/2026                                             |               |
|------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                      |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |       |           |                                                                      |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                            | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.30.19.                                       | FDE   | 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                | UN  | 5,00   | R\$ 80,55    | BDI 1   | 100,04                                                       | R\$ 500,20    |
| 1.30.20.                                       | FDE   | 08.04.043 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO | UN  | 5,00   | R\$ 595,18   | BDI 1   | 739,21                                                       | R\$ 3.696,05  |
| 1.30.21.                                       | FDE   | 08.04.044 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO | UN  | 10,00  | R\$ 605,60   | BDI 1   | 752,16                                                       | R\$ 7.521,60  |
| 1.30.22.                                       | FDE   | 08.04.051 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES    | UN  | 10,00  | R\$ 373,21   | BDI 1   | 463,53                                                       | R\$ 4.635,30  |
| 1.30.23.                                       | FDE   | 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES    | UN  | 3,00   | R\$ 405,59   | BDI 1   | 503,74                                                       | R\$ 1.511,22  |
| 1.30.24.                                       | FDE   | 08.08.010 | REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"                                | UN  | 5,00   | R\$ 295,80   | BDI 1   | 367,38                                                       | R\$ 1.836,90  |
| 1.30.25.                                       | FDE   | 08.08.015 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"                  | UN  | 2,00   | R\$ 491,66   | BDI 1   | 610,64                                                       | R\$ 1.221,28  |
| 1.30.26.                                       | FDE   | 08.08.016 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"                      | UN  | 2,00   | R\$ 694,64   | BDI 1   | 862,74                                                       | R\$ 1.725,48  |
| 1.30.27.                                       | FDE   | 08.08.017 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"                      | UN  | 1,00   | R\$ 1.132,39 | BDI 1   | 1.406,43                                                     | R\$ 1.406,43  |
| 1.30.28.                                       | FDE   | 08.10.056 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")                  | UN  | 10,00  | R\$ 17,61    | BDI 1   | 21,87                                                        | R\$ 218,70    |
| 1.30.29.                                       | FDE   | 08.10.057 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")                 | UN  | 10,00  | R\$ 32,61    | BDI 1   | 40,50                                                        | R\$ 405,00    |
| 1.30.30.                                       | FDE   | 08.10.058 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")                 | UN  | 10,00  | R\$ 36,83    | BDI 1   | 45,74                                                        | R\$ 457,40    |
| 1.30.31.                                       | FDE   | 08.11.024 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007  | M   | 10,00  | R\$ 135,20   | BDI 1   | 167,92                                                       | R\$ 1.679,20  |
| 1.30.32.                                       | FDE   | 08.11.025 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007  | M   | 10,00  | R\$ 165,85   | BDI 1   | 205,99                                                       | R\$ 2.059,90  |
| 1.30.33.                                       | FDE   | 08.13.001 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                   | M   | 150,00 | R\$ 26,80    | BDI 1   | 33,29                                                        | R\$ 4.993,50  |
| 1.30.34.                                       | FDE   | 08.13.002 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                   | M   | 150,00 | R\$ 35,95    | BDI 1   | 44,65                                                        | R\$ 6.697,50  |
| 1.30.35.                                       | FDE   | 08.14.045 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")                | UN  | 10,00  | R\$ 110,24   | BDI 1   | 136,92                                                       | R\$ 1.369,20  |
| 1.30.36.                                       | FDE   | 08.14.046 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")                  | UN  | 10,00  | R\$ 144,31   | BDI 1   | 179,23                                                       | R\$ 1.792,30  |
| 1.30.37.                                       | FDE   | 08.14.049 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")                   | UN  | 10,00  | R\$ 353,42   | BDI 1   | 438,95                                                       | R\$ 4.389,50  |
| 1.30.38.                                       | FDE   | 08.14.101 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA    | UN  | 10,00  | R\$ 532,64   | BDI 1   | 661,54                                                       | R\$ 6.615,40  |
| 1.30.39.                                       | FDE   | 08.14.103 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA   | UN  | 10,00  | R\$ 701,03   | BDI 1   | 870,68                                                       | R\$ 8.706,80  |
| 1.30.40.                                       | FDE   | 08.15.013 | LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO      | M   | 4,00   | R\$ 2.153,22 | BDI 1   | 2.674,30                                                     | R\$ 10.697,20 |
| 1.30.41.                                       | FDE   | 08.15.016 | BB-01 BEBEDOURO COLETIVO                                             | M   | 4,00   | R\$ 1.070,74 | BDI 1   | 1.329,86                                                     | R\$ 5.319,44  |
| 1.30.42.                                       | FDE   | 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO                   | UN  | 30,00  | R\$ 333,67   | BDI 1   | 414,42                                                       | R\$ 12.432,60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |       |           |                                                                 |     |       |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |       |           |                                                                 |     |       |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |       |           |                                                                 |     |       |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                       | UND | QTDE  | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.30.43.                                       | FDE   | 08.16.003 | BACIA SANITÁRIA INFANTIL                                        | UN  | 15,00 | R\$ 636,78   | BDI 1   | 790,88                                                       | R\$ 11.863,20 |
| 1.30.44.                                       | FDE   | 08.16.045 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA                        | UN  | 3,00  | R\$ 1.115,98 | BDI 1   | 1.386,05                                                     | R\$ 4.158,15  |
| 1.30.45.                                       | FDE   | 08.16.046 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRANDE C/COLUNA                         | UN  | 5,00  | R\$ 1.550,29 | BDI 1   | 1.925,46                                                     | R\$ 9.627,30  |
| 1.30.46.                                       | FDE   | 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL                              | CJ  | 3,00  | R\$ 3.177,94 | BDI 1   | 3.947,00                                                     | R\$ 11.841,00 |
| 1.30.47.                                       | FDE   | 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL                        | CJ  | 3,00  | R\$ 1.880,24 | BDI 1   | 2.335,26                                                     | R\$ 7.005,78  |
| 1.30.48.                                       | FDE   | 08.16.091 | BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS                     | CJ  | 1,00  | R\$ 3.646,93 | BDI 1   | 4.529,49                                                     | R\$ 4.529,49  |
| 1.30.49.                                       | FDE   | 08.16.092 | BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL                        | UN  | 8,00  | R\$ 415,26   | BDI 1   | 515,75                                                       | R\$ 4.126,00  |
| 1.30.50.                                       | FDE   | 08.16.093 | BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL                                        | UN  | 2,00  | R\$ 3.262,98 | BDI 1   | 4.052,62                                                     | R\$ 8.105,24  |
| 1.30.51.                                       | FDE   | 08.16.094 | BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL                                        | CJ  | 1,00  | R\$ 2.953,06 | BDI 1   | 3.667,70                                                     | R\$ 3.667,70  |
| 1.30.52.                                       | FDE   | 08.17.030 | TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM               | M2  | 10,00 | R\$ 1.255,94 | BDI 1   | 1.559,88                                                     | R\$ 15.598,80 |
| 1.30.53.                                       | FDE   | 08.17.037 | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO                                         | UN  | 1,00  | R\$ 1.430,80 | BDI 1   | 1.777,05                                                     | R\$ 1.777,05  |
| 1.30.54.                                       | FDE   | 08.17.038 | CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")    | UN  | 20,00 | R\$ 195,09   | BDI 1   | 242,30                                                       | R\$ 4.846,00  |
| 1.30.55.                                       | FDE   | 08.17.050 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L                       | UN  | 2,00  | R\$ 1.612,03 | BDI 1   | 2.002,14                                                     | R\$ 4.004,28  |
| 1.30.56.                                       | FDE   | 08.17.051 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L                       | UN  | 2,00  | R\$ 1.235,54 | BDI 1   | 1.534,54                                                     | R\$ 3.069,08  |
| 1.30.57.                                       | FDE   | 08.17.079 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM                        | UN  | 4,00  | R\$ 796,06   | BDI 1   | 988,71                                                       | R\$ 3.954,84  |
| 1.30.58.                                       | FDE   | 08.17.080 | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"                         | UN  | 20,00 | R\$ 77,97    | BDI 1   | 96,84                                                        | R\$ 1.936,80  |
| 1.30.59.                                       | FDE   | 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM                                        | UN  | 12,00 | R\$ 494,62   | BDI 1   | 614,32                                                       | R\$ 7.371,84  |
| 1.30.60.                                       | FDE   | 08.17.087 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140MM                        | UN  | 3,00  | R\$ 828,65   | BDI 1   | 1.029,18                                                     | R\$ 3.087,54  |
| 1.30.61.                                       | FDE   | 08.17.088 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2                                 | UN  | 8,00  | R\$ 251,62   | BDI 1   | 312,51                                                       | R\$ 2.500,08  |
| 1.30.62.                                       | FDE   | 08.17.089 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4                                 | UN  | 8,00  | R\$ 251,62   | BDI 1   | 312,51                                                       | R\$ 2.500,08  |
| 1.30.63.                                       | FDE   | 08.80.009 | CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)         | UN  | 1,00  | R\$ 468,53   | BDI 1   | 581,91                                                       | R\$ 581,91    |
| 1.30.64.                                       | FDE   | 08.80.010 | CANOPLA PARA REGISTROS                                          | UN  | 23,00 | R\$ 83,46    | BDI 1   | 103,66                                                       | R\$ 2.384,18  |
| 1.30.65.                                       | FDE   | 08.80.011 | CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA                                | UN  | 20,00 | R\$ 139,55   | BDI 1   | 173,32                                                       | R\$ 3.466,40  |
| 1.30.66.                                       | FDE   | 08.80.012 | VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO                                   | UN  | 15,00 | R\$ 27,04    | BDI 1   | 33,58                                                        | R\$ 503,70    |
| 1.30.67.                                       | FDE   | 08.80.015 | BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA                                  | UN  | 15,00 | R\$ 54,94    | BDI 1   | 68,24                                                        | R\$ 1.023,60  |
| 1.30.68.                                       | FDE   | 08.80.018 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA              | UN  | 28,00 | R\$ 348,67   | BDI 1   | 433,05                                                       | R\$ 12.125,40 |
| 1.30.69.                                       | FDE   | 08.80.019 | REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA                          | CJ  | 30,00 | R\$ 168,71   | BDI 1   | 209,54                                                       | R\$ 6.286,20  |
| 1.30.70.                                       | FDE   | 08.80.020 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA                                   | UN  | 40,00 | R\$ 151,49   | BDI 1   | 188,15                                                       | R\$ 7.526,00  |
| 1.30.71.                                       | FDE   | 08.80.021 | TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM                                 | UN  | 23,00 | R\$ 36,14    | BDI 1   | 44,89                                                        | R\$ 1.032,47  |
| 1.30.72.                                       | FDE   | 08.80.022 | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO) | UN  | 23,00 | R\$ 42,56    | BDI 1   | 52,86                                                        | R\$ 1.215,78  |
| 1.30.73.                                       | FDE   | 08.80.031 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE                   | UN  | 40,00 | R\$ 174,98   | BDI 1   | 217,33                                                       | R\$ 8.693,20  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |        |           |                                                                                                                       |       |        |               |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |        |           |                                                                                                                       |       |        |               |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                              |        |           |                                                                                                                       |       |        |               |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                           | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                             | UND   | QTDE   | CS. UNT.      | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.30.74.                                       | FDE    | 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA                                                                    | UN    | 40,00  | R\$ 123,54    | BDI 1   | 153,44                                                       | R\$ 6.137,60   |
| 1.30.75.                                       | FDE    | 08.82.012 | RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO                                                                 | UN    | 15,00  | R\$ 659,54    | BDI 1   | 819,15                                                       | R\$ 12.287,25  |
| 1.30.76.                                       | FDE    | 08.82.040 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"                                                                                      | UN    | 20,00  | R\$ 248,98    | BDI 1   | 309,23                                                       | R\$ 6.184,60   |
| 1.30.77.                                       | FDE    | 08.82.041 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"                                                                            | UN    | 20,00  | R\$ 121,36    | BDI 1   | 150,73                                                       | R\$ 3.014,60   |
| 1.30.78.                                       | FDE    | 08.82.046 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"                                                                            | UN    | 20,00  | R\$ 31,32     | BDI 1   | 38,90                                                        | R\$ 778,00     |
| 1.30.79.                                       | FDE    | 08.84.005 | ASSENTO PLASTICO C/ TAMPAS PARA BACIA SANITARIA                                                                       | UN    | 20,00  | R\$ 44,25     | BDI 1   | 54,96                                                        | R\$ 1.099,20   |
| 1.30.80.                                       | FDE    | 08.84.012 | BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA                                                                                   | UN    | 20,00  | R\$ 17,93     | BDI 1   | 22,27                                                        | R\$ 445,40     |
| 1.30.81.                                       | FDE    | 08.84.020 | SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO                                                                               | UN    | 9,00   | R\$ 56,01     | BDI 1   | 69,56                                                        | R\$ 626,04     |
| 1.30.82.                                       | FDE    | 08.84.054 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES                                                   | UN    | 5,00   | R\$ 267,27    | BDI 1   | 331,95                                                       | R\$ 1.659,75   |
| 1.30.83.                                       | FDE    | 08.84.055 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES                                                    | UN    | 5,00   | R\$ 294,54    | BDI 1   | 365,82                                                       | R\$ 1.829,10   |
| 1.30.84.                                       | FDE    | 08.84.058 | CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES                                                       | UN    | 5,00   | R\$ 464,05    | BDI 1   | 576,35                                                       | R\$ 2.881,75   |
| 1.30.85.                                       | FDE    | 08.84.073 | VALVULA AMERICANA                                                                                                     | UN    | 15,00  | R\$ 90,71     | BDI 1   | 112,66                                                       | R\$ 1.689,90   |
| 1.30.86.                                       | FDE    | 08.84.076 | VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"                                                                                    | UN    | 15,00  | R\$ 99,13     | BDI 1   | 123,12                                                       | R\$ 1.846,80   |
| 1.30.87.                                       | CDHU   | 44.01.270 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL                                                                                         | UN    | 30,00  | R\$ 140,65    | BDI 1   | 174,69                                                       | R\$ 5.240,70   |
| 1.30.88.                                       | SINAPI | 100858    | MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026      | UN    | 10,00  | R\$ 861,59    | BDI 1   | 1.070,09                                                     | R\$ 10.700,90  |
| 1.30.89.                                       | FDE    | 05.82.010 | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM                                                                                         | M     | 20,00  | R\$ 402,37    | BDI 1   | 499,74                                                       | R\$ 9.994,80   |
| 1.30.90.                                       | CDHU   | 44.06.200 | TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL                                                                                              | UN    | 3,00   | R\$ 1.378,89  | BDI 1   | 1.712,58                                                     | R\$ 5.137,74   |
| 1.30.91.                                       | SINAPI | 95547     | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN    | 100,00 | R\$ 75,36     | BDI 1   | 93,60                                                        | R\$ 9.360,00   |
| 1.31.                                          |        |           | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                     |       |        |               |         |                                                              | R\$ 173.119,38 |
| 1.31.1.                                        | CDHU   | 05.04.060 | TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO - ENSACADO                               | M3    | 50,00  | R\$ 149,09    | BDI 1   | 185,17                                                       | R\$ 9.258,50   |
| 1.31.2.                                        | CDHU   | 02.06.040 | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 20 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, DIESEL     | UNMES | 3,00   | R\$ 21.713,40 | BDI 1   | 26.968,04                                                    | R\$ 80.904,12  |
| 1.31.3.                                        | CDHU   | 02.06.030 | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, ELÉTRICA  | UNMES | 2,00   | R\$ 13.352,80 | BDI 1   | 16.584,18                                                    | R\$ 33.168,36  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO          |        |        |                                                                                                                                                                                   |     |       |              |         | DATA: 16/07/2026                                             |               |
|------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA ADMINISTRACAO |        |        |                                                                                                                                                                                   |     |       |              |         |                                                              |               |
|                                                |        |        |                                                                                                                                                                                   |     |       |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                              |        |        |                                                                                                                                                                                   |     |       |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                           | FORTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         | UND | QTDE  | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.31.4.                                        | SINAPI | 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN  | 20,00 | R\$ 1.371,98 | BDI 1   | 1.704,00                                                     | R\$ 34.080,00 |
| 1.31.5.                                        | SINAPI | 103304 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                   | UN  | 10,00 | R\$ 1.264,77 | BDI 1   | 1.570,84                                                     | R\$ 15.708,40 |

GUARUJÁ / SP

Local

16 de julho de 2026

Data



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |            |           |                                                                     |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026        |
|----------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |            |           |                                                                     |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                   |
| 0                                      |            |           |                                                                     |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                   |
| ITEM                                   | FONTE      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI     |
| 1.                                     |            |           | ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE                                    |     |          |            |         |                                                              | R\$ 24.914.276,67 |
| 1.1.                                   |            |           | DEMOLIÇÕES                                                          |     |          |            |         |                                                              | R\$ 1.559.625,00  |
| 1.1.1.                                 | FDE        | 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)                              | M3  | 200,00   | R\$ 251,76 | BDI 1   | 312,69                                                       | R\$ 62.538,00     |
| 1.1.2.                                 | FDE        | 02.50.002 | DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)                    | M3  | 200,00   | R\$ 297,54 | BDI 1   | 369,54                                                       | R\$ 73.908,00     |
| 1.1.3.                                 | FDE        | 03.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)              | M3  | 200,00   | R\$ 457,76 | BDI 1   | 568,54                                                       | R\$ 113.708,00    |
| 1.1.4.                                 | SIURB EDIF | 4050004   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)                 | M3  | 1.000,00 | R\$ 57,22  | BDI 1   | 71,07                                                        | R\$ 71.070,00     |
| 1.1.5.                                 | FDE        | 04.50.010 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO          | M2  | 200,00   | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 1.704,00      |
| 1.1.6.                                 | FDE        | 04.50.011 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS                   | M2  | 200,00   | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 1.704,00      |
| 1.1.7.                                 | FDE        | 04.50.012 | DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO                                | M2  | 200,00   | R\$ 8,54   | BDI 1   | 10,61                                                        | R\$ 2.122,00      |
| 1.1.8.                                 | FDE        | 08.50.020 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METÁLICAS                     | M   | 4.000,00 | R\$ 5,26   | BDI 1   | 6,53                                                         | R\$ 26.120,00     |
| 1.1.9.                                 | FDE        | 08.50.021 | DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES                                   | M   | 400,00   | R\$ 3,43   | BDI 1   | 4,26                                                         | R\$ 1.704,00      |
| 1.1.10.                                | FDE        | 16.35.005 | DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE        | M2  | 1.000,00 | R\$ 311,36 | BDI 1   | 386,71                                                       | R\$ 386.710,00    |
| 1.1.11.                                | FDE        | 16.50.015 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA                 | M3  | 600,00   | R\$ 149,27 | BDI 1   | 185,39                                                       | R\$ 111.234,00    |
| 1.1.12.                                | FDE        | 16.50.002 | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO                              | M2  | 600,00   | R\$ 2,54   | BDI 1   | 3,15                                                         | R\$ 1.890,00      |
| 1.1.13.                                | FDE        | 08.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS | M   | 600,00   | R\$ 9,15   | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 6.816,00      |
| 1.1.14.                                | FDE        | 10.50.003 | DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO                                         | M2  | 2.000,00 | R\$ 5,03   | BDI 1   | 6,25                                                         | R\$ 12.500,00     |
| 1.1.15.                                | FDE        | 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO                          | M3  | 1.000,00 | R\$ 297,54 | BDI 1   | 369,54                                                       | R\$ 369.540,00    |
| 1.1.16.                                | FDE        | 13.50.016 | DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO         | M   | 1.000,00 | R\$ 2,74   | BDI 1   | 3,40                                                         | R\$ 3.400,00      |
| 1.1.17.                                | FDE        | 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                             | UN  | 100,00   | R\$ 765,03 | BDI 1   | 950,17                                                       | R\$ 95.017,00     |
| 1.1.18.                                | FDE        | 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA                                                     | M2  | 5.000,00 | R\$ 16,02  | BDI 1   | 19,90                                                        | R\$ 99.500,00     |
| 1.1.19.                                | FDE        | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                 | M3  | 1.000,00 | R\$ 95,36  | BDI 1   | 118,44                                                       | R\$ 118.440,00    |
| 1.2.                                   |            |           | RETIRADAS                                                           |     |          |            |         |                                                              | R\$ 531.087,50    |
| 1.2.1.                                 | FDE        | 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS                             | UN  | 400,00   | R\$ 14,24  | BDI 1   | 17,69                                                        | R\$ 7.076,00      |
| 1.2.2.                                 | FDE        | 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                       | UN  | 300,00   | R\$ 61,14  | BDI 1   | 75,94                                                        | R\$ 22.782,00     |
| 1.2.3.                                 | FDE        | 05.60.010 | RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS                                   | M   | 400,00   | R\$ 1,99   | BDI 1   | 2,47                                                         | R\$ 988,00        |
| 1.2.4.                                 | FDE        | 05.60.050 | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR                                   | UN  | 400,00   | R\$ 14,24  | BDI 1   | 17,69                                                        | R\$ 7.076,00      |
| 1.2.5.                                 | FDE        | 05.60.060 | RETIRADA DE DOBRADIÇAS                                              | UN  | 200,00   | R\$ 5,69   | BDI 1   | 7,07                                                         | R\$ 1.414,00      |
| 1.2.6.                                 | FDE        | 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                    | M2  | 500,00   | R\$ 35,66  | BDI 1   | 44,29                                                        | R\$ 22.145,00     |
| 1.2.7.                                 | FDE        | 06.60.002 | RETIRADA DE TELA                                                    | M2  | 500,00   | R\$ 10,77  | BDI 1   | 13,38                                                        | R\$ 6.690,00      |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |            |           |                                                                                                                       |     |           |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|----------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |            |           |                                                                                                                       |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |            |           |                                                                                                                       |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | Fonte      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                             | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.2.8.                                 | FDE        | 07.60.015 | RETIRADA DE CAIBROS                                                                                                   | M   | 400,00    | R\$ 3,07   | BDI 1   | 3,81                                                         | R\$ 1.524,00   |
| 1.2.9.                                 | FDE        | 07.60.016 | RETIRADA DE RIPAS                                                                                                     | M   | 400,00    | R\$ 0,51   | BDI 1   | 0,63                                                         | R\$ 252,00     |
| 1.2.10.                                | FDE        | 07.60.055 | RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO                                                                             | M   | 400,00    | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 3.408,00   |
| 1.2.11.                                | FDE        | 10.60.001 | RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)                                                             | M2  | 200,00    | R\$ 14,36  | BDI 1   | 17,84                                                        | R\$ 3.568,00   |
| 1.2.12.                                | FDE        | 10.60.002 | RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS                                                                                 | M2  | 100,00    | R\$ 7,69   | BDI 1   | 9,55                                                         | R\$ 955,00     |
| 1.2.13.                                | FDE        | 10.60.005 | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS                                                                                   | M2  | 1.000,00  | R\$ 14,36  | BDI 1   | 17,84                                                        | R\$ 17.840,00  |
| 1.2.14.                                | FDE        | 13.60.001 | RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA                                                                                  | M2  | 500,00    | R\$ 5,09   | BDI 1   | 6,32                                                         | R\$ 3.160,00   |
| 1.2.15.                                | FDE        | 13.60.002 | RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO                                                                              | M2  | 500,00    | R\$ 11,20  | BDI 1   | 13,91                                                        | R\$ 6.955,00   |
| 1.2.16.                                | FDE        | 13.60.007 | RETIRADA DE PISO DE PEDRA                                                                                             | M2  | 500,00    | R\$ 29,75  | BDI 1   | 36,95                                                        | R\$ 18.475,00  |
| 1.2.17.                                | FDE        | 14.60.001 | RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES                                                 | M2  | 500,00    | R\$ 13,86  | BDI 1   | 17,21                                                        | R\$ 8.605,00   |
| 1.2.18.                                | FDE        | 15.50.001 | RASPAGEM DE CAIAÇAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL                                                                      | M2  | 200,00    | R\$ 2,31   | BDI 1   | 2,87                                                         | R\$ 574,00     |
| 1.2.19.                                | FDE        | 15.50.002 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO                                                       | M2  | 10.000,00 | R\$ 4,37   | BDI 1   | 5,43                                                         | R\$ 54.300,00  |
| 1.2.20.                                | FDE        | 15.50.003 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO                                                       | M2  | 1.000,00  | R\$ 6,16   | BDI 1   | 7,65                                                         | R\$ 7.650,00   |
| 1.2.21.                                | FDE        | 15.50.004 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT                                                  | M2  | 1.000,00  | R\$ 7,39   | BDI 1   | 9,18                                                         | R\$ 9.180,00   |
| 1.2.22.                                | FDE        | 15.50.030 | REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO                                                                | M2  | 400,00    | R\$ 27,97  | BDI 1   | 34,74                                                        | R\$ 13.896,00  |
| 1.2.23.                                | FDE        | 08.60.005 | RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA                                                                          | UN  | 100,00    | R\$ 76,46  | BDI 1   | 94,96                                                        | R\$ 9.496,00   |
| 1.2.24.                                | FDE        | 08.60.006 | RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO                                                                                      | UN  | 100,00    | R\$ 30,72  | BDI 1   | 38,15                                                        | R\$ 3.815,00   |
| 1.2.25.                                | FDE        | 08.60.007 | RETIRADA DE TORNEIRAS                                                                                                 | UN  | 300,00    | R\$ 7,26   | BDI 1   | 9,02                                                         | R\$ 2.706,00   |
| 1.2.26.                                | FDE        | 08.60.010 | RETIRADA DE SIFÕES                                                                                                    | UN  | 300,00    | R\$ 11,17  | BDI 1   | 13,87                                                        | R\$ 4.161,00   |
| 1.2.27.                                | FDE        | 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS                                                                 | UN  | 100,00    | R\$ 55,85  | BDI 1   | 69,37                                                        | R\$ 6.937,00   |
| 1.2.28.                                | FDE        | 08.60.013 | RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS                                                            | UN  | 100,00    | R\$ 152,91 | BDI 1   | 189,91                                                       | R\$ 18.991,00  |
| 1.2.29.                                | FDE        | 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                                                                               | UN  | 50,00     | R\$ 765,03 | BDI 1   | 950,17                                                       | R\$ 47.508,50  |
| 1.2.30.                                | SIURB EDIF | 6.080.003 | REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO | M2  | 4.000,00  | R\$ 35,02  | BDI 1   | 43,49                                                        | R\$ 173.960,00 |
| 1.2.31.                                | SIURB EDIF | 6.060.025 | RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS                            | M2  | 4.000,00  | R\$ 9,06   | BDI 1   | 11,25                                                        | R\$ 45.000,00  |
| 1.3.                                   |            |           | ESCAVAÇÕES                                                                                                            |     |           |            |         |                                                              | R\$ 146.688,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |          |           |                                                                                           |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026              |
|----------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |          |           |                                                                                           |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                         |
| 0                                      |          |           |                                                                                           |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                         |
| ITEM                                   | FONTE    | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                 | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI           |
| 1.3.1.                                 | FDE      | 02.01.001 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M                                                | M3  | 400,00 | R\$ 91,54    | BDI 1   | 113,69                                                       | R\$ 45.476,00           |
| 1.3.2.                                 | FDE      | 01.05.002 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M                                            | M3  | 400,00 | R\$ 68,66    | BDI 1   | 85,28                                                        | R\$ 34.112,00           |
| 1.3.3.                                 | FDE      | 02.01.010 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO                                                    | M2  | 400,00 | R\$ 9,15     | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 4.544,00            |
| 1.3.4.                                 | FDE      | 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                                             | M2  | 400,00 | R\$ 12,17    | BDI 1   | 15,12                                                        | R\$ 6.048,00            |
| 1.3.5.                                 | FDE      | 02.01.015 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM                                                                 | M2  | 400,00 | R\$ 45,08    | BDI 1   | 55,99                                                        | R\$ 22.396,00           |
| 1.3.6.                                 | FDE      | 02.01.025 | REATERRO INTERNO APILOADO                                                                 | M3  | 400,00 | R\$ 68,66    | BDI 1   | 85,28                                                        | R\$ 34.112,00           |
| 1.4.                                   |          |           | <b>BROCAS</b>                                                                             |     |        |              |         |                                                              | <b>R\$ 107.792,00</b>   |
| 1.4.1.                                 | FDE      | 02.02.026 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES                                       | M   | 400,00 | R\$ 88,14    | BDI 1   | 109,47                                                       | R\$ 43.788,00           |
| 1.4.2.                                 | FDE      | 02.02.027 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES                                       | M   | 400,00 | R\$ 128,83   | BDI 1   | 160,01                                                       | R\$ 64.004,00           |
| 1.5.                                   |          |           | <b>ARMADURAS</b>                                                                          |     |        |              |         |                                                              | <b>R\$ 17.576,00</b>    |
| 1.5.1.                                 | FDE      | 02.04.002 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA                                                          | KG  | 400,00 | R\$ 12,63    | BDI 1   | 15,69                                                        | R\$ 6.276,00            |
| 1.5.2.                                 | FDE      | 02.04.003 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA                                                          | KG  | 400,00 | R\$ 13,03    | BDI 1   | 16,18                                                        | R\$ 6.472,00            |
| 1.5.3.                                 | FDE      | 02.04.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)                                             | KG  | 400,00 | R\$ 9,72     | BDI 1   | 12,07                                                        | R\$ 4.828,00            |
| 1.6.                                   |          |           | <b>CONCRETOS</b>                                                                          |     |        |              |         |                                                              | <b>R\$ 1.390.079,40</b> |
| 1.6.1.                                 | FDE      | 02.05.014 | CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA                                                       | M3  | 400,00 | R\$ 566,76   | BDI 1   | 703,92                                                       | R\$ 281.568,00          |
| 1.6.2.                                 | FDE      | 02.05.018 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA                                                       | M3  | 400,00 | R\$ 591,94   | BDI 1   | 735,19                                                       | R\$ 294.076,00          |
| 1.6.3.                                 | FDE      | 02.05.019 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA                                                       | M3  | 400,00 | R\$ 614,08   | BDI 1   | 762,69                                                       | R\$ 305.076,00          |
| 1.6.4.                                 | FDE      | 02.05.050 | CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO                                    | M3  | 400,00 | R\$ 605,52   | BDI 1   | 752,06                                                       | R\$ 300.824,00          |
| 1.6.5.                                 | FDE      | 16.31.025 | ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ATE 5,00 M DE PROFUNDIDADE                                    | UN  | 60,00  | R\$ 2.798,38 | BDI 1   | 3.475,59                                                     | R\$ 208.535,40          |
| 1.7.                                   |          |           | <b>EMBASAMENTOS - IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                  |     |        |              |         |                                                              | <b>R\$ 627.734,00</b>   |
| 1.7.1.                                 | FDE      | 02.06.003 | ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO                                    | M2  | 200,00 | R\$ 261,02   | BDI 1   | 324,19                                                       | R\$ 64.838,00           |
| 1.7.2.                                 | FDE      | 02.07.001 | IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO                          | M2  | 600,00 | R\$ 67,53    | BDI 1   | 83,87                                                        | R\$ 50.322,00           |
| 1.7.3.                                 | FDE      | 02.07.002 | IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA                         | M2  | 600,00 | R\$ 90,92    | BDI 1   | 112,92                                                       | R\$ 67.752,00           |
| 1.7.4.                                 | FDE      | 11.02.023 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM                                 | M2  | 600,00 | R\$ 475,80   | BDI 1   | 590,94                                                       | R\$ 354.564,00          |
| 1.7.5.                                 | FDE      | 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST                    | M2  | 600,00 | R\$ 63,53    | BDI 1   | 78,90                                                        | R\$ 47.340,00           |
| 1.7.6.                                 | SINAPI-I | 11621     | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) | M2  | 600,00 | R\$ 57,59    | BDI 1   | 71,53                                                        | R\$ 42.918,00           |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                        |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|----------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                        |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                      |       |           |                                                                        |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                              | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.8.                                   |       |           | FORMAS                                                                 |     |          |              |         |                                                              | R\$ 31.626,00    |
| 1.8.1.                                 | FDE   | 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA                                               | M2  | 200,00   | R\$ 127,32   | BDI 1   | 158,13                                                       | R\$ 31.626,00    |
| 1.9.                                   |       |           | ESTRUTURAS DE MADEIRA                                                  |     |          |              |         |                                                              | R\$ 237.354,00   |
| 1.9.1.                                 | FDE   | 03.05.010 | PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)                                    | UN  | 300,00   | R\$ 637,02   | BDI 1   | 791,18                                                       | R\$ 237.354,00   |
| 1.10.                                  |       |           | ALVENARIAS                                                             |     |          |              |         |                                                              | R\$ 667.181,00   |
| 1.10.1.                                | FDE   | 04.01.003 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO                         | M2  | 50,00    | R\$ 265,43   | BDI 1   | 329,66                                                       | R\$ 16.483,00    |
| 1.10.2.                                | FDE   | 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C                         | M2  | 50,00    | R\$ 85,30    | BDI 1   | 105,94                                                       | R\$ 5.297,00     |
| 1.10.3.                                | FDE   | 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C                    | M2  | 800,00   | R\$ 100,92   | BDI 1   | 125,34                                                       | R\$ 100.272,00   |
| 1.10.4.                                | FDE   | 04.01.034 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C                    | M2  | 200,00   | R\$ 123,06   | BDI 1   | 152,84                                                       | R\$ 30.568,00    |
| 1.10.5.                                | FDE   | 04.01.058 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM                      | M   | 200,00   | R\$ 47,23    | BDI 1   | 58,66                                                        | R\$ 11.732,00    |
| 1.10.6.                                | FDE   | 04.01.059 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM                      | M   | 200,00   | R\$ 52,43    | BDI 1   | 65,12                                                        | R\$ 13.024,00    |
| 1.10.7.                                | FDE   | 04.01.070 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM            | M2  | 100,00   | R\$ 88,61    | BDI 1   | 110,05                                                       | R\$ 11.005,00    |
| 1.10.8.                                | FDE   | 04.01.071 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM          | M2  | 100,00   | R\$ 104,11   | BDI 1   | 129,30                                                       | R\$ 12.930,00    |
| 1.10.9.                                | FDE   | 04.01.072 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM             | M2  | 100,00   | R\$ 83,90    | BDI 1   | 104,20                                                       | R\$ 10.420,00    |
| 1.10.10.                               | FDE   | 04.01.073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM            | M2  | 100,00   | R\$ 101,37   | BDI 1   | 125,90                                                       | R\$ 12.590,00    |
| 1.10.11.                               | FDE   | 04.02.015 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO CAIXILHO 40X40X20CM                   | M2  | 300,00   | R\$ 726,07   | BDI 1   | 901,78                                                       | R\$ 270.534,00   |
| 1.10.12.                               | FDE   | 04.02.018 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C               | M2  | 300,00   | R\$ 117,39   | BDI 1   | 145,80                                                       | R\$ 43.740,00    |
| 1.10.13.                               | FDE   | 04.02.020 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO                         | M2  | 300,00   | R\$ 168,37   | BDI 1   | 209,12                                                       | R\$ 62.736,00    |
| 1.10.14.                               | FDE   | 16.06.065 | ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL                                     | M2  | 1.000,00 | R\$ 24,52    | BDI 1   | 30,45                                                        | R\$ 30.450,00    |
| 1.10.15.                               | FDE   | 16.06.066 | ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL                                       | M   | 1.000,00 | R\$ 28,50    | BDI 1   | 35,40                                                        | R\$ 35.400,00    |
| 1.11.                                  |       |           | DIVISORIAS - MUROS - PRATELEIRAS                                       |     |          |              |         |                                                              | R\$ 2.862.966,40 |
| 1.11.1.                                | FDE   | 16.01.010 | FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES                                  | M   | 600,00   | R\$ 72,21    | BDI 1   | 89,68                                                        | R\$ 53.808,00    |
| 1.11.2.                                | FDE   | 16.01.021 | FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM) | M   | 400,00   | R\$ 1.339,84 | BDI 1   | 1.664,08                                                     | R\$ 665.632,00   |
| 1.11.3.                                | FDE   | 16.01.028 | FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)  | M   | 600,00   | R\$ 1.423,32 | BDI 1   | 1.767,76                                                     | R\$ 1.060.656,00 |
| 1.11.4.                                | FDE   | 16.01.060 | FD-29 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (239X199CM)        | M   | 600,00   | R\$ 993,70   | BDI 1   | 1.234,18                                                     | R\$ 740.508,00   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |        |           |                                                                                                                                                      |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|----------------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |        |           |                                                                                                                                                      |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |        |           |                                                                                                                                                      |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.11.5.                                | FDE    | 16.01.061 | FD-30 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (239X199CM)                                                                                       | M   | 50,00  | R\$ 1.043,67 | BDI 1   | 1.296,24                                                     | R\$ 64.812,00  |
| 1.11.6.                                | FDE    | 04.03.009 | DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE                                                                                                                         | M2  | 40,00  | R\$ 251,98   | BDI 1   | 312,96                                                       | R\$ 12.518,40  |
| 1.11.7.                                | FDE    | 16.04.037 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS                                                                                               | M2  | 100,00 | R\$ 221,30   | BDI 1   | 274,85                                                       | R\$ 27.485,00  |
| 1.11.8.                                | SINAPI | 96368     | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2  | 400,00 | R\$ 177,03   | BDI 1   | 219,87                                                       | R\$ 87.948,00  |
| 1.11.9.                                | SINAPI | 102253    | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                        | M2  | 100,00 | R\$ 980,96   | BDI 1   | 1.218,35                                                     | R\$ 121.835,00 |
| 1.11.10.                               | CDHU   | 14.30.190 | DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL COM MIOLO MINERAL, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM                                              | M2  | 100,00 | R\$ 223,54   | BDI 1   | 277,64                                                       | R\$ 27.764,00  |
| 1.12.                                  |        |           | SERVIÇOS EM ELEMENTOS DE MADEIRA                                                                                                                     |     |        |              |         |                                                              | R\$ 218.419,18 |
| 1.12.1.                                | FDE    | 05.80.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA                                                                                                                | M2  | 400,00 | R\$ 202,30   | BDI 1   | 251,26                                                       | R\$ 100.504,00 |
| 1.12.2.                                | FDE    | 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA                                                                                                  | CJ  | 100,00 | R\$ 265,09   | BDI 1   | 329,24                                                       | R\$ 32.924,00  |
| 1.12.3.                                | FDE    | 05.80.022 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA                                                                                                  | CJ  | 12,00  | R\$ 423,68   | BDI 1   | 526,21                                                       | R\$ 6.314,52   |
| 1.12.4.                                | FDE    | 05.80.037 | GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM                                                                                                                           | M   | 100,00 | R\$ 12,07    | BDI 1   | 14,99                                                        | R\$ 1.499,00   |
| 1.12.5.                                | FDE    | 05.80.038 | GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM                                                                                                                           | M   | 500,00 | R\$ 14,47    | BDI 1   | 17,97                                                        | R\$ 8.985,00   |
| 1.12.6.                                | FDE    | 05.80.039 | GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM                                                                                                                          | M   | 100,00 | R\$ 20,98    | BDI 1   | 26,06                                                        | R\$ 2.606,00   |
| 1.12.7.                                | FDE    | 05.80.040 | GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM                                                                                                                          | M   | 30,00  | R\$ 19,55    | BDI 1   | 24,28                                                        | R\$ 728,40     |
| 1.12.8.                                | FDE    | 05.80.071 | FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR                                                                                                            | JG  | 200,00 | R\$ 195,89   | BDI 1   | 243,30                                                       | R\$ 48.660,00  |
| 1.12.9.                                | FDE    | 05.80.072 | FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/ISOR "LIVRE-OCUPADO"                                                                                      | JG  | 10,00  | R\$ 146,54   | BDI 1   | 182,00                                                       | R\$ 1.820,00   |
| 1.12.10.                               | FDE    | 05.80.073 | FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES                                                                                                        | UN  | 30,00  | R\$ 149,50   | BDI 1   | 185,68                                                       | R\$ 5.570,40   |
| 1.12.11.                               | FDE    | 05.80.080 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO                                                                                           | UN  | 10,00  | R\$ 50,22    | BDI 1   | 62,37                                                        | R\$ 623,70     |
| 1.12.12.                               | FDE    | 05.80.081 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO                                                                                                             | UN  | 40,00  | R\$ 25,29    | BDI 1   | 31,41                                                        | R\$ 1.256,40   |
| 1.12.13.                               | FDE    | 05.80.082 | DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"                                                                                        | UN  | 40,00  | R\$ 37,79    | BDI 1   | 46,94                                                        | R\$ 1.877,60   |
| 1.12.14.                               | FDE    | 05.80.083 | DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO                                                                                                             | UN  | 100,00 | R\$ 37,79    | BDI 1   | 46,94                                                        | R\$ 4.694,00   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                                          |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|----------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                                          |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                      |       |           |                                                                                          |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.12.15.                               | FDE   | 05.80.085 | FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO                                         | UN  | 2,00     | R\$ 143,38   | BDI 1   | 178,08                                                       | R\$ 356,16       |
| 1.13.                                  |       |           | SERVIÇOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES                                              |     |          |              |         |                                                              | R\$ 1.392.676,67 |
| 1.13.1.                                | FDE   | 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)                                                              | M2  | 10,00    | R\$ 1.332,42 | BDI 1   | 1.654,87                                                     | R\$ 16.548,70    |
| 1.13.2.                                | FDE   | 06.02.056 | PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15                                           | M2  | 8,00     | R\$ 2.492,67 | BDI 1   | 3.095,90                                                     | R\$ 24.767,20    |
| 1.13.3.                                | FDE   | 06.02.088 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO                                                 | M2  | 20,00    | R\$ 1.279,08 | BDI 1   | 1.588,62                                                     | R\$ 31.772,40    |
| 1.13.4.                                | FDE   | 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO                                                           | M2  | 20,00    | R\$ 1.309,09 | BDI 1   | 1.625,89                                                     | R\$ 32.517,80    |
| 1.13.5.                                | FDE   | 06.03.016 | BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES                                                           | UN  | 1,00     | R\$ 690,15   | BDI 1   | 857,17                                                       | R\$ 857,17       |
| 1.13.6.                                | FDE   | 06.03.017 | BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA                                                             | UN  | 1,00     | R\$ 1.304,99 | BDI 1   | 1.620,80                                                     | R\$ 1.620,80     |
| 1.13.7.                                | FDE   | 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO                                            | CJ  | 100,00   | R\$ 752,14   | BDI 1   | 934,16                                                       | R\$ 93.416,00    |
| 1.13.8.                                | FDE   | 06.80.001 | CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO                                                   | M2  | 30,00    | R\$ 1.241,75 | BDI 1   | 1.542,25                                                     | R\$ 46.267,50    |
| 1.13.9.                                | FDE   | 06.80.003 | CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO                                                         | M2  | 20,00    | R\$ 1.128,98 | BDI 1   | 1.402,19                                                     | R\$ 28.043,80    |
| 1.13.10.                               | FDE   | 06.80.005 | CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO                                                    | M2  | 10,00    | R\$ 896,46   | BDI 1   | 1.113,40                                                     | R\$ 11.134,00    |
| 1.13.11.                               | FDE   | 06.80.009 | CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO                                                                | M2  | 10,00    | R\$ 945,24   | BDI 1   | 1.173,99                                                     | R\$ 11.739,90    |
| 1.13.12.                               | FDE   | 06.80.082 | CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO                                                      | M2  | 10,00    | R\$ 1.124,72 | BDI 1   | 1.396,90                                                     | R\$ 13.969,00    |
| 1.13.13.                               | FDE   | 06.80.084 | CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO                                                 | M2  | 40,00    | R\$ 411,59   | BDI 1   | 511,19                                                       | R\$ 20.447,60    |
| 1.13.14.                               | FDE   | 06.80.088 | CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO                                                   | M2  | 40,00    | R\$ 1.621,86 | BDI 1   | 2.014,35                                                     | R\$ 80.574,00    |
| 1.13.15.                               | FDE   | 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES                                                       | M2  | 40,00    | R\$ 1.578,49 | BDI 1   | 1.960,48                                                     | R\$ 78.419,20    |
| 1.13.16.                               | FDE   | 06.01.075 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO                                                              | M2  | 40,00    | R\$ 1.150,19 | BDI 1   | 1.428,54                                                     | R\$ 57.141,60    |
| 1.13.17.                               | CDHU  | 34.05.310 | GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE                                                   | M2  | 400,00   | R\$ 594,12   | BDI 1   | 737,90                                                       | R\$ 295.160,00   |
| 1.13.21.                               | CDHU  | 21.03.151 | REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF | M2  | 500,00   | R\$ 882,90   | BDI 1   | 1.096,56                                                     | R\$ 548.280,00   |
| 1.14.                                  |       |           | COBERTURA                                                                                |     |          |              |         |                                                              | R\$ 1.411.369,62 |
| 1.14.1.                                | FDE   | 07.03.107 | TELHA CERAMICA TIPO PLAN                                                                 | M2  | 500,00   | R\$ 137,67   | BDI 1   | 170,99                                                       | R\$ 85.495,00    |
| 1.14.2.                                | FDE   | 07.03.110 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA                                                               | M2  | 500,00   | R\$ 60,84    | BDI 1   | 75,56                                                        | R\$ 37.780,00    |
| 1.14.3.                                | FDE   | 07.03.112 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL                                                             | M2  | 500,00   | R\$ 104,54   | BDI 1   | 129,84                                                       | R\$ 64.920,00    |
| 1.14.4.                                | FDE   | 07.03.120 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM                                                     | M2  | 2.000,00 | R\$ 43,86    | BDI 1   | 54,47                                                        | R\$ 108.940,00   |
| 1.14.5.                                | FDE   | 07.03.121 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM                                                     | M2  | 2.000,00 | R\$ 63,35    | BDI 1   | 78,68                                                        | R\$ 157.360,00   |
| 1.14.6.                                | FDE   | 07.03.122 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=6MM                                             | M2  | 500,00   | R\$ 81,64    | BDI 1   | 101,40                                                       | R\$ 50.700,00    |
| 1.14.7.                                | FDE   | 07.03.123 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM                                             | M2  | 1.000,00 | R\$ 113,56   | BDI 1   | 141,04                                                       | R\$ 141.040,00   |
| 1.14.8.                                | FDE   | 07.03.132 | TELHA C/ALV. ALUM. / ACO. GALV. ACOB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,6MM                      | M2  | 1.000,00 | R\$ 105,24   | BDI 1   | 130,71                                                       | R\$ 130.710,00   |
| 1.14.9.                                | FDE   | 07.04.001 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA                                         | M   | 200,00   | R\$ 38,17    | BDI 1   | 47,41                                                        | R\$ 9.482,00     |
| 1.14.10.                               | FDE   | 07.04.040 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,6MM                                     | M   | 600,00   | R\$ 46,40    | BDI 1   | 57,63                                                        | R\$ 34.578,00    |
| 1.14.11.                               | FDE   | 07.80.001 | RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6                                                                | M   | 375,00   | R\$ 7,50     | BDI 1   | 9,32                                                         | R\$ 3.495,00     |
| 1.14.12.                               | FDE   | 07.80.002 | CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6                                                                 | M   | 75,00    | R\$ 14,93    | BDI 1   | 18,54                                                        | R\$ 1.390,50     |
| 1.14.13.                               | FDE   | 07.80.003 | TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6                                                                 | M   | 38,00    | R\$ 21,15    | BDI 1   | 26,27                                                        | R\$ 998,26       |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |        |                |                                                                     |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|----------------------------------------|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |        |                |                                                                     |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                      |        |                |                                                                     |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                   | FONTE  | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.14.14.                               | FDE    | 07.80.004      | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6                                     | M   | 38,00    | R\$ 43,93  | BDI 1   | 54,56                                                        | R\$ 2.073,28     |
| 1.14.15.                               | FDE    | 07.80.005      | VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6                                     | M   | 38,00    | R\$ 60,32  | BDI 1   | 74,92                                                        | R\$ 2.846,96     |
| 1.14.16.                               | FDE    | 07.80.008      | SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2                                   | ML  | 75,00    | R\$ 7,07   | BDI 1   | 8,78                                                         | R\$ 658,50       |
| 1.14.17.                               | FDE    | 07.80.019      | PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS                        | UN  | 1.000,00 | R\$ 6,30   | BDI 1   | 7,82                                                         | R\$ 7.820,00     |
| 1.14.18.                               | FDE    | 07.80.020      | PARAFUSO DO GARGALO P/ FIXACAO TELHA CRFS                           | UN  | 1.000,00 | R\$ 6,80   | BDI 1   | 8,45                                                         | R\$ 8.450,00     |
| 1.14.19.                               | FDE    | 07.80.024      | PARAFUSO METALICO 2X40CM FERRO 2 X 1/4 INCLUSIVE                    | UN  | 8,00     | R\$ 152,94 | BDI 1   | 189,95                                                       | R\$ 1.519,60     |
| 1.14.20.                               | FDE    | 07.80.023      | PARAFUSO RAMPADO FERRO REDONDO 1/2 INCLUSIVE CHAPA E BORDAS         | UN  | 8,00     | R\$ 78,41  | BDI 1   | 97,39                                                        | R\$ 779,12       |
| 1.14.21.                               | CDHU-I | 1.15.000.02355 | TELHA TIPO KALHETA 44CM CRFS (3,0 X 0,472M)                         | M2  | 800,00   | R\$ 130,86 | BDI 1   | 162,53                                                       | R\$ 130.024,00   |
| 1.14.22.                               | CDHU   | 27.02.050      | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM                             | M2  | 400,00   | R\$ 177,39 | BDI 1   | 220,32                                                       | R\$ 88.128,00    |
| 1.14.23.                               | CDHU   | 27.02.011      | CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTA, CRISTAL, ESPESURA DE 6MM           | M2  | 400,00   | R\$ 496,13 | BDI 1   | 616,19                                                       | R\$ 246.476,00   |
| 1.14.24.                               | FDE    | 07.04.061      | DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO                           | M2  | 10,00    | R\$ 986,75 | BDI 1   | 1.225,54                                                     | R\$ 12.255,40    |
| 1.14.25.                               | CDHU   | 16.16.040      | TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO                         | M2  | 350,00   | R\$ 87,44  | BDI 1   | 108,60                                                       | R\$ 38.010,00    |
| 1.14.26.                               | FDE    | 07.80.035      | LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO          | M2  | 4.000,00 | R\$ 9,15   | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 45.440,00    |
| 1.15.                                  |        |                | CALHAS E RUFOS                                                      |     |          |            |         |                                                              | R\$ 2.238.460,85 |
| 1.15.1.                                | FDE    | 07.04.100      | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM              | M   | 600,00   | R\$ 62,85  | BDI 1   | 78,06                                                        | R\$ 46.836,00    |
| 1.15.2.                                | FDE    | 07.04.131      | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA                              | M   | 250,00   | R\$ 65,16  | BDI 1   | 80,93                                                        | R\$ 20.232,50    |
| 1.15.3.                                | FDE    | 07.80.058      | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM                    | M   | 250,00   | R\$ 54,60  | BDI 1   | 67,81                                                        | R\$ 16.952,50    |
| 1.15.4.                                | FDE    | 08.11.052      | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES       | M   | 400,00   | R\$ 74,29  | BDI 1   | 92,27                                                        | R\$ 36.908,00    |
| 1.15.5.                                | FDE    | 08.11.053      | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES      | M   | 400,00   | R\$ 92,21  | BDI 1   | 114,52                                                       | R\$ 45.808,00    |
| 1.15.6.                                | FDE    | 08.11.054      | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES      | M   | 400,00   | R\$ 142,50 | BDI 1   | 176,99                                                       | R\$ 70.796,00    |
| 1.15.7.                                | FDE    | 08.12.001      | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M                    | M   | 60,00    | R\$ 77,33  | BDI 1   | 96,04                                                        | R\$ 5.762,40     |
| 1.15.8.                                | FDE    | 08.12.002      | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M                    | M   | 60,00    | R\$ 70,38  | BDI 1   | 87,41                                                        | R\$ 5.244,60     |
| 1.15.9.                                | FDE    | 08.12.003      | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M      | M   | 60,00    | R\$ 88,19  | BDI 1   | 109,53                                                       | R\$ 6.571,80     |
| 1.15.10.                               | FDE    | 08.12.004      | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M      | M   | 60,00    | R\$ 79,96  | BDI 1   | 99,31                                                        | R\$ 5.958,60     |
| 1.15.11.                               | FDE    | 08.12.007      | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3" | UN  | 150,00   | R\$ 84,13  | BDI 1   | 104,49                                                       | R\$ 15.673,50    |
| 1.15.12.                               | FDE    | 08.12.008      | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4" | UN  | 150,00   | R\$ 89,13  | BDI 1   | 110,70                                                       | R\$ 16.605,00    |
| 1.15.13.                               | FDE    | 08.12.015      | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M             | M   | 1.000,00 | R\$ 113,44 | BDI 1   | 140,89                                                       | R\$ 140.890,00   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                              |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|----------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                              |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |       |           |                                                              |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                    | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.15.14.                               | FDE   | 08.12.016 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M      | M   | 1.000,00 | R\$ 155,28 | BDI 1   | 192,86                                                       | R\$ 192.860,00 |
| 1.15.15.                               | FDE   | 08.12.017 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M      | M   | 1.000,00 | R\$ 238,54 | BDI 1   | 296,27                                                       | R\$ 296.270,00 |
| 1.15.16.                               | FDE   | 08.12.021 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M      | M   | 1.000,00 | R\$ 103,82 | BDI 1   | 128,94                                                       | R\$ 128.940,00 |
| 1.15.17.                               | FDE   | 08.12.022 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M      | M   | 1.000,00 | R\$ 140,16 | BDI 1   | 174,08                                                       | R\$ 174.080,00 |
| 1.15.18.                               | FDE   | 08.12.023 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M      | M   | 1.000,00 | R\$ 219,90 | BDI 1   | 273,12                                                       | R\$ 273.120,00 |
| 1.15.19.                               | FDE   | 08.12.031 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M                | M   | 600,00   | R\$ 49,95  | BDI 1   | 62,04                                                        | R\$ 37.224,00  |
| 1.15.20.                               | FDE   | 08.12.032 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M                | M   | 600,00   | R\$ 62,33  | BDI 1   | 77,41                                                        | R\$ 46.446,00  |
| 1.15.21.                               | FDE   | 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M                | M   | 600,00   | R\$ 73,88  | BDI 1   | 91,76                                                        | R\$ 55.056,00  |
| 1.15.22.                               | FDE   | 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M                | M   | 600,00   | R\$ 103,54 | BDI 1   | 128,60                                                       | R\$ 77.160,00  |
| 1.15.23.                               | FDE   | 08.12.035 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M                | M   | 600,00   | R\$ 175,76 | BDI 1   | 218,29                                                       | R\$ 130.974,00 |
| 1.15.24.                               | FDE   | 08.12.038 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M                | M   | 600,00   | R\$ 46,06  | BDI 1   | 57,21                                                        | R\$ 34.326,00  |
| 1.15.25.                               | FDE   | 08.12.039 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M                | M   | 600,00   | R\$ 56,17  | BDI 1   | 69,76                                                        | R\$ 41.856,00  |
| 1.15.26.                               | FDE   | 08.12.040 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M                | M   | 600,00   | R\$ 65,43  | BDI 1   | 81,26                                                        | R\$ 48.756,00  |
| 1.15.27.                               | FDE   | 08.12.041 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M                | M   | 600,00   | R\$ 91,29  | BDI 1   | 113,38                                                       | R\$ 68.028,00  |
| 1.15.28.                               | FDE   | 08.12.042 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M                | M   | 600,00   | R\$ 161,13 | BDI 1   | 200,12                                                       | R\$ 120.072,00 |
| 1.15.29.                               | FDE   | 08.12.065 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")             | UN  | 15,00    | R\$ 13,27  | BDI 1   | 16,48                                                        | R\$ 247,20     |
| 1.15.30.                               | FDE   | 08.12.066 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")            | UN  | 15,00    | R\$ 16,10  | BDI 1   | 20,00                                                        | R\$ 300,00     |
| 1.15.31.                               | FDE   | 08.12.067 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")            | UN  | 15,00    | R\$ 35,79  | BDI 1   | 44,45                                                        | R\$ 666,75     |
| 1.15.32.                               | FDE   | 08.82.055 | LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS                          | M   | 1.000,00 | R\$ 4,15   | BDI 1   | 5,15                                                         | R\$ 5.150,00   |
| 1.15.33.                               | FDE   | 08.82.050 | DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO                           | M   | 750,00   | R\$ 12,35  | BDI 1   | 15,34                                                        | R\$ 11.505,00  |
| 1.15.34.                               | FDE   | 08.82.060 | LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS                       | M   | 750,00   | R\$ 5,72   | BDI 1   | 7,10                                                         | R\$ 5.325,00   |
| 1.15.35.                               | FDE   | 08.82.061 | SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA             | M   | 75,00    | R\$ 98,08  | BDI 1   | 121,82                                                       | R\$ 9.136,50   |
| 1.15.36.                               | FDE   | 08.82.062 | SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA                                   | M   | 75,00    | R\$ 90,00  | BDI 1   | 111,78                                                       | R\$ 8.383,50   |
| 1.15.37.                               | FDE   | 08.82.056 | LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO                  | M2  | 3.000,00 | R\$ 10,29  | BDI 1   | 12,78                                                        | R\$ 38.340,00  |
| 1.16.                                  |       |           | FORROS                                                       |     |          |            |         |                                                              | R\$ 828.704,00 |
| 1.16.1.                                | FDE   | 10.01.074 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST. | M2  | 100,00   | R\$ 291,90 | BDI 1   | 362,54                                                       | R\$ 36.254,00  |
| 1.16.2.                                | FDE   | 10.01.049 | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA                     | M2  | 4.000,00 | R\$ 129,83 | BDI 1   | 161,25                                                       | R\$ 645.000,00 |
| 1.16.3.                                | FDE   | 10.01.082 | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM                    | M2  | 3.000,00 | R\$ 39,57  | BDI 1   | 49,15                                                        | R\$ 147.450,00 |
| 1.17.                                  |       |           | JUNTAS DE DILATAÇÃO                                          |     |          |            |         |                                                              | R\$ 12.514,92  |
| 1.17.1.                                | FDE   | 11.04.003 | JUNTAS DE DILATAÇÃO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22           | M   | 26,00    | R\$ 117,60 | BDI 1   | 146,06                                                       | R\$ 3.797,56   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |        |           |                                                                                                                                                                            |     |          |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|----------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |        |           |                                                                                                                                                                            |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |        |           |                                                                                                                                                                            |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.17.2.                                | FDE    | 11.04.010 | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                                                                        | M   | 26,00    | R\$ 14,78  | BDI 1   | 18,36                                                        | R\$ 477,36     |
| 1.17.3.                                | FDE    | 11.04.012 | ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE                                                                                                                                            | M   | 100,00   | R\$ 8,37   | BDI 1   | 10,40                                                        | R\$ 1.040,00   |
| 1.17.4.                                | FDE    | 11.04.030 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO                                                                                                                                 | M   | 100,00   | R\$ 57,97  | BDI 1   | 72,00                                                        | R\$ 7.200,00   |
| 1.18.                                  |        |           | REVESTIMENTO PARA TETO                                                                                                                                                     |     |          |            |         |                                                              | R\$ 8.035,00   |
| 1.18.1.                                | FDE    | 12.01.001 | CHAPISCO                                                                                                                                                                   | M2  | 100,00   | R\$ 14,49  | BDI 1   | 18,00                                                        | R\$ 1.800,00   |
| 1.18.2.                                | FDE    | 12.01.006 | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                                                                                         | M2  | 100,00   | R\$ 50,20  | BDI 1   | 62,35                                                        | R\$ 6.235,00   |
| 1.19.                                  |        |           | REVESTIMENTO PARA PAREDE                                                                                                                                                   |     |          |            |         |                                                              | R\$ 517.256,69 |
| 1.19.1.                                | FDE    | 12.02.002 | CHAPISCO                                                                                                                                                                   | M2  | 1.000,00 | R\$ 7,98   | BDI 1   | 9,91                                                         | R\$ 9.910,00   |
| 1.19.2.                                | FDE    | 12.02.005 | EMBOCO                                                                                                                                                                     | M2  | 1.000,00 | R\$ 41,24  | BDI 1   | 51,22                                                        | R\$ 51.220,00  |
| 1.19.3.                                | FDE    | 12.02.006 | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                                                                                         | M2  | 500,00   | R\$ 50,34  | BDI 1   | 62,52                                                        | R\$ 31.260,00  |
| 1.19.4.                                | FDE    | 12.02.007 | REBOCO                                                                                                                                                                     | M2  | 1.000,00 | R\$ 30,59  | BDI 1   | 37,99                                                        | R\$ 37.990,00  |
| 1.19.5.                                | FDE    | 12.02.009 | REVESTIMENTO COM GESSO                                                                                                                                                     | M2  | 251,00   | R\$ 24,31  | BDI 1   | 30,19                                                        | R\$ 7.577,69   |
| 1.19.6.                                | FDE    | 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE                                                                                                               | M2  | 1.000,00 | R\$ 103,21 | BDI 1   | 128,19                                                       | R\$ 128.190,00 |
| 1.19.7.                                | FDE    | 12.04.050 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA                                                                                                                  | M2  | 250,00   | R\$ 171,60 | BDI 1   | 213,13                                                       | R\$ 53.282,50  |
| 1.19.8.                                | FDE    | 12.04.024 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM                                                                                                                          | M2  | 50,00    | R\$ 241,16 | BDI 1   | 299,52                                                       | R\$ 14.976,00  |
| 1.19.9.                                | FDE    | 12.02.043 | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO                                                                                                                                  | M   | 50,00    | R\$ 9,29   | BDI 1   | 11,54                                                        | R\$ 577,00     |
| 1.19.10.                               | FDE    | 12.02.044 | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO                                                                                                                                  | M   | 50,00    | R\$ 31,53  | BDI 1   | 39,16                                                        | R\$ 1.958,00   |
| 1.19.11.                               | FDE    | 12.80.051 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO                                                                                                                                 | M   | 50,00    | R\$ 53,39  | BDI 1   | 66,31                                                        | R\$ 3.315,50   |
| 1.19.12.                               | SINAPI | 87.548,00 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2  | 4.000,00 | R\$ 35,63  | BDI 1   | 44,25                                                        | R\$ 177.000,00 |
| 1.20.                                  |        |           | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                       |     |          |            |         |                                                              | R\$ 647.842,10 |
| 1.20.1.                                | FDE    | 13.02.004 | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG                                                                                                            | M2  | 150,00   | R\$ 78,04  | BDI 1   | 96,93                                                        | R\$ 14.539,50  |
| 1.20.2.                                | FDE    | 13.02.006 | PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM                                                                                                                   | M2  | 300,00   | R\$ 84,57  | BDI 1   | 105,04                                                       | R\$ 31.512,00  |
| 1.20.3.                                | FDE    | 13.02.019 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA                                                                                                                     | M2  | 120,00   | R\$ 153,51 | BDI 1   | 190,66                                                       | R\$ 22.879,20  |
| 1.20.4.                                | FDE    | 13.02.020 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL                                                                                                                    | M2  | 120,00   | R\$ 156,02 | BDI 1   | 193,78                                                       | R\$ 23.253,60  |
| 1.20.5.                                | FDE    | 13.02.023 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL                                                                                                                                    | M2  | 100,00   | R\$ 235,00 | BDI 1   | 291,87                                                       | R\$ 29.187,00  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |        |            |                                                                                                            |     |           |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|----------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |        |            |                                                                                                            |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                      |        |            |                                                                                                            |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                   | FONTE  | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.20.6.                                | FDE    | 13.02.024  | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL                                                    | M2  | 75,00     | R\$ 457,68 | BDI 1   | 568,44                                                       | R\$ 42.633,00    |
| 1.20.7.                                | FDE    | 13.02.032  | FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM                                      | M   | 75,00     | R\$ 17,79  | BDI 1   | 22,10                                                        | R\$ 1.657,50     |
| 1.20.8.                                | FDE    | 13.01.017  | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM                                                        | M2  | 4.000,00  | R\$ 36,00  | BDI 1   | 44,71                                                        | R\$ 178.840,00   |
| 1.20.9.                                | FDE    | 16.02.014  | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)                                              | M2  | 100,00    | R\$ 155,75 | BDI 1   | 193,44                                                       | R\$ 19.344,00    |
| 1.20.10.                               | CDHU   | 17.10.430  | PISO EM PLACAS DE GRANILITE, ACABAMENTO ENCERADO                                                           | M2  | 350,00    | R\$ 266,99 | BDI 1   | 331,60                                                       | R\$ 116.060,00   |
| 1.20.11.                               | FDE    | 13.04.026  | DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL                                                                     | M   | 50,00     | R\$ 244,69 | BDI 1   | 303,90                                                       | R\$ 15.195,00    |
| 1.20.12.                               | CDHU   | 17.10.410  | RODAPÉ EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GRANILITE, ACABAMENTO ENCERADO, ATÉ 10 CM                                 | M   | 300,00    | R\$ 125,40 | BDI 1   | 155,75                                                       | R\$ 46.725,00    |
| 1.20.13.                               | FDE    | 16.48.004  | POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL                                                                     | M2  | 100,00    | R\$ 7,34   | BDI 1   | 9,12                                                         | R\$ 912,00       |
| 1.20.14.                               | FDE    | 16.48.003  | APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA                                                             | M2  | 100,00    | R\$ 20,96  | BDI 1   | 26,03                                                        | R\$ 2.603,00     |
| 1.20.15.                               | SINAPI | 101.746,00 | ASSOALHO DE MADEIRA. AF_02/2026_PS                                                                         | M2  | 30,00     | R\$ 612,86 | BDI 1   | 761,17                                                       | R\$ 22.835,10    |
| 1.20.16.                               | CDHU   | 30.06.124  | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARA PISO 80 CM X 120 CM - ÁREA DE RESGATE         | UN  | 20,00     | R\$ 240,79 | BDI 1   | 299,06                                                       | R\$ 5.981,20     |
| 1.20.17.                               | CDHU   | 30.04.020  | REVESTIMENTO SINTÉTICO DE BORRACHA OU PVC COLORIDO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - COLADO | M2  | 20,00     | R\$ 208,94 | BDI 1   | 259,50                                                       | R\$ 5.190,00     |
| 1.20.18.                               | SINAPI | 101.734,00 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026                           | M2  | 100,00    | R\$ 492,42 | BDI 1   | 611,59                                                       | R\$ 61.159,00    |
| 1.20.19.                               | FDE    | 13.80.018  | REPARO COMPLETO EM GRANILITE- RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO                                               | M2  | 100,00    | R\$ 59,07  | BDI 1   | 73,36                                                        | R\$ 7.336,00     |
| 1.21.                                  |        |            | REVESTIMENTOS DE DEGRAUS                                                                                   |     |           |            |         |                                                              | R\$ 12.728,05    |
| 1.21.1.                                | FDE    | 13.04.004  | DEGRAU DE CONCRETO LISO                                                                                    | M   | 20,00     | R\$ 138,08 | BDI 1   | 171,50                                                       | R\$ 3.430,00     |
| 1.21.2.                                | FDE    | 13.04.040  | DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM                                                                      | M   | 15,00     | R\$ 220,63 | BDI 1   | 274,02                                                       | R\$ 4.110,30     |
| 1.21.3.                                | FDE    | 13.04.050  | DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG                                            | M   | 15,00     | R\$ 278,46 | BDI 1   | 345,85                                                       | R\$ 5.187,75     |
| 1.22.                                  |        |            | REVESTIMENTOS DE RODAPÉS                                                                                   |     |           |            |         |                                                              | R\$ 34.403,00    |
| 1.22.1.                                | FDE    | 13.05.003  | RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM                                                                               | M   | 60,00     | R\$ 28,27  | BDI 1   | 35,11                                                        | R\$ 2.106,60     |
| 1.22.2.                                | FDE    | 13.05.022  | RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM                                                                           | M   | 1.000,00  | R\$ 23,37  | BDI 1   | 29,03                                                        | R\$ 29.030,00    |
| 1.22.3.                                | FDE    | 13.05.069  | RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES                                                                            | M   | 60,00     | R\$ 43,83  | BDI 1   | 54,44                                                        | R\$ 3.266,40     |
| 1.23.                                  |        |            | PINTURA - PAREDES/PISOS                                                                                    |     |           |            |         |                                                              | R\$ 4.832.612,00 |
| 1.23.1.                                | FDE    | 15.02.003  | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR                                                                             | M2  | 20.000,00 | R\$ 29,11  | BDI 1   | 36,15                                                        | R\$ 723.000,00   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |        |           |                                                                                               |     |           |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|----------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |        |           |                                                                                               |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                      |        |           |                                                                                               |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                   | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                     | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.23.2.                                | FDE    | 15.04.007 | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR                                                                | M2  | 10.000,00 | R\$ 30,03  | BDI 1   | 37,30                                                        | R\$ 373.000,00   |
| 1.23.3.                                | FDE    | 15.02.025 | TINTA LATEX STANDARD                                                                          | M2  | 40.000,00 | R\$ 39,50  | BDI 1   | 49,06                                                        | R\$ 1.962.400,00 |
| 1.23.4.                                | FDE    | 15.02.080 | TINTA LATEX PARA PISO                                                                         | M2  | 4.000,00  | R\$ 30,84  | BDI 1   | 38,30                                                        | R\$ 153.200,00   |
| 1.23.5.                                | FDE    | 12.04.019 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA                                   | M2  | 2.000,00  | R\$ 37,89  | BDI 1   | 47,06                                                        | R\$ 94.120,00    |
| 1.23.6.                                | SINAPI | 102494    | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2  | 400,00    | R\$ 72,65  | BDI 1   | 90,23                                                        | R\$ 36.092,00    |
| 1.23.7.                                | FDE    | 15.04.015 | ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA                                           | M2  | 40.000,00 | R\$ 30,01  | BDI 1   | 37,27                                                        | R\$ 1.490.800,00 |
| 1.24.                                  |        |           | PINTURA - ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                               |     |           |            |         |                                                              | R\$ 231.250,00   |
| 1.24.1.                                | FDE    | 15.01.014 | APLICACAO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.                                                | M2  | 1.000,00  | R\$ 16,09  | BDI 1   | 19,98                                                        | R\$ 19.980,00    |
| 1.24.2.                                | FDE    | 15.03.012 | ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                       | M2  | 1.000,00  | R\$ 30,17  | BDI 1   | 37,47                                                        | R\$ 37.470,00    |
| 1.24.3.                                | FDE    | 15.03.002 | MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                      | M2  | 1.000,00  | R\$ 29,56  | BDI 1   | 36,71                                                        | R\$ 36.710,00    |
| 1.24.4.                                | FDE    | 15.03.006 | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                         | M2  | 1.000,00  | R\$ 40,41  | BDI 1   | 50,19                                                        | R\$ 50.190,00    |
| 1.24.5.                                | FDE    | 15.03.011 | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                         | M2  | 1.000,00  | R\$ 69,97  | BDI 1   | 86,90                                                        | R\$ 86.900,00    |
| 1.25.                                  |        |           | PINTURA - ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                |     |           |            |         |                                                              | R\$ 450.675,00   |
| 1.25.1.                                | FDE    | 15.03.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS                                                             | M2  | 4.500,00  | R\$ 42,83  | BDI 1   | 53,19                                                        | R\$ 239.355,00   |
| 1.25.2.                                | FDE    | 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                                                | M2  | 4.500,00  | R\$ 37,81  | BDI 1   | 46,96                                                        | R\$ 211.320,00   |
| 1.26.                                  |        |           | PINTURA - DIVERSOS                                                                            |     |           |            |         |                                                              | R\$ 24.444,00    |
| 1.26.3.                                | FDE    | 15.04.013 | HIDROFUGO A BASE DE SILICONE                                                                  | M2  | 50,00     | R\$ 53,24  | BDI 1   | 66,12                                                        | R\$ 3.306,00     |
| 1.26.4.                                | CDHU   | 20.20.202 | RASPAGEM COM CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ                                                | M2  | 100,00    | R\$ 170,19 | BDI 1   | 211,38                                                       | R\$ 21.138,00    |
| 1.27.                                  |        |           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                       |     |           |            |         |                                                              | R\$ 1.305.170,18 |
| 1.27.1.                                | FDE    | 16.05.036 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00     | R\$ 71,24  | BDI 1   | 88,48                                                        | R\$ 4.424,00     |
| 1.27.2.                                | FDE    | 16.05.037 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00     | R\$ 94,56  | BDI 1   | 117,44                                                       | R\$ 5.872,00     |
| 1.27.3.                                | FDE    | 16.05.038 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00     | R\$ 120,30 | BDI 1   | 149,41                                                       | R\$ 7.470,50     |
| 1.27.4.                                | FDE    | 16.05.039 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS                                                | M   | 50,00     | R\$ 161,19 | BDI 1   | 200,20                                                       | R\$ 10.010,00    |
| 1.27.5.                                | FDE    | 16.05.031 | CA-21 CANAleta DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)                                           | M   | 100,00    | R\$ 177,46 | BDI 1   | 220,41                                                       | R\$ 22.041,00    |
| 1.27.6.                                | FDE    | 16.05.032 | CA-22 CANAleta DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)                                           | M   | 100,00    | R\$ 184,95 | BDI 1   | 229,71                                                       | R\$ 22.971,00    |
| 1.27.7.                                | FDE    | 16.05.043 | TC-06 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/                                                 | M   | 120,00    | R\$ 617,80 | BDI 1   | 767,31                                                       | R\$ 92.077,20    |
| 1.27.8.                                | FDE    | 16.05.044 | TC-07 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/                                                 | M   | 100,00    | R\$ 736,32 | BDI 1   | 914,51                                                       | R\$ 91.451,00    |
| 1.27.9.                                | FDE    | 16.05.045 | TC-08 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/                                                 | M   | 100,00    | R\$ 853,69 | BDI 1   | 1.060,28                                                     | R\$ 106.028,00   |
| 1.27.10.                               | FDE    | 16.05.076 | GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M                                                              | UN  | 100,00    | R\$ 726,34 | BDI 1   | 902,11                                                       | R\$ 90.211,00    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |          |            |                                                                     |     |           |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026       |
|----------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |          |            |                                                                     |     |           |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                      |          |            |                                                                     |     |           |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                   | FONTE    | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE      | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.27.11.                               | FDE      | 16.05.077  | GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M                                      | UN  | 100,00    | R\$ 814,27   | BDI 1   | 1.011,32                                                     | R\$ 101.132,00   |
| 1.27.12.                               | FDE      | 16.13.007  | ESCORAMENTO PONTALETADO                                             | M2  | 75,00     | R\$ 93,90    | BDI 1   | 116,62                                                       | R\$ 8.746,50     |
| 1.27.13.                               | FDE      | 16.35.022  | PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL                      | M2  | 225,00    | R\$ 57,22    | BDI 1   | 71,07                                                        | R\$ 15.990,75    |
| 1.27.14.                               | FDE      | 16.37.002  | REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO                      | M2  | 100,00    | R\$ 581,94   | BDI 1   | 722,77                                                       | R\$ 72.277,00    |
| 1.27.15.                               | FDE      | 16.42.001  | REPARO ESTRUTURAL POR INJECAO RESINA BASE EPOXI                     | M   | 100,00    | R\$ 465,60   | BDI 1   | 578,28                                                       | R\$ 57.828,00    |
| 1.27.16.                               | FDE      | 16.42.002  | REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE                        | M   | 100,00    | R\$ 147,75   | BDI 1   | 183,51                                                       | R\$ 18.351,00    |
| 1.27.17.                               | FDE      | 16.42.003  | REPARO ESTR VIGAS LAJES PILARES C/APLIC GRAUTE BASE                 | M   | 100,00    | R\$ 198,00   | BDI 1   | 245,92                                                       | R\$ 24.592,00    |
| 1.27.18.                               | FDE      | 16.47.002  | PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO                        | M2  | 50,00     | R\$ 103,18   | BDI 1   | 128,15                                                       | R\$ 6.407,50     |
| 1.27.19.                               | FDE      | 16.80.015  | ISOLAMENTO COM LONA PRETA                                           | M2  | 5.000,00  | R\$ 3,80     | BDI 1   | 4,72                                                         | R\$ 23.600,00    |
| 1.27.20.                               | CDHU     | 44.04.030  | PRATELEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM                         | M2  | 30,00     | R\$ 618,14   | BDI 1   | 767,73                                                       | R\$ 23.031,90    |
| 1.27.21.                               | FDE      | 14.02.001  | EP-01 ESPELHO                                                       | UN  | 15,00     | R\$ 499,95   | BDI 1   | 620,94                                                       | R\$ 9.314,10     |
| 1.27.22.                               | FDE      | 16.05.041  | TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)                       | M   | 250,00    | R\$ 194,22   | BDI 1   | 241,22                                                       | R\$ 60.305,00    |
| 1.27.23.                               | FDE      | 16.80.007  | PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA                                  | M   | 600,00    | R\$ 106,50   | BDI 1   | 132,27                                                       | R\$ 79.362,00    |
| 1.27.24.                               | FDE      | 16.11.020  | LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO                              | M2  | 10.000,00 | R\$ 9,06     | BDI 1   | 11,25                                                        | R\$ 112.500,00   |
| 1.27.25.                               | CDHU     | 34.01.010  | TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM                                        | M3  | 300,00    | R\$ 241,00   | BDI 1   | 299,32                                                       | R\$ 89.796,00    |
| 1.27.26.                               | FDE      | 08.02.005  | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG                          | UN  | 2,00      | R\$ 2.788,50 | BDI 1   | 3.463,32                                                     | R\$ 6.926,64     |
| 1.27.27.                               | FDE      | 08.02.015  | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG                      | UN  | 2,00      | R\$ 8.319,23 | BDI 1   | 10.332,48                                                    | R\$ 20.664,96    |
| 1.27.28.                               | CDHU     | 30.06.010  | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM                   | UN  | 20,00     | R\$ 12,04    | BDI 1   | 14,95                                                        | R\$ 299,00       |
| 1.27.29.                               | CDHU     | 30.06.020  | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAVIMENTO) EM BRAILLE                 | UN  | 20,00     | R\$ 12,45    | BDI 1   | 15,46                                                        | R\$ 309,20       |
| 1.27.30.                               | CDHU     | 30.06.080  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM                     | UN  | 20,00     | R\$ 35,59    | BDI 1   | 44,20                                                        | R\$ 884,00       |
| 1.27.31.                               | CDHU     | 30.06.090  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM                     | UN  | 20,00     | R\$ 860,87   | BDI 1   | 1.069,20                                                     | R\$ 21.384,00    |
| 1.27.32.                               | CDHU     | 30.06.110  | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE                             | UN  | 20,00     | R\$ 537,13   | BDI 1   | 667,12                                                       | R\$ 13.342,40    |
| 1.27.33.                               | CDHU     | 30.06.132  | PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO                 | UN  | 20,00     | R\$ 31,81    | BDI 1   | 39,51                                                        | R\$ 790,20       |
| 1.27.34.                               | SINAPI   | 103.314,00 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM                              | M2  | 25,00     | R\$ 331,40   | BDI 1   | 411,60                                                       | R\$ 10.290,00    |
| 1.27.35.                               | CDHU     | 30.06.061  | SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL,                    | CJ  | 13,00     | R\$ 328,03   | BDI 1   | 407,41                                                       | R\$ 5.296,33     |
| 1.27.36.                               | FDE      | 07.05.010  | VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON                      | M2  | 200,00    | R\$ 198,85   | BDI 1   | 246,97                                                       | R\$ 49.394,00    |
| 1.27.37.                               | FDE      | 16.03.001  | CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA                          | M2  | 5.000,00  | R\$ 1,19     | BDI 1   | 1,48                                                         | R\$ 7.400,00     |
| 1.27.38.                               | SINAPI-I | 37.524,00  | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO,                | M   | 5.000,00  | R\$ 2,00     | BDI 1   | 2,48                                                         | R\$ 12.400,00    |
| 1.28.                                  |          |            | VIDROS                                                              |     |           |              |         |                                                              | R\$ 71.374,57    |
| 1.28.1.                                | FDE      | 14.01.002  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM                                     | M2  | 60,00     | R\$ 121,19   | BDI 1   | 150,52                                                       | R\$ 9.031,20     |
| 1.28.2.                                | FDE      | 14.01.004  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM                                     | M2  | 200,00    | R\$ 140,56   | BDI 1   | 174,58                                                       | R\$ 34.916,00    |
| 1.28.3.                                | FDE      | 14.01.006  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM                                     | M2  | 30,00     | R\$ 168,74   | BDI 1   | 209,58                                                       | R\$ 6.287,40     |
| 1.28.4.                                | FDE      | 14.01.008  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM                                     | M2  | 30,00     | R\$ 174,11   | BDI 1   | 216,24                                                       | R\$ 6.487,20     |
| 1.28.5.                                | FDE      | 14.01.035  | VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)                                      | M2  | 31,00     | R\$ 136,93   | BDI 1   | 170,07                                                       | R\$ 5.272,17     |
| 1.28.6.                                | CDHU     | 26.03.070  | VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR DE 8MM                             | M2  | 20,00     | R\$ 377,64   | BDI 1   | 469,03                                                       | R\$ 9.380,60     |
| 1.29.                                  |          |            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                               |     |           |              |         |                                                              | R\$ 1.828.377,47 |
| 1.29.1.                                | FDE      | 09.04.050  | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL | M2  | 8,00      | R\$ 304,16   | BDI 1   | 377,77                                                       | R\$ 3.022,16     |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                      |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|----------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                      |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                      |       |           |                                                                      |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                            | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.2.                                | FDE   | 09.03.047 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES            | M   | 25,00    | R\$ 42,49    | BDI 1   | 52,77                                                        | R\$ 1.319,25  |
| 1.29.3.                                | FDE   | 09.03.048 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES            | M   | 8,00     | R\$ 53,10    | BDI 1   | 65,95                                                        | R\$ 527,60    |
| 1.29.4.                                | FDE   | 09.02.064 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 1.618,55 | BDI 1   | 2.010,24                                                     | R\$ 2.010,24  |
| 1.29.5.                                | FDE   | 09.02.066 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 2.456,75 | BDI 1   | 3.051,28                                                     | R\$ 3.051,28  |
| 1.29.6.                                | FDE   | 09.02.074 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 2,00     | R\$ 1.871,09 | BDI 1   | 2.323,89                                                     | R\$ 4.647,78  |
| 1.29.7.                                | FDE   | 09.02.075 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 2.266,26 | BDI 1   | 2.814,69                                                     | R\$ 2.814,69  |
| 1.29.8.                                | FDE   | 09.02.076 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00     | R\$ 2.952,91 | BDI 1   | 3.667,51                                                     | R\$ 3.667,51  |
| 1.29.9.                                | FDE   | 09.02.105 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A                              | UN  | 10,00    | R\$ 324,02   | BDI 1   | 402,43                                                       | R\$ 4.024,30  |
| 1.29.10.                               | FDE   | 09.03.006 | CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                        | M   | 1.000,00 | R\$ 59,98    | BDI 1   | 74,50                                                        | R\$ 74.500,00 |
| 1.29.11.                               | FDE   | 09.03.017 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 4 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)  | M   | 4.000,00 | R\$ 8,54     | BDI 1   | 10,61                                                        | R\$ 42.440,00 |
| 1.29.12.                               | FDE   | 09.03.018 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 6 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)  | M   | 4.000,00 | R\$ 12,91    | BDI 1   | 16,03                                                        | R\$ 64.120,00 |
| 1.29.13.                               | FDE   | 09.03.020 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 16 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO) | M   | 1.000,00 | R\$ 34,14    | BDI 1   | 42,40                                                        | R\$ 42.400,00 |
| 1.29.14.                               | FDE   | 09.02.047 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A                             | UN  | 10,00    | R\$ 2.966,20 | BDI 1   | 3.684,02                                                     | R\$ 36.840,20 |
| 1.29.15.                               | FDE   | 09.02.089 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                     | UN  | 10,00    | R\$ 145,33   | BDI 1   | 180,50                                                       | R\$ 1.805,00  |
| 1.29.16.                               | FDE   | 09.03.005 | CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                        | M   | 1.000,00 | R\$ 41,71    | BDI 1   | 51,80                                                        | R\$ 51.800,00 |
| 1.29.17.                               | FDE   | 09.03.051 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES            | M   | 30,00    | R\$ 100,08   | BDI 1   | 124,30                                                       | R\$ 3.729,00  |
| 1.29.18.                               | FDE   | 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA                                  | UN  | 10,00    | R\$ 100,09   | BDI 1   | 124,31                                                       | R\$ 1.243,10  |
| 1.29.19.                               | FDE   | 09.04.076 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2                            | M   | 30,00    | R\$ 16,79    | BDI 1   | 20,85                                                        | R\$ 625,50    |
| 1.29.20.                               | FDE   | 09.05.042 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.                 | UN  | 5,00     | R\$ 350,93   | BDI 1   | 435,86                                                       | R\$ 2.179,30  |
| 1.29.21.                               | FDE   | 09.05.045 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.               | UN  | 5,00     | R\$ 411,36   | BDI 1   | 510,91                                                       | R\$ 2.554,55  |
| 1.29.22.                               | FDE   | 09.05.047 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.               | UN  | 5,00     | R\$ 587,25   | BDI 1   | 729,36                                                       | R\$ 3.646,80  |
| 1.29.23.                               | FDE   | 09.05.051 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.               | UN  | 5,00     | R\$ 663,41   | BDI 1   | 823,96                                                       | R\$ 4.119,80  |
| 1.29.24.                               | FDE   | 09.05.062 | BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO                          | M   | 10,00    | R\$ 18,86    | BDI 1   | 23,42                                                        | R\$ 234,20    |
| 1.29.25.                               | FDE   | 09.82.029 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM                       | UN  | 10,00    | R\$ 37,83    | BDI 1   | 46,98                                                        | R\$ 469,80    |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                        |     |          |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|----------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                        |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                      |       |           |                                                                        |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                              | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.26.                               | FDE   | 09.50.037 | REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE     | UN  | 5,00     | R\$ 12,80    | BDI 1   | 15,90                                                        | R\$ 79,50     |
| 1.29.27.                               | FDE   | 09.50.039 | REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE          | UN  | 5,00     | R\$ 65,70    | BDI 1   | 81,60                                                        | R\$ 408,00    |
| 1.29.28.                               | FDE   | 09.60.012 | RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE               | UN  | 30,00    | R\$ 5,11     | BDI 1   | 6,35                                                         | R\$ 190,50    |
| 1.29.29.                               | FDE   | 09.62.020 | RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                              | M   | 1.000,00 | R\$ 6,55     | BDI 1   | 8,14                                                         | R\$ 8.140,00  |
| 1.29.30.                               | FDE   | 09.82.030 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM                         | UN  | 5,00     | R\$ 37,99    | BDI 1   | 47,18                                                        | R\$ 235,90    |
| 1.29.31.                               | FDE   | 09.82.031 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM                         | UN  | 5,00     | R\$ 46,12    | BDI 1   | 57,28                                                        | R\$ 286,40    |
| 1.29.32.                               | FDE   | 09.82.032 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM                        | UN  | 5,00     | R\$ 61,37    | BDI 1   | 76,22                                                        | R\$ 381,10    |
| 1.29.33.                               | FDE   | 09.82.033 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM                        | UN  | 5,00     | R\$ 61,74    | BDI 1   | 76,68                                                        | R\$ 383,40    |
| 1.29.34.                               | FDE   | 09.82.034 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM                        | UN  | 5,00     | R\$ 71,28    | BDI 1   | 88,53                                                        | R\$ 442,65    |
| 1.29.35.                               | FDE   | 09.83.063 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A                               | UN  | 10,00    | R\$ 533,52   | BDI 1   | 662,63                                                       | R\$ 6.626,30  |
| 1.29.36.                               | FDE   | 09.83.065 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A                        | UN  | 30,00    | R\$ 109,23   | BDI 1   | 135,66                                                       | R\$ 4.069,80  |
| 1.29.37.                               | FDE   | 09.83.067 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A                               | UN  | 10,00    | R\$ 1.408,92 | BDI 1   | 1.749,88                                                     | R\$ 17.498,80 |
| 1.29.38.                               | FDE   | 09.83.079 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE              | UN  | 5,00     | R\$ 350,66   | BDI 1   | 435,52                                                       | R\$ 2.177,60  |
| 1.29.39.                               | FDE   | 09.84.020 | ESPELHO DE 4'X2'                                                       | UN  | 50,00    | R\$ 6,76     | BDI 1   | 8,40                                                         | R\$ 420,00    |
| 1.29.40.                               | FDE   | 09.84.035 | PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL        | UN  | 30,00    | R\$ 26,91    | BDI 1   | 33,42                                                        | R\$ 1.002,60  |
| 1.29.41.                               | FDE   | 09.84.055 | PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS | UN  | 30,00    | R\$ 38,37    | BDI 1   | 47,66                                                        | R\$ 1.429,80  |
| 1.29.42.                               | FDE   | 09.84.075 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00    | R\$ 174,76   | BDI 1   | 217,05                                                       | R\$ 6.511,50  |
| 1.29.43.                               | FDE   | 09.84.076 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00    | R\$ 188,66   | BDI 1   | 234,32                                                       | R\$ 7.029,60  |
| 1.29.44.                               | FDE   | 09.84.077 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00    | R\$ 133,86   | BDI 1   | 166,25                                                       | R\$ 4.987,50  |
| 1.29.45.                               | FDE   | 09.84.045 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO     | UN  | 30,00    | R\$ 55,77    | BDI 1   | 69,27                                                        | R\$ 2.078,10  |
| 1.29.46.                               | FDE   | 09.84.050 | RECEPTACULO PORCELANA PARA LAMPADA BULBO LED COMPACTA ROSCA E-27       | UN  | 30,00    | R\$ 24,39    | BDI 1   | 30,29                                                        | R\$ 908,70    |
| 1.29.47.                               | FDE   | 09.84.051 | RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40     | UN  | 30,00    | R\$ 69,07    | BDI 1   | 85,78                                                        | R\$ 2.573,40  |
| 1.29.48.                               | FDE   | 09.84.052 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO ENGATE RAPIDO P/LAMPADA LED TUBULAR             | UN  | 600,00   | R\$ 6,87     | BDI 1   | 8,53                                                         | R\$ 5.118,00  |
| 1.29.49.                               | FDE   | 09.85.010 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W                                             | UN  | 30,00    | R\$ 55,62    | BDI 1   | 69,08                                                        | R\$ 2.072,40  |
| 1.29.50.                               | FDE   | 09.85.012 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W                                            | UN  | 50,00    | R\$ 71,10    | BDI 1   | 88,31                                                        | R\$ 4.415,50  |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                  |     |           |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|----------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                  |     |           |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |       |           |                                                                  |     |           |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                        | UND | QTDE      | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.29.51.                               | FDE   | 09.04.025 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A         | UN  | 5,00      | R\$ 465,28   | BDI 1   | 577,88                                                       | R\$ 2.889,40   |
| 1.29.52.                               | FDE   | 09.04.046 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A                                 | M   | 20,00     | R\$ 489,98   | BDI 1   | 608,56                                                       | R\$ 12.171,20  |
| 1.29.53.                               | FDE   | 09.05.064 | BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO                     | M   | 130,00    | R\$ 44,12    | BDI 1   | 54,80                                                        | R\$ 7.124,00   |
| 1.29.54.                               | FDE   | 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                   | UN  | 60,00     | R\$ 87,50    | BDI 1   | 108,68                                                       | R\$ 6.520,80   |
| 1.29.55.                               | FDE   | 09.05.075 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                 | UN  | 60,00     | R\$ 145,33   | BDI 1   | 180,50                                                       | R\$ 10.830,00  |
| 1.29.56.                               | FDE   | 09.07.024 | CABO DE 2,5MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                    | M   | 10.000,00 | R\$ 5,73     | BDI 1   | 7,12                                                         | R\$ 71.200,00  |
| 1.29.57.                               | FDE   | 09.07.005 | FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                   | M   | 10.000,00 | R\$ 7,59     | BDI 1   | 9,43                                                         | R\$ 94.300,00  |
| 1.29.58.                               | FDE   | 09.07.006 | FIO DE 6,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                   | M   | 10.000,00 | R\$ 9,99     | BDI 1   | 12,41                                                        | R\$ 124.100,00 |
| 1.29.59.                               | FDE   | 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                    | M   | 10.000,00 | R\$ 16,63    | BDI 1   | 20,65                                                        | R\$ 206.500,00 |
| 1.29.60.                               | FDE   | 09.08.032 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465  | UN  | 5,00      | R\$ 253,59   | BDI 1   | 314,96                                                       | R\$ 1.574,80   |
| 1.29.61.                               | FDE   | 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO | UN  | 40,00     | R\$ 186,09   | BDI 1   | 231,12                                                       | R\$ 9.244,80   |
| 1.29.62.                               | FDE   | 09.84.002 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS                                          | UN  | 20,00     | R\$ 45,14    | BDI 1   | 56,06                                                        | R\$ 1.121,20   |
| 1.29.63.                               | FDE   | 09.85.019 | LAMPADA VAPOR METALICO 250W                                      | UN  | 5,00      | R\$ 138,19   | BDI 1   | 171,63                                                       | R\$ 858,15     |
| 1.29.64.                               | FDE   | 09.02.087 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A                  | UN  | 10,00     | R\$ 133,11   | BDI 1   | 165,32                                                       | R\$ 1.653,20   |
| 1.29.65.                               | FDE   | 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                    | UN  | 10,00     | R\$ 23,82    | BDI 1   | 29,58                                                        | R\$ 295,80     |
| 1.29.66.                               | FDE   | 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA         | UN  | 10,00     | R\$ 479,43   | BDI 1   | 595,45                                                       | R\$ 5.954,50   |
| 1.29.67.                               | FDE   | 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA         | UN  | 10,00     | R\$ 543,43   | BDI 1   | 674,94                                                       | R\$ 6.749,40   |
| 1.29.68.                               | FDE   | 09.06.005 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM           | UN  | 5,00      | R\$ 29,18    | BDI 1   | 36,24                                                        | R\$ 181,20     |
| 1.29.69.                               | FDE   | 09.06.009 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM          | UN  | 5,00      | R\$ 69,62    | BDI 1   | 86,47                                                        | R\$ 432,35     |
| 1.29.70.                               | FDE   | 09.04.040 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A                                  | M   | 5,00      | R\$ 18,86    | BDI 1   | 23,42                                                        | R\$ 117,10     |
| 1.29.71.                               | FDE   | 09.04.041 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A                                  | M   | 5,00      | R\$ 26,11    | BDI 1   | 32,43                                                        | R\$ 162,15     |
| 1.29.72.                               | FDE   | 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A                                 | M   | 5,00      | R\$ 44,12    | BDI 1   | 54,80                                                        | R\$ 274,00     |
| 1.29.73.                               | FDE   | 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A                                 | M   | 5,00      | R\$ 57,94    | BDI 1   | 71,96                                                        | R\$ 359,80     |
| 1.29.74.                               | FDE   | 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A                                 | M   | 5,00      | R\$ 83,52    | BDI 1   | 103,73                                                       | R\$ 518,65     |
| 1.29.75.                               | FDE   | 09.04.089 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A                  | UN  | 50,00     | R\$ 30,71    | BDI 1   | 38,14                                                        | R\$ 1.907,00   |
| 1.29.76.                               | FDE   | 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                    | UN  | 50,00     | R\$ 23,82    | BDI 1   | 29,58                                                        | R\$ 1.479,00   |
| 1.29.77.                               | FDE   | 09.11.060 | IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W    | UN  | 2,00      | R\$ 2.683,90 | BDI 1   | 3.333,40                                                     | R\$ 6.666,80   |
| 1.29.78.                               | FDE   | 09.11.068 | IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M             | UN  | 2,00      | R\$ 3.199,90 | BDI 1   | 3.974,28                                                     | R\$ 7.948,56   |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                    |     |        |              |         | DATA: 16/07/2026                                             |               |
|----------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                    |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                      |       |           |                                                                    |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                          | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.79.                               | FDE   | 09.11.070 | IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M               | UN  | 2,00   | R\$ 3.922,50 | BDI 1   | 4.871,75                                                     | R\$ 9.743,50  |
| 1.29.80.                               | FDE   | 09.62.012 | RETIRADA DE PERFILADOS                                             | M   | 200,00 | R\$ 21,84    | BDI 1   | 27,13                                                        | R\$ 5.426,00  |
| 1.29.81.                               | FDE   | 09.62.014 | RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS     | UN  | 15,00  | R\$ 10,92    | BDI 1   | 13,56                                                        | R\$ 203,40    |
| 1.29.82.                               | FDE   | 09.62.018 | RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                          | M   | 300,00 | R\$ 5,46     | BDI 1   | 6,78                                                         | R\$ 2.034,00  |
| 1.29.83.                               | FDE   | 09.62.019 | RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2                                | M   | 300,00 | R\$ 3,28     | BDI 1   | 4,07                                                         | R\$ 1.221,00  |
| 1.29.84.                               | FDE   | 09.62.021 | RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS | UN  | 15,00  | R\$ 10,92    | BDI 1   | 13,56                                                        | R\$ 203,40    |
| 1.29.85.                               | FDE   | 09.02.086 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                     | UN  | 30,00  | R\$ 103,88   | BDI 1   | 129,02                                                       | R\$ 3.870,60  |
| 1.29.86.                               | FDE   | 09.04.094 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A                        | UN  | 20,00  | R\$ 283,07   | BDI 1   | 351,57                                                       | R\$ 7.031,40  |
| 1.29.87.                               | FDE   | 09.04.096 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A                   | UN  | 20,00  | R\$ 72,46    | BDI 1   | 90,00                                                        | R\$ 1.800,00  |
| 1.29.88.                               | FDE   | 09.05.002 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES    | M   | 300,00 | R\$ 50,20    | BDI 1   | 62,35                                                        | R\$ 18.705,00 |
| 1.29.89.                               | FDE   | 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES  | M   | 100,00 | R\$ 89,76    | BDI 1   | 111,48                                                       | R\$ 11.148,00 |
| 1.29.90.                               | FDE   | 09.05.017 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES          | M   | 150,00 | R\$ 74,42    | BDI 1   | 92,43                                                        | R\$ 13.864,50 |
| 1.29.91.                               | FDE   | 09.05.018 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES          | M   | 50,00  | R\$ 100,08   | BDI 1   | 124,30                                                       | R\$ 6.215,00  |
| 1.29.92.                               | FDE   | 09.05.019 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES          | M   | 50,00  | R\$ 106,72   | BDI 1   | 132,55                                                       | R\$ 6.627,50  |
| 1.29.93.                               | FDE   | 09.06.019 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM            | UN  | 10,00  | R\$ 200,30   | BDI 1   | 248,77                                                       | R\$ 2.487,70  |
| 1.29.94.                               | FDE   | 09.62.024 | RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA   | M2  | 10,00  | R\$ 109,22   | BDI 1   | 135,65                                                       | R\$ 1.356,50  |
| 1.29.95.                               | FDE   | 09.80.015 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)    | UN  | 10,00  | R\$ 50,24    | BDI 1   | 62,40                                                        | R\$ 624,00    |
| 1.29.96.                               | FDE   | 09.82.025 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM                     | UN  | 50,00  | R\$ 25,04    | BDI 1   | 31,10                                                        | R\$ 1.555,00  |
| 1.29.97.                               | FDE   | 09.82.026 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM                     | UN  | 50,00  | R\$ 25,45    | BDI 1   | 31,61                                                        | R\$ 1.580,50  |
| 1.29.98.                               | FDE   | 09.82.027 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM                     | UN  | 25,00  | R\$ 25,87    | BDI 1   | 32,13                                                        | R\$ 803,25    |
| 1.29.99.                               | FDE   | 09.82.028 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM                     | UN  | 5,00   | R\$ 32,33    | BDI 1   | 40,15                                                        | R\$ 200,75    |
| 1.29.100.                              | FDE   | 09.08.056 | CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                    | UN  | 5,00   | R\$ 384,93   | BDI 1   | 478,08                                                       | R\$ 2.390,40  |
| 1.29.101.                              | FDE   | 09.09.038 | IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W       | UN  | 20,00  | R\$ 338,76   | BDI 1   | 420,74                                                       | R\$ 8.414,80  |
| 1.29.102.                              | FDE   | 09.09.051 | IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)                  | UN  | 20,00  | R\$ 183,50   | BDI 1   | 227,91                                                       | R\$ 4.558,20  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                      |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|----------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                      |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                      |       |           |                                                                      |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                            | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.103.                              | FDE   | 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA             | UN  | 5,00   | R\$ 479,43   | BDI 1   | 595,45                                                       | R\$ 2.977,25  |
| 1.29.104.                              | FDE   | 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA             | UN  | 5,00   | R\$ 543,43   | BDI 1   | 674,94                                                       | R\$ 3.374,70  |
| 1.29.105.                              | FDE   | 09.06.015 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM              | UN  | 2,00   | R\$ 146,85   | BDI 1   | 182,39                                                       | R\$ 364,78    |
| 1.29.106.                              | FDE   | 09.03.011 | CABO DE 150 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                       | M   | 25,00  | R\$ 244,77   | BDI 1   | 304,00                                                       | R\$ 7.600,00  |
| 1.29.107.                              | FDE   | 09.08.054 | BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465         | UN  | 2,00   | R\$ 372,98   | BDI 1   | 463,24                                                       | R\$ 926,48    |
| 1.29.108.                              | FDE   | 09.08.055 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO                       | UN  | 3,00   | R\$ 508,37   | BDI 1   | 631,40                                                       | R\$ 1.894,20  |
| 1.29.109.                              | FDE   | 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO          | UN  | 100,00 | R\$ 166,00   | BDI 1   | 206,17                                                       | R\$ 20.617,00 |
| 1.29.110.                              | FDE   | 09.08.060 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO         | UN  | 100,00 | R\$ 245,60   | BDI 1   | 305,04                                                       | R\$ 30.504,00 |
| 1.29.111.                              | FDE   | 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO     | UN  | 100,00 | R\$ 218,98   | BDI 1   | 271,97                                                       | R\$ 27.197,00 |
| 1.29.112.                              | FDE   | 09.08.069 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO | UN  | 100,00 | R\$ 319,95   | BDI 1   | 397,38                                                       | R\$ 39.738,00 |
| 1.29.113.                              | FDE   | 09.08.083 | BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC                               | UN  | 3,00   | R\$ 158,25   | BDI 1   | 196,55                                                       | R\$ 589,65    |
| 1.29.114.                              | FDE   | 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                        | UN  | 5,00   | R\$ 73,06    | BDI 1   | 90,74                                                        | R\$ 453,70    |
| 1.29.115.                              | FDE   | 09.13.034 | CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA                             | UN  | 5,00   | R\$ 51,46    | BDI 1   | 63,91                                                        | R\$ 319,55    |
| 1.29.116.                              | FDE   | 09.50.009 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO              | UN  | 5,00   | R\$ 13,65    | BDI 1   | 16,95                                                        | R\$ 84,75     |
| 1.29.117.                              | FDE   | 09.02.062 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00   | R\$ 1.023,63 | BDI 1   | 1.271,35                                                     | R\$ 1.271,35  |
| 1.29.118.                              | FDE   | 09.02.063 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00   | R\$ 1.336,16 | BDI 1   | 1.659,51                                                     | R\$ 1.659,51  |
| 1.29.119.                              | FDE   | 09.02.065 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00   | R\$ 1.923,00 | BDI 1   | 2.388,37                                                     | R\$ 2.388,37  |
| 1.29.120.                              | FDE   | 09.02.068 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00   | R\$ 3.998,49 | BDI 1   | 4.966,12                                                     | R\$ 4.966,12  |
| 1.29.121.                              | FDE   | 09.02.072 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00   | R\$ 1.234,39 | BDI 1   | 1.533,11                                                     | R\$ 1.533,11  |
| 1.29.122.                              | FDE   | 09.02.078 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS          | UN  | 1,00   | R\$ 4.923,41 | BDI 1   | 6.114,88                                                     | R\$ 6.114,88  |
| 1.29.123.                              | FDE   | 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A                    | UN  | 13,00  | R\$ 465,28   | BDI 1   | 577,88                                                       | R\$ 7.512,44  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |            |           |                                                                                        |     |          |              |         | DATA: 16/07/2026                                             |                |
|----------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |            |           |                                                                                        |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |            |           |                                                                                        |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | Fonte      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                              | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.29.124.                              | FDE        | 09.84.003 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS                                                                | UN  | 30,00    | R\$ 41,88    | BDI 1   | 52,01                                                        | R\$ 1.560,30   |
| 1.29.125.                              | FDE        | 09.84.004 | INTERRUPTOR PARALELO                                                                   | UN  | 30,00    | R\$ 21,39    | BDI 1   | 26,57                                                        | R\$ 797,10     |
| 1.29.126.                              | FDE        | 09.84.017 | BOTAO DE CAMPAINHA                                                                     | UN  | 3,00     | R\$ 22,62    | BDI 1   | 28,09                                                        | R\$ 84,27      |
| 1.29.127.                              | FDE        | 09.84.021 | ESPELHO 4'X4'                                                                          | UN  | 30,00    | R\$ 13,15    | BDI 1   | 16,33                                                        | R\$ 489,90     |
| 1.29.128.                              | FDE        | 09.84.030 | CIGARRA TIPO FABRICA                                                                   | UN  | 3,00     | R\$ 245,42   | BDI 1   | 304,81                                                       | R\$ 914,43     |
| 1.29.129.                              | FDE        | 09.84.092 | REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W                                                     | UN  | 75,00    | R\$ 117,52   | BDI 1   | 145,96                                                       | R\$ 10.947,00  |
| 1.29.130.                              | FDE        | 09.85.011 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W                                                            | UN  | 50,00    | R\$ 64,31    | BDI 1   | 79,87                                                        | R\$ 3.993,50   |
| 1.29.131.                              | FDE        | 09.85.017 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W                                                             | UN  | 30,00    | R\$ 374,67   | BDI 1   | 465,34                                                       | R\$ 13.960,20  |
| 1.29.132.                              | FDE        | 09.85.018 | LAMPADA VAPOR METALICO 150W                                                            | UN  | 30,00    | R\$ 474,38   | BDI 1   | 589,18                                                       | R\$ 17.675,40  |
| 1.29.133.                              | FDE        | 09.85.060 | CONDULETE DE 1"                                                                        | UN  | 125,00   | R\$ 52,85    | BDI 1   | 65,64                                                        | R\$ 8.205,00   |
| 1.29.134.                              | FDE        | 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4"                                                                      | UN  | 125,00   | R\$ 48,35    | BDI 1   | 60,05                                                        | R\$ 7.506,25   |
| 1.29.135.                              | FDE        | 09.85.086 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K                          | UN  | 1.000,00 | R\$ 16,31    | BDI 1   | 20,26                                                        | R\$ 20.260,00  |
| 1.29.136.                              | FDE        | 09.85.088 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K                          | UN  | 1.000,00 | R\$ 21,03    | BDI 1   | 26,12                                                        | R\$ 26.120,00  |
| 1.29.137.                              | FDE        | 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA                                                                | UN  | 40,00    | R\$ 481,01   | BDI 1   | 597,41                                                       | R\$ 23.896,40  |
| 1.29.138.                              | CDHU       | 50.05.072 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS | UN  | 100,00   | R\$ 101,38   | BDI 1   | 125,91                                                       | R\$ 12.591,00  |
| 1.29.139.                              | FDE        | 09.13.015 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS                         | M   | 50,00    | R\$ 47,62    | BDI 1   | 59,14                                                        | R\$ 2.957,00   |
| 1.29.140.                              | FDE        | 09.86.001 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE                    | UN  | 3,00     | R\$ 309,56   | BDI 1   | 384,47                                                       | R\$ 1.153,41   |
| 1.29.141.                              | FDE        | 09.86.025 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2                                           | UN  | 10,00    | R\$ 21,08    | BDI 1   | 26,18                                                        | R\$ 261,80     |
| 1.29.142.                              | FDE        | 09.13.032 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO                                                           | UN  | 10,00    | R\$ 58,44    | BDI 1   | 72,58                                                        | R\$ 725,80     |
| 1.29.143.                              | FDE        | 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                                          | UN  | 10,00    | R\$ 73,06    | BDI 1   | 90,74                                                        | R\$ 907,40     |
| 1.29.144.                              | CDHU       | 36.07.010 | PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 12 KV/5 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO      | UN  | 3,00     | R\$ 278,26   | BDI 1   | 345,60                                                       | R\$ 1.036,80   |
| 1.29.145.                              | FDE        | 09.09.058 | IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W                 | UN  | 300,00   | R\$ 358,07   | BDI 1   | 444,72                                                       | R\$ 133.416,00 |
| 1.29.146.                              | FDE        | 09.09.059 | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W                 | UN  | 100,00   | R\$ 409,29   | BDI 1   | 508,34                                                       | R\$ 50.834,00  |
| 1.29.147.                              | CDHU       | 25.02.040 | PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA                           | M2  | 30,00    | R\$ 1.213,13 | BDI 1   | 1.506,71                                                     | R\$ 45.201,30  |
| 1.29.148.                              | SIURB EDIF | 9.083.074 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M                                              | UN  | 20,00    | R\$ 2.486,13 | BDI 1   | 3.087,77                                                     | R\$ 61.755,40  |
| 1.29.149.                              | CDHU       | 41.11.100 | LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE      | UN  | 80,00    | R\$ 425,77   | BDI 1   | 528,81                                                       | R\$ 42.304,80  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |            |           |                                                                       |     |        |            |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|----------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |            |           |                                                                       |     |        |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |            |           |                                                                       |     |        |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | Fonte      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                             | UND | QTDE   | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.29.150.                              | SIURB EDIF | 9.085.063 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W                                         | UN  | 80,00  | R\$ 106,49 | BDI 1   | 132,26                                                       | R\$ 10.580,80  |
| 1.29.151.                              | CDHU       | 41.11.450 | SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA      | UN  | 80,00  | R\$ 110,63 | BDI 1   | 137,40                                                       | R\$ 10.992,00  |
| 1.29.152.                              | SIURB EDIF | 9.009.038 | PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA          | UN  | 100,00 | R\$ 182,82 | BDI 1   | 227,06                                                       | R\$ 22.706,00  |
| 1.30.                                  |            |           | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO - AGUA - FRIA - GAS - AGUAS PLUVIAIS |     |        |            |         |                                                              | R\$ 468.166,65 |
| 1.30.1.                                | FDE        | 08.02.017 | PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA                              | M   | 50,00  | R\$ 13,69  | BDI 1   | 17,00                                                        | R\$ 850,00     |
| 1.30.2.                                | FDE        | 08.02.021 | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS                           | UN  | 2,00   | R\$ 819,91 | BDI 1   | 1.018,33                                                     | R\$ 2.036,66   |
| 1.30.3.                                | FDE        | 08.02.060 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER      | M   | 2,00   | R\$ 143,60 | BDI 1   | 178,35                                                       | R\$ 356,70     |
| 1.30.4.                                | FDE        | 08.03.012 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA                        | M   | 5,00   | R\$ 28,68  | BDI 1   | 35,62                                                        | R\$ 178,10     |
| 1.30.5.                                | FDE        | 08.03.015 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES                    | M   | 200,00 | R\$ 23,97  | BDI 1   | 29,77                                                        | R\$ 5.954,00   |
| 1.30.6.                                | FDE        | 08.03.016 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                    | M   | 200,00 | R\$ 26,80  | BDI 1   | 33,29                                                        | R\$ 6.658,00   |
| 1.30.7.                                | FDE        | 08.03.017 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                    | M   | 200,00 | R\$ 35,95  | BDI 1   | 44,65                                                        | R\$ 8.930,00   |
| 1.30.8.                                | FDE        | 08.04.001 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")                               | UN  | 5,00   | R\$ 71,85  | BDI 1   | 89,24                                                        | R\$ 446,20     |
| 1.30.9.                                | FDE        | 08.04.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")                               | UN  | 5,00   | R\$ 86,89  | BDI 1   | 107,92                                                       | R\$ 539,60     |
| 1.30.10.                               | FDE        | 08.04.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")                                 | UN  | 5,00   | R\$ 98,84  | BDI 1   | 122,76                                                       | R\$ 613,80     |
| 1.30.11.                               | FDE        | 08.04.015 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"                                     | UN  | 5,00   | R\$ 87,76  | BDI 1   | 109,00                                                       | R\$ 545,00     |
| 1.30.12.                               | FDE        | 08.04.016 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"                                     | UN  | 5,00   | R\$ 100,68 | BDI 1   | 125,04                                                       | R\$ 625,20     |
| 1.30.13.                               | FDE        | 08.04.021 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")                 | UN  | 5,00   | R\$ 90,18  | BDI 1   | 112,00                                                       | R\$ 560,00     |
| 1.30.14.                               | FDE        | 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                 | UN  | 5,00   | R\$ 75,64  | BDI 1   | 93,94                                                        | R\$ 469,70     |
| 1.30.15.                               | FDE        | 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")                   | UN  | 5,00   | R\$ 120,76 | BDI 1   | 149,98                                                       | R\$ 749,90     |
| 1.30.16.                               | FDE        | 08.04.024 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")               | UN  | 5,00   | R\$ 155,98 | BDI 1   | 193,73                                                       | R\$ 968,65     |
| 1.30.17.                               | FDE        | 08.04.025 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")               | UN  | 5,00   | R\$ 198,16 | BDI 1   | 246,11                                                       | R\$ 1.230,55   |
| 1.30.18.                               | FDE        | 08.04.031 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")                 | UN  | 5,00   | R\$ 89,41  | BDI 1   | 111,05                                                       | R\$ 555,25     |
| 1.30.19.                               | FDE        | 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                 | UN  | 5,00   | R\$ 80,55  | BDI 1   | 100,04                                                       | R\$ 500,20     |
| 1.30.20.                               | FDE        | 08.04.043 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO  | UN  | 5,00   | R\$ 595,18 | BDI 1   | 739,21                                                       | R\$ 3.696,05   |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                         |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|----------------------------------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                         |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                      |       |           |                                                                         |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                               | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.30.21.                               | FDE   | 08.04.044 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2)<br>ACAB ANTIVANDALISMO | UN  | 10,00  | R\$ 605,60   | BDI 1   | 752,16                                                       | R\$ 7.521,60  |
| 1.30.22.                               | FDE   | 08.04.051 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/<br>ACAB SIMPLES    | UN  | 10,00  | R\$ 373,21   | BDI 1   | 463,53                                                       | R\$ 4.635,30  |
| 1.30.23.                               | FDE   | 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/<br>ACAB SIMPLES    | UN  | 3,00   | R\$ 405,59   | BDI 1   | 503,74                                                       | R\$ 1.511,22  |
| 1.30.24.                               | FDE   | 08.08.010 | REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"                                   | UN  | 5,00   | R\$ 295,80   | BDI 1   | 367,38                                                       | R\$ 1.836,90  |
| 1.30.25.                               | FDE   | 08.08.015 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"                     | UN  | 2,00   | R\$ 491,66   | BDI 1   | 610,64                                                       | R\$ 1.221,28  |
| 1.30.26.                               | FDE   | 08.08.016 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"                         | UN  | 2,00   | R\$ 694,64   | BDI 1   | 862,74                                                       | R\$ 1.725,48  |
| 1.30.27.                               | FDE   | 08.08.017 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"                         | UN  | 1,00   | R\$ 1.132,39 | BDI 1   | 1.406,43                                                     | R\$ 1.406,43  |
| 1.30.28.                               | FDE   | 08.10.056 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")                     | UN  | 10,00  | R\$ 17,61    | BDI 1   | 21,87                                                        | R\$ 218,70    |
| 1.30.29.                               | FDE   | 08.10.057 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")                    | UN  | 10,00  | R\$ 32,61    | BDI 1   | 40,50                                                        | R\$ 405,00    |
| 1.30.30.                               | FDE   | 08.10.058 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN<br>100MM(4")                 | UN  | 10,00  | R\$ 36,83    | BDI 1   | 45,74                                                        | R\$ 457,40    |
| 1.30.31.                               | FDE   | 08.11.024 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø<br>30CM NBR 8890/2007  | M   | 10,00  | R\$ 135,20   | BDI 1   | 167,92                                                       | R\$ 1.679,20  |
| 1.30.32.                               | FDE   | 08.11.025 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø<br>40CM NBR 8890/2007  | M   | 10,00  | R\$ 165,85   | BDI 1   | 205,99                                                       | R\$ 2.059,90  |
| 1.30.33.                               | FDE   | 08.13.001 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                      | M   | 150,00 | R\$ 26,80    | BDI 1   | 33,29                                                        | R\$ 4.993,50  |
| 1.30.34.                               | FDE   | 08.13.002 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                      | M   | 150,00 | R\$ 35,95    | BDI 1   | 44,65                                                        | R\$ 6.697,50  |
| 1.30.35.                               | FDE   | 08.14.045 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")                   | UN  | 10,00  | R\$ 110,24   | BDI 1   | 136,92                                                       | R\$ 1.369,20  |
| 1.30.36.                               | FDE   | 08.14.046 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")                     | UN  | 10,00  | R\$ 144,31   | BDI 1   | 179,23                                                       | R\$ 1.792,30  |
| 1.30.37.                               | FDE   | 08.14.049 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")                      | UN  | 10,00  | R\$ 353,42   | BDI 1   | 438,95                                                       | R\$ 4.389,50  |
| 1.30.38.                               | FDE   | 08.14.101 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L<br>INCLUSIVE TAMPA    | UN  | 10,00  | R\$ 532,64   | BDI 1   | 661,54                                                       | R\$ 6.615,40  |
| 1.30.39.                               | FDE   | 08.14.103 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L<br>INCLUSIVE TAMPA   | UN  | 10,00  | R\$ 701,03   | BDI 1   | 870,68                                                       | R\$ 8.706,80  |
| 1.30.40.                               | FDE   | 08.15.013 | LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA<br>ANTIVANDALISMO      | M   | 4,00   | R\$ 2.153,22 | BDI 1   | 2.674,30                                                     | R\$ 10.697,20 |
| 1.30.41.                               | FDE   | 08.15.016 | BB-01 BEBEDOURO COLETIVO                                                | M   | 4,00   | R\$ 1.070,74 | BDI 1   | 1.329,86                                                     | R\$ 5.319,44  |
| 1.30.42.                               | FDE   | 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO                      | UN  | 40,00  | R\$ 333,67   | BDI 1   | 414,42                                                       | R\$ 16.576,80 |
| 1.30.43.                               | FDE   | 08.16.003 | BACIA SANITÁRIA INFANTIL                                                | UN  | 15,00  | R\$ 636,78   | BDI 1   | 790,88                                                       | R\$ 11.863,20 |
| 1.30.44.                               | FDE   | 08.16.045 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA                                 | UN  | 3,00   | R\$ 1.115,98 | BDI 1   | 1.386,05                                                     | R\$ 4.158,15  |
| 1.30.45.                               | FDE   | 08.16.046 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA                                  | UN  | 5,00   | R\$ 1.550,29 | BDI 1   | 1.925,46                                                     | R\$ 9.627,30  |
| 1.30.46.                               | FDE   | 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL                                      | CJ  | 3,00   | R\$ 3.177,94 | BDI 1   | 3.947,00                                                     | R\$ 11.841,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |       |           |                                                                 |     |        |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|----------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |       |           |                                                                 |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                      |       |           |                                                                 |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                   | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                       | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.30.47.                               | FDE   | 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL                        | CJ  | 3,00   | R\$ 1.880,24 | BDI 1   | 2.335,26                                                     | R\$ 7.005,78  |
| 1.30.48.                               | FDE   | 08.16.091 | BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS                     | CJ  | 1,00   | R\$ 3.646,93 | BDI 1   | 4.529,49                                                     | R\$ 4.529,49  |
| 1.30.49.                               | FDE   | 08.16.092 | BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL                        | UN  | 8,00   | R\$ 415,26   | BDI 1   | 515,75                                                       | R\$ 4.126,00  |
| 1.30.50.                               | FDE   | 08.16.093 | BR-05 TROCADOR ACESSIVEL                                        | UN  | 2,00   | R\$ 3.262,98 | BDI 1   | 4.052,62                                                     | R\$ 8.105,24  |
| 1.30.51.                               | FDE   | 08.16.094 | BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL                                        | CJ  | 1,00   | R\$ 2.953,06 | BDI 1   | 3.667,70                                                     | R\$ 3.667,70  |
| 1.30.52.                               | FDE   | 08.17.030 | TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM               | M2  | 10,00  | R\$ 1.255,94 | BDI 1   | 1.559,88                                                     | R\$ 15.598,80 |
| 1.30.53.                               | FDE   | 08.17.037 | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO                                         | UN  | 1,00   | R\$ 1.430,80 | BDI 1   | 1.777,05                                                     | R\$ 1.777,05  |
| 1.30.54.                               | FDE   | 08.17.038 | CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")    | UN  | 75,00  | R\$ 195,09   | BDI 1   | 242,30                                                       | R\$ 18.172,50 |
| 1.30.55.                               | FDE   | 08.17.050 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L                       | UN  | 2,00   | R\$ 1.612,03 | BDI 1   | 2.002,14                                                     | R\$ 4.004,28  |
| 1.30.56.                               | FDE   | 08.17.051 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L                       | UN  | 2,00   | R\$ 1.235,54 | BDI 1   | 1.534,54                                                     | R\$ 3.069,08  |
| 1.30.57.                               | FDE   | 08.17.079 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM                        | UN  | 4,00   | R\$ 796,06   | BDI 1   | 988,71                                                       | R\$ 3.954,84  |
| 1.30.58.                               | FDE   | 08.17.080 | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"                         | UN  | 25,00  | R\$ 77,97    | BDI 1   | 96,84                                                        | R\$ 2.421,00  |
| 1.30.59.                               | FDE   | 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM                                        | UN  | 38,00  | R\$ 494,62   | BDI 1   | 614,32                                                       | R\$ 23.344,16 |
| 1.30.60.                               | FDE   | 08.17.087 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140MM                        | UN  | 3,00   | R\$ 828,65   | BDI 1   | 1.029,18                                                     | R\$ 3.087,54  |
| 1.30.61.                               | FDE   | 08.17.088 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2                                 | UN  | 8,00   | R\$ 251,62   | BDI 1   | 312,51                                                       | R\$ 2.500,08  |
| 1.30.62.                               | FDE   | 08.17.089 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4                                 | UN  | 8,00   | R\$ 251,62   | BDI 1   | 312,51                                                       | R\$ 2.500,08  |
| 1.30.63.                               | FDE   | 08.80.009 | CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)         | UN  | 1,00   | R\$ 468,53   | BDI 1   | 581,91                                                       | R\$ 581,91    |
| 1.30.64.                               | FDE   | 08.80.010 | CANOPLA PARA REGISTROS                                          | UN  | 23,00  | R\$ 83,46    | BDI 1   | 103,66                                                       | R\$ 2.384,18  |
| 1.30.65.                               | FDE   | 08.80.011 | CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA                                | UN  | 50,00  | R\$ 139,55   | BDI 1   | 173,32                                                       | R\$ 8.666,00  |
| 1.30.66.                               | FDE   | 08.80.012 | VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO                                   | UN  | 15,00  | R\$ 27,04    | BDI 1   | 33,58                                                        | R\$ 503,70    |
| 1.30.67.                               | FDE   | 08.80.015 | BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA                                  | UN  | 15,00  | R\$ 54,94    | BDI 1   | 68,24                                                        | R\$ 1.023,60  |
| 1.30.68.                               | FDE   | 08.80.018 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA              | UN  | 28,00  | R\$ 348,67   | BDI 1   | 433,05                                                       | R\$ 12.125,40 |
| 1.30.69.                               | FDE   | 08.80.019 | REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA                          | CJ  | 30,00  | R\$ 168,71   | BDI 1   | 209,54                                                       | R\$ 6.286,20  |
| 1.30.70.                               | FDE   | 08.80.020 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA                                   | UN  | 100,00 | R\$ 151,49   | BDI 1   | 188,15                                                       | R\$ 18.815,00 |
| 1.30.71.                               | FDE   | 08.80.021 | TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM                                 | UN  | 23,00  | R\$ 36,14    | BDI 1   | 44,89                                                        | R\$ 1.032,47  |
| 1.30.72.                               | FDE   | 08.80.022 | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO) | UN  | 23,00  | R\$ 42,56    | BDI 1   | 52,86                                                        | R\$ 1.215,78  |
| 1.30.73.                               | FDE   | 08.80.031 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE                   | UN  | 100,00 | R\$ 174,98   | BDI 1   | 217,33                                                       | R\$ 21.733,00 |
| 1.30.74.                               | FDE   | 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA              | UN  | 100,00 | R\$ 123,54   | BDI 1   | 153,44                                                       | R\$ 15.344,00 |
| 1.30.75.                               | FDE   | 08.82.012 | RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO           | UN  | 15,00  | R\$ 659,54   | BDI 1   | 819,15                                                       | R\$ 12.287,25 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |        |           |                                                                                                                                                                                   |       |        |               |         | DATA:                                                        | 16/07/2026     |
|----------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |        |           |                                                                                                                                                                                   |       |        |               |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                      |        |           |                                                                                                                                                                                   |       |        |               |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                   | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         | UND   | QTDE   | CS. UNT.      | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.30.76.                               | FDE    | 08.82.040 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"                                                                                                                                                  | UN    | 100,00 | R\$ 248,98    | BDI 1   | 309,23                                                       | R\$ 30.923,00  |
| 1.30.77.                               | FDE    | 08.82.041 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"                                                                                                                                        | UN    | 20,00  | R\$ 121,36    | BDI 1   | 150,73                                                       | R\$ 3.014,60   |
| 1.30.78.                               | FDE    | 08.82.046 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"                                                                                                                                        | UN    | 20,00  | R\$ 31,32     | BDI 1   | 38,90                                                        | R\$ 778,00     |
| 1.30.79.                               | FDE    | 08.84.005 | ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA                                                                                                                                    | UN    | 100,00 | R\$ 44,25     | BDI 1   | 54,96                                                        | R\$ 5.496,00   |
| 1.30.80.                               | FDE    | 08.84.012 | BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA                                                                                                                                               | UN    | 60,00  | R\$ 17,93     | BDI 1   | 22,27                                                        | R\$ 1.336,20   |
| 1.30.81.                               | FDE    | 08.84.020 | SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO                                                                                                                                           | UN    | 9,00   | R\$ 56,01     | BDI 1   | 69,56                                                        | R\$ 626,04     |
| 1.30.82.                               | FDE    | 08.84.054 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES                                                                                                               | UN    | 5,00   | R\$ 267,27    | BDI 1   | 331,95                                                       | R\$ 1.659,75   |
| 1.30.83.                               | FDE    | 08.84.055 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES                                                                                                                | UN    | 5,00   | R\$ 294,54    | BDI 1   | 365,82                                                       | R\$ 1.829,10   |
| 1.30.84.                               | FDE    | 08.84.058 | CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES                                                                                                                   | UN    | 5,00   | R\$ 464,05    | BDI 1   | 576,35                                                       | R\$ 2.881,75   |
| 1.30.85.                               | FDE    | 08.84.073 | VALVULA AMERICANA                                                                                                                                                                 | UN    | 15,00  | R\$ 90,71     | BDI 1   | 112,66                                                       | R\$ 1.689,90   |
| 1.30.86.                               | FDE    | 08.84.076 | VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"                                                                                                                                                | UN    | 15,00  | R\$ 99,13     | BDI 1   | 123,12                                                       | R\$ 1.846,80   |
| 1.30.87.                               | CDHU   | 44.01.270 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL                                                                                                                                                     | UN    | 30,00  | R\$ 140,65    | BDI 1   | 174,69                                                       | R\$ 5.240,70   |
| 1.30.88.                               | SINAPI | 100858    | MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                  | UN    | 10,00  | R\$ 861,59    | BDI 1   | 1.070,09                                                     | R\$ 10.700,90  |
| 1.30.89.                               | FDE    | 05.82.010 | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM                                                                                                                                                     | M     | 20,00  | R\$ 402,37    | BDI 1   | 499,74                                                       | R\$ 9.994,80   |
| 1.30.90.                               | CDHU   | 44.06.200 | TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL                                                                                                                                                          | UN    | 3,00   | R\$ 1.378,89  | BDI 1   | 1.712,58                                                     | R\$ 5.137,74   |
| 1.30.91.                               | SINAPI | 95547     | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                                                             | UN    | 100,00 | R\$ 75,36     | BDI 1   | 93,60                                                        | R\$ 9.360,00   |
| 1.31.                                  |        |           | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                 |       |        |               |         |                                                              | R\$ 200.087,42 |
| 1.31.1.                                | CDHU   | 05.04.060 | TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO - ENSACADO                                                                                           | M3    | 50,00  | R\$ 149,09    | BDI 1   | 185,17                                                       | R\$ 9.258,50   |
| 1.31.2.                                | CDHU   | 02.06.040 | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 20 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, DIESEL                                                                 | UNMES | 4,00   | R\$ 21.713,40 | BDI 1   | 26.968,04                                                    | R\$ 107.872,16 |
| 1.31.3.                                | CDHU   | 02.06.030 | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, ELÉTRICA                                                              | UNMES | 2,00   | R\$ 13.352,80 | BDI 1   | 16.584,18                                                    | R\$ 33.168,36  |
| 1.31.4.                                | SINAPI | 103307    | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN    | 20,00  | R\$ 1.371,98  | BDI 1   | 1.704,00                                                     | R\$ 34.080,00  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO  |        |        |                                                                                                                                                                 |     |       |              |         | DATA:                                                        | 16/07/2026    |
|----------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA SAUDE |        |        |                                                                                                                                                                 |     |       |              |         |                                                              |               |
|                                        |        |        |                                                                                                                                                                 |     |       |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                      |        |        |                                                                                                                                                                 |     |       |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                   | FORTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                       | UND | QTDE  | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.31.5.                                | SINAPI | 103304 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN  | 10,00 | R\$ 1.264,77 | BDI 1   | 1.570,84                                                     | R\$ 15.708,40 |

GUARUJÁ / SP

Local

16 de julho de 2026

Data



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |            |           |                                                                     |     |           |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026        |
|-------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |            |           |                                                                     |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                   |
| 0                                         |            |           |                                                                     |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                   |
| ITEM                                      | FONTE      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI     |
| 1.                                        |            |           | ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO                                 |     |           |            |         |                                                              | R\$ 63.837.648,98 |
| 1.1.                                      |            |           | DEMOLIÇÕES                                                          |     |           |            |         |                                                              | R\$ 3.264.690,00  |
| 1.1.1.                                    | FDE        | 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)                              | M3  | 500,00    | R\$ 251,76 | BDI 1   | 312,69                                                       | R\$ 156.345,00    |
| 1.1.2.                                    | FDE        | 02.50.002 | DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)                    | M3  | 500,00    | R\$ 297,54 | BDI 1   | 369,54                                                       | R\$ 184.770,00    |
| 1.1.3.                                    | FDE        | 03.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)              | M3  | 500,00    | R\$ 457,76 | BDI 1   | 568,54                                                       | R\$ 284.270,00    |
| 1.1.4.                                    | SIURB EDIF | 4050004   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)                 | M3  | 2.000,00  | R\$ 57,22  | BDI 1   | 71,07                                                        | R\$ 142.140,00    |
| 1.1.5.                                    | FDE        | 04.50.010 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO          | M2  | 1.000,00  | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 8.520,00      |
| 1.1.6.                                    | FDE        | 04.50.011 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS                   | M2  | 1.000,00  | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 8.520,00      |
| 1.1.7.                                    | FDE        | 04.50.012 | DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO                                | M2  | 1.000,00  | R\$ 8,54   | BDI 1   | 10,61                                                        | R\$ 10.610,00     |
| 1.1.8.                                    | FDE        | 08.50.020 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METÁLICAS                     | M   | 22.000,00 | R\$ 5,26   | BDI 1   | 6,53                                                         | R\$ 143.660,00    |
| 1.1.9.                                    | FDE        | 08.50.021 | DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES                                   | M   | 1.800,00  | R\$ 3,43   | BDI 1   | 4,26                                                         | R\$ 7.668,00      |
| 1.1.10.                                   | FDE        | 16.35.005 | DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE        | M2  | 2.000,00  | R\$ 311,36 | BDI 1   | 386,71                                                       | R\$ 773.420,00    |
| 1.1.11.                                   | FDE        | 16.50.015 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA                 | M3  | 1.000,00  | R\$ 149,27 | BDI 1   | 185,39                                                       | R\$ 185.390,00    |
| 1.1.12.                                   | FDE        | 16.50.002 | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO                              | M2  | 2.000,00  | R\$ 2,54   | BDI 1   | 3,15                                                         | R\$ 6.300,00      |
| 1.1.13.                                   | FDE        | 08.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS | M   | 850,00    | R\$ 9,15   | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 9.656,00      |
| 1.1.14.                                   | FDE        | 10.50.003 | DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO                                         | M2  | 7.000,00  | R\$ 5,03   | BDI 1   | 6,25                                                         | R\$ 43.750,00     |
| 1.1.15.                                   | FDE        | 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO                          | M3  | 1.000,00  | R\$ 297,54 | BDI 1   | 369,54                                                       | R\$ 369.540,00    |
| 1.1.16.                                   | FDE        | 13.50.016 | DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO         | M   | 3.000,00  | R\$ 2,74   | BDI 1   | 3,40                                                         | R\$ 10.200,00     |
| 1.1.17.                                   | FDE        | 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                             | UN  | 300,00    | R\$ 765,03 | BDI 1   | 950,17                                                       | R\$ 285.051,00    |
| 1.1.18.                                   | FDE        | 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA                                                     | M2  | 20.000,00 | R\$ 16,02  | BDI 1   | 19,90                                                        | R\$ 398.000,00    |
| 1.1.19.                                   | FDE        | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                 | M3  | 2.000,00  | R\$ 95,36  | BDI 1   | 118,44                                                       | R\$ 236.880,00    |
| 1.2.                                      |            |           | RETIRADAS                                                           |     |           |            |         |                                                              | R\$ 2.056.715,00  |
| 1.2.1.                                    | FDE        | 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS                             | UN  | 1.000,00  | R\$ 14,24  | BDI 1   | 17,69                                                        | R\$ 17.690,00     |
| 1.2.2.                                    | FDE        | 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                       | UN  | 600,00    | R\$ 61,14  | BDI 1   | 75,94                                                        | R\$ 45.564,00     |
| 1.2.3.                                    | FDE        | 05.60.010 | RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS                                   | M   | 2.500,00  | R\$ 1,99   | BDI 1   | 2,47                                                         | R\$ 6.175,00      |
| 1.2.4.                                    | FDE        | 05.60.050 | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR                                   | UN  | 500,00    | R\$ 14,24  | BDI 1   | 17,69                                                        | R\$ 8.845,00      |
| 1.2.5.                                    | FDE        | 05.60.060 | RETIRADA DE DOBRADIÇAS                                              | UN  | 1.000,00  | R\$ 5,69   | BDI 1   | 7,07                                                         | R\$ 7.070,00      |
| 1.2.6.                                    | FDE        | 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                    | M2  | 1.000,00  | R\$ 35,66  | BDI 1   | 44,29                                                        | R\$ 44.290,00     |
| 1.2.7.                                    | FDE        | 06.60.002 | RETIRADA DE TELA                                                    | M2  | 2.000,00  | R\$ 10,77  | BDI 1   | 13,38                                                        | R\$ 26.760,00     |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |            |           |                                                                                                                       |     |           |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026     |
|-------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |            |           |                                                                                                                       |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |            |           |                                                                                                                       |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | Fonte      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                             | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.2.8.                                    | FDE        | 07.60.015 | RETIRADA DE CAIBROS                                                                                                   | M   | 1.800,00  | R\$ 3,07   | BDI 1   | 3,81                                                         | R\$ 6.858,00   |
| 1.2.9.                                    | FDE        | 07.60.016 | RETIRADA DE RIPAS                                                                                                     | M   | 3.000,00  | R\$ 0,51   | BDI 1   | 0,63                                                         | R\$ 1.890,00   |
| 1.2.10.                                   | FDE        | 07.60.055 | RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO                                                                             | M   | 3.000,00  | R\$ 6,86   | BDI 1   | 8,52                                                         | R\$ 25.560,00  |
| 1.2.11.                                   | FDE        | 10.60.001 | RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)                                                             | M2  | 500,00    | R\$ 14,36  | BDI 1   | 17,84                                                        | R\$ 8.920,00   |
| 1.2.12.                                   | FDE        | 10.60.002 | RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS                                                                                 | M2  | 2.000,00  | R\$ 7,69   | BDI 1   | 9,55                                                         | R\$ 19.100,00  |
| 1.2.13.                                   | FDE        | 10.60.005 | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS                                                                                   | M2  | 2.000,00  | R\$ 14,36  | BDI 1   | 17,84                                                        | R\$ 35.680,00  |
| 1.2.14.                                   | FDE        | 13.60.001 | RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA                                                                                  | M2  | 2.000,00  | R\$ 5,09   | BDI 1   | 6,32                                                         | R\$ 12.640,00  |
| 1.2.15.                                   | FDE        | 13.60.002 | RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO                                                                              | M2  | 1.000,00  | R\$ 11,20  | BDI 1   | 13,91                                                        | R\$ 13.910,00  |
| 1.2.16.                                   | FDE        | 13.60.007 | RETIRADA DE PISO DE PEDRA                                                                                             | M2  | 500,00    | R\$ 29,75  | BDI 1   | 36,95                                                        | R\$ 18.475,00  |
| 1.2.17.                                   | FDE        | 14.60.001 | RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES                                                 | M2  | 2.000,00  | R\$ 13,86  | BDI 1   | 17,21                                                        | R\$ 34.420,00  |
| 1.2.18.                                   | FDE        | 15.50.001 | RASPAGEM DE CAIAÇAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL                                                                      | M2  | 2.000,00  | R\$ 2,31   | BDI 1   | 2,87                                                         | R\$ 5.740,00   |
| 1.2.19.                                   | FDE        | 15.50.002 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO                                                       | M2  | 50.000,00 | R\$ 4,37   | BDI 1   | 5,43                                                         | R\$ 271.500,00 |
| 1.2.20.                                   | FDE        | 15.50.003 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO                                                       | M2  | 5.000,00  | R\$ 6,16   | BDI 1   | 7,65                                                         | R\$ 38.250,00  |
| 1.2.21.                                   | FDE        | 15.50.004 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT                                                  | M2  | 5.000,00  | R\$ 7,39   | BDI 1   | 9,18                                                         | R\$ 45.900,00  |
| 1.2.22.                                   | FDE        | 15.50.030 | REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO                                                                | M2  | 3.000,00  | R\$ 27,97  | BDI 1   | 34,74                                                        | R\$ 104.220,00 |
| 1.2.23.                                   | FDE        | 08.60.005 | RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA                                                                          | UN  | 500,00    | R\$ 76,46  | BDI 1   | 94,96                                                        | R\$ 47.480,00  |
| 1.2.24.                                   | FDE        | 08.60.006 | RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO                                                                                      | UN  | 300,00    | R\$ 30,72  | BDI 1   | 38,15                                                        | R\$ 11.445,00  |
| 1.2.25.                                   | FDE        | 08.60.007 | RETIRADA DE TORNEIRAS                                                                                                 | UN  | 900,00    | R\$ 7,26   | BDI 1   | 9,02                                                         | R\$ 8.118,00   |
| 1.2.26.                                   | FDE        | 08.60.010 | RETIRADA DE SIFÕES                                                                                                    | UN  | 900,00    | R\$ 11,17  | BDI 1   | 13,87                                                        | R\$ 12.483,00  |
| 1.2.27.                                   | FDE        | 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS                                                                 | UN  | 900,00    | R\$ 55,85  | BDI 1   | 69,37                                                        | R\$ 62.433,00  |
| 1.2.28.                                   | FDE        | 08.60.013 | RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS                                                            | UN  | 200,00    | R\$ 152,91 | BDI 1   | 189,91                                                       | R\$ 37.982,00  |
| 1.2.29.                                   | FDE        | 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                                                                               | UN  | 100,00    | R\$ 765,03 | BDI 1   | 950,17                                                       | R\$ 95.017,00  |
| 1.2.30.                                   | SIURB EDIF | 6.080.003 | REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO | M2  | 20.000,00 | R\$ 35,02  | BDI 1   | 43,49                                                        | R\$ 869.800,00 |
| 1.2.31.                                   | SIURB EDIF | 6.060.025 | RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS                            | M2  | 10.000,00 | R\$ 9,06   | BDI 1   | 11,25                                                        | R\$ 112.500,00 |
| 1.3.                                      |            |           | ESCAVAÇÕES                                                                                                            |     |           |            |         |                                                              | R\$ 423.565,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |          |           |                                                                                           |     |          |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026              |
|-------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |          |           |                                                                                           |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                         |
| 0                                         |          |           |                                                                                           |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                         |
| ITEM                                      | FONTE    | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                 | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI           |
| 1.3.1.                                    | FDE      | 02.01.001 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M                                                | M3  | 1.500,00 | R\$ 91,54    | BDI 1   | 113,69                                                       | R\$ 170.535,00          |
| 1.3.2.                                    | FDE      | 01.05.002 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M                                            | M3  | 1.000,00 | R\$ 68,66    | BDI 1   | 85,28                                                        | R\$ 85.280,00           |
| 1.3.3.                                    | FDE      | 02.01.010 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO                                                    | M2  | 1.000,00 | R\$ 9,15     | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 11.360,00           |
| 1.3.4.                                    | FDE      | 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                                             | M2  | 1.000,00 | R\$ 12,17    | BDI 1   | 15,12                                                        | R\$ 15.120,00           |
| 1.3.5.                                    | FDE      | 02.01.015 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM                                                                 | M2  | 1.000,00 | R\$ 45,08    | BDI 1   | 55,99                                                        | R\$ 55.990,00           |
| 1.3.6.                                    | FDE      | 02.01.025 | REATERRO INTERNO APILOADO                                                                 | M3  | 1.000,00 | R\$ 68,66    | BDI 1   | 85,28                                                        | R\$ 85.280,00           |
| 1.4.                                      |          |           | <b>BROCAS</b>                                                                             |     |          |              |         |                                                              | <b>R\$ 134.740,00</b>   |
| 1.4.1.                                    | FDE      | 02.02.026 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES                                       | M   | 500,00   | R\$ 88,14    | BDI 1   | 109,47                                                       | R\$ 54.735,00           |
| 1.4.2.                                    | FDE      | 02.02.027 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES                                       | M   | 500,00   | R\$ 128,83   | BDI 1   | 160,01                                                       | R\$ 80.005,00           |
| 1.5.                                      |          |           | <b>ARMADURAS</b>                                                                          |     |          |              |         |                                                              | <b>R\$ 87.880,00</b>    |
| 1.5.1.                                    | FDE      | 02.04.002 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA                                                          | KG  | 2.000,00 | R\$ 12,63    | BDI 1   | 15,69                                                        | R\$ 31.380,00           |
| 1.5.2.                                    | FDE      | 02.04.003 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA                                                          | KG  | 2.000,00 | R\$ 13,03    | BDI 1   | 16,18                                                        | R\$ 32.360,00           |
| 1.5.3.                                    | FDE      | 02.04.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)                                             | KG  | 2.000,00 | R\$ 9,72     | BDI 1   | 12,07                                                        | R\$ 24.140,00           |
| 1.6.                                      |          |           | <b>CONCRETOS</b>                                                                          |     |          |              |         |                                                              | <b>R\$ 3.405.686,70</b> |
| 1.6.1.                                    | FDE      | 02.05.014 | CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA                                                       | M3  | 1.000,00 | R\$ 566,76   | BDI 1   | 703,92                                                       | R\$ 703.920,00          |
| 1.6.2.                                    | FDE      | 02.05.018 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA                                                       | M3  | 1.000,00 | R\$ 591,94   | BDI 1   | 735,19                                                       | R\$ 735.190,00          |
| 1.6.3.                                    | FDE      | 02.05.019 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA                                                       | M3  | 1.000,00 | R\$ 614,08   | BDI 1   | 762,69                                                       | R\$ 762.690,00          |
| 1.6.4.                                    | FDE      | 02.05.050 | CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO                                    | M3  | 1.000,00 | R\$ 605,52   | BDI 1   | 752,06                                                       | R\$ 752.060,00          |
| 1.6.5.                                    | FDE      | 16.31.025 | ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ATE 5,00 M DE PROFUNDIDADE                                    | UN  | 130,00   | R\$ 2.798,38 | BDI 1   | 3.475,59                                                     | R\$ 451.826,70          |
| 1.7.                                      |          |           | <b>EMBASAMENTOS - IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                  |     |          |              |         |                                                              | <b>R\$ 1.139.705,00</b> |
| 1.7.1.                                    | FDE      | 02.06.003 | ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO                                    | M2  | 500,00   | R\$ 261,02   | BDI 1   | 324,19                                                       | R\$ 162.095,00          |
| 1.7.2.                                    | FDE      | 02.07.001 | IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO                          | M2  | 1.000,00 | R\$ 67,53    | BDI 1   | 83,87                                                        | R\$ 83.870,00           |
| 1.7.3.                                    | FDE      | 02.07.002 | IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA                         | M2  | 1.000,00 | R\$ 90,92    | BDI 1   | 112,92                                                       | R\$ 112.920,00          |
| 1.7.4.                                    | FDE      | 11.02.023 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM                                 | M2  | 1.000,00 | R\$ 475,80   | BDI 1   | 590,94                                                       | R\$ 590.940,00          |
| 1.7.5.                                    | FDE      | 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST                    | M2  | 1.500,00 | R\$ 63,53    | BDI 1   | 78,90                                                        | R\$ 118.350,00          |
| 1.7.6.                                    | SINAPI-I | 11621     | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) | M2  | 1.000,00 | R\$ 57,59    | BDI 1   | 71,53                                                        | R\$ 71.530,00           |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                           |     |          |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026       |
|-------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                           |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                         |       |           |                                                                           |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                 | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.8.                                      |       |           | FORMAS                                                                    |     |          |              |         |                                                              | R\$ 79.065,00    |
| 1.8.1.                                    | FDE   | 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA                                                  | M2  | 500,00   | R\$ 127,32   | BDI 1   | 158,13                                                       | R\$ 79.065,00    |
| 1.9.                                      |       |           | ESTRUTURAS DE MADEIRA                                                     |     |          |              |         |                                                              | R\$ 237.354,00   |
| 1.9.1.                                    | FDE   | 03.05.010 | PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)                                       | UN  | 300,00   | R\$ 637,02   | BDI 1   | 791,18                                                       | R\$ 237.354,00   |
| 1.10.                                     |       |           | ALVENARIAS                                                                |     |          |              |         |                                                              | R\$ 1.517.326,20 |
| 1.10.1.                                   | FDE   | 04.01.003 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO                            | M2  | 50,00    | R\$ 265,43   | BDI 1   | 329,66                                                       | R\$ 16.483,00    |
| 1.10.2.                                   | FDE   | 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C                            | M2  | 50,00    | R\$ 85,30    | BDI 1   | 105,94                                                       | R\$ 5.297,00     |
| 1.10.3.                                   | FDE   | 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C                       | M2  | 1.000,00 | R\$ 100,92   | BDI 1   | 125,34                                                       | R\$ 125.340,00   |
| 1.10.4.                                   | FDE   | 04.01.034 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C                       | M2  | 400,00   | R\$ 123,06   | BDI 1   | 152,84                                                       | R\$ 61.136,00    |
| 1.10.5.                                   | FDE   | 04.01.058 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM                         | M   | 200,00   | R\$ 47,23    | BDI 1   | 58,66                                                        | R\$ 11.732,00    |
| 1.10.6.                                   | FDE   | 04.01.059 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM                         | M   | 200,00   | R\$ 52,43    | BDI 1   | 65,12                                                        | R\$ 13.024,00    |
| 1.10.7.                                   | FDE   | 04.01.070 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO)<br>ESP.NOM. 10 CM            | M2  | 200,00   | R\$ 88,61    | BDI 1   | 110,05                                                       | R\$ 22.010,00    |
| 1.10.8.                                   | FDE   | 04.01.071 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO)<br>ESP.NOM. 12.5 CM          | M2  | 200,00   | R\$ 104,11   | BDI 1   | 129,30                                                       | R\$ 25.860,00    |
| 1.10.9.                                   | FDE   | 04.01.072 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO)<br>ESP.NOM 15 CM             | M2  | 201,00   | R\$ 83,90    | BDI 1   | 104,20                                                       | R\$ 20.944,20    |
| 1.10.10.                                  | FDE   | 04.01.073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO)<br>ESP.NOM. 20 CM            | M2  | 100,00   | R\$ 101,37   | BDI 1   | 125,90                                                       | R\$ 12.590,00    |
| 1.10.11.                                  | FDE   | 04.02.015 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO CAIXILHO<br>40X40X20CM                   | M2  | 800,00   | R\$ 726,07   | BDI 1   | 901,78                                                       | R\$ 721.424,00   |
| 1.10.12.                                  | FDE   | 04.02.018 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM<br>CLASSE C               | M2  | 800,00   | R\$ 117,39   | BDI 1   | 145,80                                                       | R\$ 116.640,00   |
| 1.10.13.                                  | FDE   | 04.02.020 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO                            | M2  | 800,00   | R\$ 168,37   | BDI 1   | 209,12                                                       | R\$ 167.296,00   |
| 1.10.14.                                  | FDE   | 16.06.065 | ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL                                        | M2  | 3.000,00 | R\$ 24,52    | BDI 1   | 30,45                                                        | R\$ 91.350,00    |
| 1.10.15.                                  | FDE   | 16.06.066 | ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL                                          | M   | 3.000,00 | R\$ 28,50    | BDI 1   | 35,40                                                        | R\$ 106.200,00   |
| 1.11.                                     |       |           | DIVISORIAS - MUROS - PRATELEIRAS                                          |     |          |              |         |                                                              | R\$ 6.459.511,60 |
| 1.11.1.                                   | FDE   | 16.01.010 | FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES                                     | M   | 1.000,00 | R\$ 72,21    | BDI 1   | 89,68                                                        | R\$ 89.680,00    |
| 1.11.2.                                   | FDE   | 16.01.021 | FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL<br>ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM) | M   | 800,00   | R\$ 1.339,84 | BDI 1   | 1.664,08                                                     | R\$ 1.331.264,00 |
| 1.11.3.                                   | FDE   | 16.01.028 | FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL<br>ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)  | M   | 2.000,00 | R\$ 1.423,32 | BDI 1   | 1.767,76                                                     | R\$ 3.535.520,00 |
| 1.11.4.                                   | FDE   | 16.01.060 | FD-29 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA<br>(239X199CM)        | M   | 820,00   | R\$ 993,70   | BDI 1   | 1.234,18                                                     | R\$ 1.012.027,60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |        |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026     |
|-------------------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |        |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |        |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.11.5.                                   | FDE    | 16.01.061 | FD-30 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (239X199CM)                                                                                       | M   | 50,00    | R\$ 1.043,67 | BDI 1   | 1.296,24                                                     | R\$ 64.812,00  |
| 1.11.6.                                   | FDE    | 04.03.009 | DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE                                                                                                                         | M2  | 75,00    | R\$ 251,98   | BDI 1   | 312,96                                                       | R\$ 23.472,00  |
| 1.11.7.                                   | FDE    | 16.04.037 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS                                                                                               | M2  | 500,00   | R\$ 221,30   | BDI 1   | 274,85                                                       | R\$ 137.425,00 |
| 1.11.8.                                   | SINAPI | 96368     | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2  | 400,00   | R\$ 177,03   | BDI 1   | 219,87                                                       | R\$ 87.948,00  |
| 1.11.9.                                   | SINAPI | 102253    | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                        | M2  | 100,00   | R\$ 980,96   | BDI 1   | 1.218,35                                                     | R\$ 121.835,00 |
| 1.11.10.                                  | CDHU   | 14.30.190 | DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL COM MIOLO MINERAL, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM                                              | M2  | 200,00   | R\$ 223,54   | BDI 1   | 277,64                                                       | R\$ 55.528,00  |
| 1.12.                                     |        |           | SERVIÇOS EM ELEMENTOS DE MADEIRA                                                                                                                     |     |          |              |         |                                                              | R\$ 722.874,66 |
| 1.12.1.                                   | FDE    | 05.80.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA                                                                                                                | M2  | 750,00   | R\$ 202,30   | BDI 1   | 251,26                                                       | R\$ 188.445,00 |
| 1.12.2.                                   | FDE    | 05.80.002 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR                                                                                                                 | M2  | 300,00   | R\$ 652,41   | BDI 1   | 810,29                                                       | R\$ 243.087,00 |
| 1.12.3.                                   | FDE    | 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA                                                                                                  | CJ  | 200,00   | R\$ 265,09   | BDI 1   | 329,24                                                       | R\$ 65.848,00  |
| 1.12.4.                                   | FDE    | 05.80.022 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA                                                                                                  | CJ  | 25,00    | R\$ 423,68   | BDI 1   | 526,21                                                       | R\$ 13.155,25  |
| 1.12.5.                                   | FDE    | 05.80.037 | GUARNICAÇÃO MADEIRA DE 5,0CM                                                                                                                         | M   | 100,00   | R\$ 12,07    | BDI 1   | 14,99                                                        | R\$ 1.499,00   |
| 1.12.6.                                   | FDE    | 05.80.038 | GUARNICAÇÃO MADEIRA DE 7,0CM                                                                                                                         | M   | 1.500,00 | R\$ 14,47    | BDI 1   | 17,97                                                        | R\$ 26.955,00  |
| 1.12.7.                                   | FDE    | 05.80.039 | GUARNICAÇÃO MADEIRA DE 10,0CM                                                                                                                        | M   | 250,00   | R\$ 20,98    | BDI 1   | 26,06                                                        | R\$ 6.515,00   |
| 1.12.8.                                   | FDE    | 05.80.040 | GUARNICAÇÃO MADEIRA DE 15,0CM                                                                                                                        | M   | 75,00    | R\$ 19,55    | BDI 1   | 24,28                                                        | R\$ 1.821,00   |
| 1.12.9.                                   | FDE    | 05.80.071 | FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR                                                                                                            | JG  | 300,00   | R\$ 195,89   | BDI 1   | 243,30                                                       | R\$ 72.990,00  |
| 1.12.10.                                  | FDE    | 05.80.072 | FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"                                                                                     | JG  | 50,00    | R\$ 146,54   | BDI 1   | 182,00                                                       | R\$ 9.100,00   |
| 1.12.11.                                  | FDE    | 05.80.073 | FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES                                                                                                        | UN  | 200,00   | R\$ 149,50   | BDI 1   | 185,68                                                       | R\$ 37.136,00  |
| 1.12.12.                                  | FDE    | 05.80.080 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO                                                                                           | UN  | 23,00    | R\$ 50,22    | BDI 1   | 62,37                                                        | R\$ 1.434,51   |
| 1.12.13.                                  | FDE    | 05.80.081 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO                                                                                                             | UN  | 150,00   | R\$ 25,29    | BDI 1   | 31,41                                                        | R\$ 4.711,50   |
| 1.12.14.                                  | FDE    | 05.80.082 | DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"                                                                                        | UN  | 150,00   | R\$ 37,79    | BDI 1   | 46,94                                                        | R\$ 7.041,00   |
| 1.12.15.                                  | FDE    | 05.80.083 | DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO                                                                                                             | UN  | 900,00   | R\$ 37,79    | BDI 1   | 46,94                                                        | R\$ 42.246,00  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                                               |     |        |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026       |
|-------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                                               |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                         |       |           |                                                                                               |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                     | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.12.16.                                  | FDE   | 05.80.085 | FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO                                              | UN  | 5,00   | R\$ 143,38   | BDI 1   | 178,08                                                       | R\$ 890,40       |
| 1.13.                                     |       |           | SERVIÇOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES                                                   |     |        |              |         |                                                              | R\$ 2.129.361,07 |
| 1.13.1.                                   | FDE   | 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)                                                                   | M2  | 15,00  | R\$ 1.332,42 | BDI 1   | 1.654,87                                                     | R\$ 24.823,05    |
| 1.13.2.                                   | FDE   | 06.02.056 | PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15                                                | M2  | 8,00   | R\$ 2.492,67 | BDI 1   | 3.095,90                                                     | R\$ 24.767,20    |
| 1.13.3.                                   | FDE   | 06.02.088 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO                                                      | M2  | 50,00  | R\$ 1.279,08 | BDI 1   | 1.588,62                                                     | R\$ 79.431,00    |
| 1.13.4.                                   | FDE   | 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO                                                                | M2  | 60,00  | R\$ 1.309,09 | BDI 1   | 1.625,89                                                     | R\$ 97.553,40    |
| 1.13.5.                                   | FDE   | 06.03.016 | BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES                                                                | UN  | 1,00   | R\$ 690,15   | BDI 1   | 857,17                                                       | R\$ 857,17       |
| 1.13.6.                                   | FDE   | 06.03.017 | BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA                                                                  | UN  | 1,00   | R\$ 1.304,99 | BDI 1   | 1.620,80                                                     | R\$ 1.620,80     |
| 1.13.7.                                   | FDE   | 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO                                                 | CJ  | 100,00 | R\$ 752,14   | BDI 1   | 934,16                                                       | R\$ 93.416,00    |
| 1.13.8.                                   | FDE   | 06.03.073 | QE-41 TABELA DE BASQUETE (SOMENTE TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)                             | UN  | 4,00   | R\$ 3.811,11 | BDI 1   | 4.733,40                                                     | R\$ 18.933,60    |
| 1.13.9.                                   | FDE   | 06.03.074 | QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)                                           | PR  | 4,00   | R\$ 1.816,27 | BDI 1   | 2.255,81                                                     | R\$ 9.023,24     |
| 1.13.10.                                  | FDE   | 06.03.077 | QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)                                             | UN  | 4,00   | R\$ 1.945,20 | BDI 1   | 2.415,94                                                     | R\$ 9.663,76     |
| 1.13.11.                                  | FDE   | 06.80.001 | CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO                                                        | M2  | 50,00  | R\$ 1.241,75 | BDI 1   | 1.542,25                                                     | R\$ 77.112,50    |
| 1.13.12.                                  | FDE   | 06.80.003 | CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO                                                              | M2  | 40,00  | R\$ 1.128,98 | BDI 1   | 1.402,19                                                     | R\$ 56.087,60    |
| 1.13.13.                                  | FDE   | 06.80.005 | CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO                                                         | M2  | 15,00  | R\$ 896,46   | BDI 1   | 1.113,40                                                     | R\$ 16.701,00    |
| 1.13.14.                                  | FDE   | 06.80.009 | CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO                                                                     | M2  | 15,00  | R\$ 945,24   | BDI 1   | 1.173,99                                                     | R\$ 17.609,85    |
| 1.13.15.                                  | FDE   | 06.80.082 | CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO                                                           | M2  | 10,00  | R\$ 1.124,72 | BDI 1   | 1.396,90                                                     | R\$ 13.969,00    |
| 1.13.16.                                  | FDE   | 06.80.084 | CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO                                                      | M2  | 40,00  | R\$ 411,59   | BDI 1   | 511,19                                                       | R\$ 20.447,60    |
| 1.13.17.                                  | FDE   | 06.80.088 | CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO                                                        | M2  | 40,00  | R\$ 1.621,86 | BDI 1   | 2.014,35                                                     | R\$ 80.574,00    |
| 1.13.18.                                  | FDE   | 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES                                                            | M2  | 40,00  | R\$ 1.578,49 | BDI 1   | 1.960,48                                                     | R\$ 78.419,20    |
| 1.13.19.                                  | FDE   | 06.01.075 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO                                                                   | M2  | 40,00  | R\$ 1.150,19 | BDI 1   | 1.428,54                                                     | R\$ 57.141,60    |
| 1.13.20.                                  | CDHU  | 34.05.310 | GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE                                                        | M2  | 800,00 | R\$ 594,12   | BDI 1   | 737,90                                                       | R\$ 590.320,00   |
| 1.13.21.                                  | CDHU  | 22.06.350 | BRISE METÁLICO CURVO E MÓVEL TERMOACÚSTICO EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO PRÉ-PINTADA              | M2  | 100,00 | R\$ 1.090,83 | BDI 1   | 1.354,81                                                     | R\$ 135.481,00   |
| 1.13.22.                                  | CDHU  | 22.06.130 | BRISE EM PLACA CIMENTÍCIA, MONTADO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA                                 | M2  | 50,00  | R\$ 410,69   | BDI 1   | 510,08                                                       | R\$ 25.504,00    |
| 1.13.23.                                  | CDHU  | 22.06.240 | BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200MM | M2  | 50,00  | R\$ 831,31   | BDI 1   | 1.032,49                                                     | R\$ 51.624,50    |
| 1.13.24.                                  | CDHU  | 21.03.151 | REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF      | M2  | 500,00 | R\$ 882,90   | BDI 1   | 1.096,56                                                     | R\$ 548.280,00   |
| 1.14.                                     |       |           | COBERTURA                                                                                     |     |        |              |         |                                                              | R\$ 4.755.255,62 |
| 1.14.1.                                   | FDE   | 07.03.107 | TELHA CERAMICA TIPO PLAN                                                                      | M2  | 500,00 | R\$ 137,67   | BDI 1   | 170,99                                                       | R\$ 85.495,00    |
| 1.14.2.                                   | FDE   | 07.03.110 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA                                                                    | M2  | 500,00 | R\$ 60,84    | BDI 1   | 75,56                                                        | R\$ 37.780,00    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |        |                 |                                                                 |     |           |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026              |
|-------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |        |                 |                                                                 |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                         |
| 0                                         |        |                 |                                                                 |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                         |
| ITEM                                      | FONTE  | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                       | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI           |
| 1.14.3.                                   | FDE    | 07.03.112       | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL                                    | M2  | 500,00    | R\$ 104,54 | BDI 1   | 129,84                                                       | R\$ 64.920,00           |
| 1.14.4.                                   | FDE    | 07.03.120       | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM                            | M2  | 6.000,00  | R\$ 43,86  | BDI 1   | 54,47                                                        | R\$ 326.820,00          |
| 1.14.5.                                   | FDE    | 07.03.121       | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM                            | M2  | 6.000,00  | R\$ 63,35  | BDI 1   | 78,68                                                        | R\$ 472.080,00          |
| 1.14.6.                                   | FDE    | 07.03.122       | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=6MM                    | M2  | 500,00    | R\$ 81,64  | BDI 1   | 101,40                                                       | R\$ 50.700,00           |
| 1.14.7.                                   | FDE    | 07.03.123       | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM                    | M2  | 4.000,00  | R\$ 113,56 | BDI 1   | 141,04                                                       | R\$ 564.160,00          |
| 1.14.8.                                   | FDE    | 07.03.132       | TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM | M2  | 8.000,00  | R\$ 105,24 | BDI 1   | 130,71                                                       | R\$ 1.045.680,00        |
| 1.14.9.                                   | FDE    | 07.04.001       | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA                | M   | 200,00    | R\$ 38,17  | BDI 1   | 47,41                                                        | R\$ 9.482,00            |
| 1.14.10.                                  | FDE    | 07.04.040       | CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,65MM           | M   | 600,00    | R\$ 46,40  | BDI 1   | 57,63                                                        | R\$ 34.578,00           |
| 1.14.11.                                  | FDE    | 07.80.001       | RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6                                       | M   | 375,00    | R\$ 7,50   | BDI 1   | 9,32                                                         | R\$ 3.495,00            |
| 1.14.12.                                  | FDE    | 07.80.002       | CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6                                        | M   | 75,00     | R\$ 14,93  | BDI 1   | 18,54                                                        | R\$ 1.390,50            |
| 1.14.13.                                  | FDE    | 07.80.003       | TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6                                        | M   | 38,00     | R\$ 21,15  | BDI 1   | 26,27                                                        | R\$ 998,26              |
| 1.14.14.                                  | FDE    | 07.80.004       | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6                                 | M   | 38,00     | R\$ 43,93  | BDI 1   | 54,56                                                        | R\$ 2.073,28            |
| 1.14.15.                                  | FDE    | 07.80.005       | VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6                                 | M   | 38,00     | R\$ 60,32  | BDI 1   | 74,92                                                        | R\$ 2.846,96            |
| 1.14.16.                                  | FDE    | 07.80.008       | SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2                               | ML  | 75,00     | R\$ 7,07   | BDI 1   | 8,78                                                         | R\$ 658,50              |
| 1.14.17.                                  | FDE    | 07.80.019       | PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS                    | UN  | 3.000,00  | R\$ 6,30   | BDI 1   | 7,82                                                         | R\$ 23.460,00           |
| 1.14.18.                                  | FDE    | 07.80.020       | PARAFUSO DO SARRAFO P/ FIXACAO TELHA CRFS ONDULADA              | UN  | 3.000,00  | R\$ 6,80   | BDI 1   | 8,45                                                         | R\$ 25.350,00           |
| 1.14.19.                                  | FDE    | 07.80.024       | PARAFUSO METALICO 2X40CM FERRO 2 X 1/4" INCLUSIVE               | UN  | 8,00      | R\$ 152,94 | BDI 1   | 189,95                                                       | R\$ 1.519,60            |
| 1.14.20.                                  | FDE    | 07.80.023       | PARAFUSO 3X40CM FERRO REDONDO 1/2" INCLUSIVE CHAPA E BORÇAS     | UN  | 8,00      | R\$ 78,41  | BDI 1   | 97,39                                                        | R\$ 779,12              |
| 1.14.21.                                  | CDHU-I | 16.16.000.02333 | TELHA TIPO KALHETA 44CM CRFS (3,0 X 0,472M)                     | M2  | 800,00    | R\$ 130,86 | BDI 1   | 162,53                                                       | R\$ 130.024,00          |
| 1.14.22.                                  | CDHU   | 27.02.050       | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM                         | M2  | 2.000,00  | R\$ 177,39 | BDI 1   | 220,32                                                       | R\$ 440.640,00          |
| 1.14.23.                                  | CDHU   | 27.02.011       | CHAPA EM POLICARBONATO COMIPACTA, CRISTAL, ESPESURA DE 6 MM     | M2  | 2.000,00  | R\$ 496,13 | BDI 1   | 616,19                                                       | R\$ 1.232.380,00        |
| 1.14.24.                                  | FDE    | 07.04.061       | DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO                       | M2  | 10,00     | R\$ 986,75 | BDI 1   | 1.225,54                                                     | R\$ 12.255,40           |
| 1.14.25.                                  | CDHU   | 16.16.040       | TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO                     | M2  | 350,00    | R\$ 87,44  | BDI 1   | 108,60                                                       | R\$ 38.010,00           |
| 1.14.26.                                  | FDE    | 07.80.035       | LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO      | M2  | 13.000,00 | R\$ 9,15   | BDI 1   | 11,36                                                        | R\$ 147.680,00          |
| 1.15.                                     |        |                 | <b>CALHAS E RUFO</b>                                            |     |           |            |         |                                                              | <b>R\$ 4.857.514,85</b> |
| 1.15.1.                                   | FDE    | 07.04.100       | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM          | M   | 1.500,00  | R\$ 62,85  | BDI 1   | 78,06                                                        | R\$ 117.090,00          |
| 1.15.2.                                   | FDE    | 07.04.131       | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA                          | M   | 250,00    | R\$ 65,16  | BDI 1   | 80,93                                                        | R\$ 20.232,50           |
| 1.15.3.                                   | FDE    | 07.80.058       | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM                | M   | 250,00    | R\$ 54,60  | BDI 1   | 67,81                                                        | R\$ 16.952,50           |
| 1.15.4.                                   | FDE    | 08.11.052       | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES   | M   | 500,00    | R\$ 74,29  | BDI 1   | 92,27                                                        | R\$ 46.135,00           |
| 1.15.5.                                   | FDE    | 08.11.053       | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES  | M   | 500,00    | R\$ 92,21  | BDI 1   | 114,52                                                       | R\$ 57.260,00           |
| 1.15.6.                                   | FDE    | 08.11.054       | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES  | M   | 500,00    | R\$ 142,50 | BDI 1   | 176,99                                                       | R\$ 88.495,00           |
| 1.15.7.                                   | FDE    | 08.12.001       | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M                | M   | 60,00     | R\$ 77,33  | BDI 1   | 96,04                                                        | R\$ 5.762,40            |
| 1.15.8.                                   | FDE    | 08.12.002       | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M                | M   | 60,00     | R\$ 70,38  | BDI 1   | 87,41                                                        | R\$ 5.244,60            |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                     |     |          |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026     |
|-------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                     |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |       |           |                                                                     |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.15.9.                                   | FDE   | 08.12.003 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M      | M   | 60,00    | R\$ 88,19  | BDI 1   | 109,53                                                       | R\$ 6.571,80   |
| 1.15.10.                                  | FDE   | 08.12.004 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M      | M   | 60,00    | R\$ 79,96  | BDI 1   | 99,31                                                        | R\$ 5.958,60   |
| 1.15.11.                                  | FDE   | 08.12.007 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3" | UN  | 150,00   | R\$ 84,13  | BDI 1   | 104,49                                                       | R\$ 15.673,50  |
| 1.15.12.                                  | FDE   | 08.12.008 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4" | UN  | 150,00   | R\$ 89,13  | BDI 1   | 110,70                                                       | R\$ 16.605,00  |
| 1.15.13.                                  | FDE   | 08.12.015 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M             | M   | 2.250,00 | R\$ 113,44 | BDI 1   | 140,89                                                       | R\$ 317.002,50 |
| 1.15.14.                                  | FDE   | 08.12.016 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M             | M   | 2.250,00 | R\$ 155,28 | BDI 1   | 192,86                                                       | R\$ 433.935,00 |
| 1.15.15.                                  | FDE   | 08.12.017 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M             | M   | 2.250,00 | R\$ 238,54 | BDI 1   | 296,27                                                       | R\$ 666.607,50 |
| 1.15.16.                                  | FDE   | 08.12.021 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,33M             | M   | 2.250,00 | R\$ 103,82 | BDI 1   | 128,94                                                       | R\$ 290.115,00 |
| 1.15.17.                                  | FDE   | 08.12.022 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M             | M   | 2.250,00 | R\$ 140,16 | BDI 1   | 174,08                                                       | R\$ 391.680,00 |
| 1.15.18.                                  | FDE   | 08.12.023 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M             | M   | 2.250,00 | R\$ 219,90 | BDI 1   | 273,12                                                       | R\$ 614.520,00 |
| 1.15.19.                                  | FDE   | 08.12.031 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 49,95  | BDI 1   | 62,04                                                        | R\$ 93.060,00  |
| 1.15.20.                                  | FDE   | 08.12.032 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 62,33  | BDI 1   | 77,41                                                        | R\$ 116.115,00 |
| 1.15.21.                                  | FDE   | 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 73,88  | BDI 1   | 91,76                                                        | R\$ 137.640,00 |
| 1.15.22.                                  | FDE   | 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 103,54 | BDI 1   | 128,60                                                       | R\$ 192.900,00 |
| 1.15.23.                                  | FDE   | 08.12.035 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 175,76 | BDI 1   | 218,29                                                       | R\$ 327.435,00 |
| 1.15.24.                                  | FDE   | 08.12.038 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 46,06  | BDI 1   | 57,21                                                        | R\$ 85.815,00  |
| 1.15.25.                                  | FDE   | 08.12.039 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 56,17  | BDI 1   | 69,76                                                        | R\$ 104.640,00 |
| 1.15.26.                                  | FDE   | 08.12.040 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 65,43  | BDI 1   | 81,26                                                        | R\$ 121.890,00 |
| 1.15.27.                                  | FDE   | 08.12.041 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 91,29  | BDI 1   | 113,38                                                       | R\$ 170.070,00 |
| 1.15.28.                                  | FDE   | 08.12.042 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M                       | M   | 1.500,00 | R\$ 161,13 | BDI 1   | 200,12                                                       | R\$ 300.180,00 |
| 1.15.29.                                  | FDE   | 08.12.065 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")                    | UN  | 15,00    | R\$ 13,27  | BDI 1   | 16,48                                                        | R\$ 247,20     |
| 1.15.30.                                  | FDE   | 08.12.066 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")                   | UN  | 15,00    | R\$ 16,10  | BDI 1   | 20,00                                                        | R\$ 300,00     |
| 1.15.31.                                  | FDE   | 08.12.067 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")                   | UN  | 15,00    | R\$ 35,79  | BDI 1   | 44,45                                                        | R\$ 666,75     |
| 1.15.32.                                  | FDE   | 08.82.055 | LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS                                 | M   | 3.500,00 | R\$ 4,15   | BDI 1   | 5,15                                                         | R\$ 18.025,00  |
| 1.15.33.                                  | FDE   | 08.82.050 | DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO                                  | M   | 750,00   | R\$ 12,35  | BDI 1   | 15,34                                                        | R\$ 11.505,00  |
| 1.15.34.                                  | FDE   | 08.82.060 | LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS                              | M   | 750,00   | R\$ 5,72   | BDI 1   | 7,10                                                         | R\$ 5.325,00   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |        |           |                                                                                                                                                                            |     |           |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026       |
|-------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |        |           |                                                                                                                                                                            |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                         |        |           |                                                                                                                                                                            |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                      | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.15.35.                                  | FDE    | 08.82.061 | SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA                                                                                                                           | M   | 75,00     | R\$ 98,08  | BDI 1   | 121,82                                                       | R\$ 9.136,50     |
| 1.15.36.                                  | FDE    | 08.82.062 | SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA                                                                                                                                                 | M   | 75,00     | R\$ 90,00  | BDI 1   | 111,78                                                       | R\$ 8.383,50     |
| 1.15.37.                                  | FDE    | 08.82.056 | LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO                                                                                                                                | M2  | 3.000,00  | R\$ 10,29  | BDI 1   | 12,78                                                        | R\$ 38.340,00    |
| 1.16.                                     |        |           | FORROS                                                                                                                                                                     |     |           |            |         |                                                              | R\$ 3.569.954,00 |
| 1.16.1.                                   | FDE    | 10.01.074 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.                                                                                                               | M2  | 100,00    | R\$ 291,90 | BDI 1   | 362,54                                                       | R\$ 36.254,00    |
| 1.16.2.                                   | FDE    | 10.01.049 | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA                                                                                                                                   | M2  | 21.000,00 | R\$ 129,83 | BDI 1   | 161,25                                                       | R\$ 3.386.250,00 |
| 1.16.3.                                   | FDE    | 10.01.082 | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM                                                                                                                                  | M2  | 3.000,00  | R\$ 39,57  | BDI 1   | 49,15                                                        | R\$ 147.450,00   |
| 1.17.                                     |        |           | JUNTAS DE DILATAÇÃO                                                                                                                                                        |     |           |            |         |                                                              | R\$ 43.193,50    |
| 1.17.1.                                   | FDE    | 11.04.003 | JUNTAS DE DILATAÇÃO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22                                                                                                                         | M   | 175,00    | R\$ 117,60 | BDI 1   | 146,06                                                       | R\$ 25.560,50    |
| 1.17.2.                                   | FDE    | 11.04.010 | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                                                                        | M   | 175,00    | R\$ 14,78  | BDI 1   | 18,36                                                        | R\$ 3.213,00     |
| 1.17.3.                                   | FDE    | 11.04.012 | ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE                                                                                                                                            | M   | 175,00    | R\$ 8,37   | BDI 1   | 10,40                                                        | R\$ 1.820,00     |
| 1.17.4.                                   | FDE    | 11.04.030 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO                                                                                                                                 | M   | 175,00    | R\$ 57,97  | BDI 1   | 72,00                                                        | R\$ 12.600,00    |
| 1.18.                                     |        |           | REVESTIMENTO PARA TETO                                                                                                                                                     |     |           |            |         |                                                              | R\$ 8.035,00     |
| 1.18.1.                                   | FDE    | 12.01.001 | CHAPISCO                                                                                                                                                                   | M2  | 100,00    | R\$ 14,49  | BDI 1   | 18,00                                                        | R\$ 1.800,00     |
| 1.18.2.                                   | FDE    | 12.01.006 | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                                                                                         | M2  | 100,00    | R\$ 50,20  | BDI 1   | 62,35                                                        | R\$ 6.235,00     |
| 1.19.                                     |        |           | REVESTIMENTO PARA PAREDE                                                                                                                                                   |     |           |            |         |                                                              | R\$ 1.889.006,69 |
| 1.19.1.                                   | FDE    | 12.02.002 | CHAPISCO                                                                                                                                                                   | M2  | 1.000,00  | R\$ 7,98   | BDI 1   | 9,91                                                         | R\$ 9.910,00     |
| 1.19.2.                                   | FDE    | 12.02.005 | EMBOCO                                                                                                                                                                     | M2  | 1.000,00  | R\$ 41,24  | BDI 1   | 51,22                                                        | R\$ 51.220,00    |
| 1.19.3.                                   | FDE    | 12.02.006 | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                                                                                         | M2  | 500,00    | R\$ 50,34  | BDI 1   | 62,52                                                        | R\$ 31.260,00    |
| 1.19.4.                                   | FDE    | 12.02.007 | REBOCO                                                                                                                                                                     | M2  | 1.000,00  | R\$ 30,59  | BDI 1   | 37,99                                                        | R\$ 37.990,00    |
| 1.19.5.                                   | FDE    | 12.02.009 | REVESTIMENTO COM GESSO                                                                                                                                                     | M2  | 251,00    | R\$ 24,31  | BDI 1   | 30,19                                                        | R\$ 7.577,69     |
| 1.19.6.                                   | FDE    | 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE                                                                                                               | M2  | 1.000,00  | R\$ 103,21 | BDI 1   | 128,19                                                       | R\$ 128.190,00   |
| 1.19.7.                                   | FDE    | 12.04.050 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA                                                                                                                  | M2  | 250,00    | R\$ 171,60 | BDI 1   | 213,13                                                       | R\$ 53.282,50    |
| 1.19.8.                                   | FDE    | 12.04.024 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM                                                                                                                          | M2  | 50,00     | R\$ 241,16 | BDI 1   | 299,52                                                       | R\$ 14.976,00    |
| 1.19.9.                                   | FDE    | 12.02.043 | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO                                                                                                                                  | M   | 50,00     | R\$ 9,29   | BDI 1   | 11,54                                                        | R\$ 577,00       |
| 1.19.10.                                  | FDE    | 12.02.044 | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO                                                                                                                                  | M   | 50,00     | R\$ 31,53  | BDI 1   | 39,16                                                        | R\$ 1.958,00     |
| 1.19.11.                                  | FDE    | 12.80.051 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO                                                                                                                                 | M   | 50,00     | R\$ 53,39  | BDI 1   | 66,31                                                        | R\$ 3.315,50     |
| 1.19.12.                                  | SINAPI | 87.548,00 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2  | 35.000,00 | R\$ 35,63  | BDI 1   | 44,25                                                        | R\$ 1.548.750,00 |
| 1.20.                                     |        |           | REVESTIMENTO DE PISO                                                                                                                                                       |     |           |            |         |                                                              | R\$ 1.785.562,30 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |            |            |                                                                                                            |     |          |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026     |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |            |            |                                                                                                            |     |          |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |            |            |                                                                                                            |     |          |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | FONTE      | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UND | QTDE     | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.20.1.                                   | FDE        | 13.02.004  | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG                                            | M2  | 300,00   | R\$ 78,04  | BDI 1   | 96,93                                                        | R\$ 29.079,00  |
| 1.20.2.                                   | FDE        | 13.02.006  | PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM                                                   | M2  | 300,00   | R\$ 84,57  | BDI 1   | 105,04                                                       | R\$ 31.512,00  |
| 1.20.3.                                   | FDE        | 13.02.019  | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA                                                     | M2  | 300,00   | R\$ 153,51 | BDI 1   | 190,66                                                       | R\$ 57.198,00  |
| 1.20.4.                                   | FDE        | 13.02.020  | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL                                                    | M2  | 300,00   | R\$ 156,02 | BDI 1   | 193,78                                                       | R\$ 58.134,00  |
| 1.20.5.                                   | FDE        | 13.02.023  | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL                                                                    | M2  | 100,00   | R\$ 235,00 | BDI 1   | 291,87                                                       | R\$ 29.187,00  |
| 1.20.6.                                   | FDE        | 13.02.024  | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL                                                    | M2  | 75,00    | R\$ 457,68 | BDI 1   | 568,44                                                       | R\$ 42.633,00  |
| 1.20.7.                                   | FDE        | 13.02.032  | FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM                                      | M   | 75,00    | R\$ 17,79  | BDI 1   | 22,10                                                        | R\$ 1.657,50   |
| 1.20.8.                                   | FDE        | 13.01.017  | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM                                                        | M2  | 6.000,00 | R\$ 36,00  | BDI 1   | 44,71                                                        | R\$ 268.260,00 |
| 1.20.9.                                   | FDE        | 16.02.014  | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)                                              | M2  | 100,00   | R\$ 155,75 | BDI 1   | 193,44                                                       | R\$ 19.344,00  |
| 1.20.10.                                  | CDHU       | 17.10.430  | PISO EM PLACAS DE GRANILITE, ACABAMENTO ENCERADO                                                           | M2  | 350,00   | R\$ 266,99 | BDI 1   | 331,60                                                       | R\$ 116.060,00 |
| 1.20.11.                                  | FDE        | 13.04.026  | DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL                                                                     | M   | 50,00    | R\$ 244,69 | BDI 1   | 303,90                                                       | R\$ 15.195,00  |
| 1.20.12.                                  | CDHU       | 17.10.410  | RODAPÉ EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GRANILITE, ACABAMENTO ENCERADO, ATÉ 10 CM                                 | M   | 300,00   | R\$ 125,40 | BDI 1   | 155,75                                                       | R\$ 46.725,00  |
| 1.20.13.                                  | FDE        | 16.48.004  | POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL                                                                     | M2  | 100,00   | R\$ 7,34   | BDI 1   | 9,12                                                         | R\$ 912,00     |
| 1.20.14.                                  | FDE        | 16.48.003  | APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA                                                             | M2  | 100,00   | R\$ 20,96  | BDI 1   | 26,03                                                        | R\$ 2.603,00   |
| 1.20.15.                                  | SINAPI     | 101.746,00 | ASSOALHO DE MADEIRA. AF_02/2026_PS                                                                         | M2  | 30,00    | R\$ 612,86 | BDI 1   | 761,17                                                       | R\$ 22.835,10  |
| 1.20.16.                                  | CDHU       | 30.06.124  | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARA PISO 80 CM X 120 CM - ÁREA DE RESGATE         | UN  | 20,00    | R\$ 240,79 | BDI 1   | 299,06                                                       | R\$ 5.981,20   |
| 1.20.17.                                  | CDHU       | 30.04.020  | REVESTIMENTO SINTÉTICO DE BORRACHA OU PVC COLORIDO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - COLADO | M2  | 20,00    | R\$ 208,94 | BDI 1   | 259,50                                                       | R\$ 5.190,00   |
| 1.20.18.                                  | SINAPI     | 101.734,00 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026                           | M2  | 350,00   | R\$ 492,42 | BDI 1   | 611,59                                                       | R\$ 214.056,50 |
| 1.20.19.                                  | FDE        | 13.80.018  | REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO                                                | M2  | 1.500,00 | R\$ 59,07  | BDI 1   | 73,36                                                        | R\$ 110.040,00 |
| 1.20.20.                                  | SIURB EDIF | 20.471,00  |                                                                                                            |     | 800,00   | R\$ -      | BDI 1   | -                                                            | R\$ -          |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |             |              |                                                                                                       |     |            |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026        |
|-------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |             |              |                                                                                                       |     |            |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                   |
| 0                                         |             |              |                                                                                                       |     |            |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                   |
| ITEM                                      | FONTE       | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                             | UND | QTDE       | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI     |
| 1.20.21.                                  | SIURB INFRA | 5.044.000,00 | PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA    | M2  | 2.000,00   | R\$ 285,41 | BDI 1   | 354,48                                                       | R\$ 708.960,00    |
| 1.21.                                     |             |              | REVESTIMENTOS DE DEGRAUS                                                                              |     |            |            |         |                                                              | R\$ 12.728,05     |
| 1.21.1.                                   | FDE         | 13.04.004    | DEGRAU DE CONCRETO LISO                                                                               | M   | 20,00      | R\$ 138,08 | BDI 1   | 171,50                                                       | R\$ 3.430,00      |
| 1.21.2.                                   | FDE         | 13.04.040    | DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM                                                                 | M   | 15,00      | R\$ 220,63 | BDI 1   | 274,02                                                       | R\$ 4.110,30      |
| 1.21.3.                                   | FDE         | 13.04.050    | DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG                                       | M   | 15,00      | R\$ 278,46 | BDI 1   | 345,85                                                       | R\$ 5.187,75      |
| 1.22.                                     |             |              | REVESTIMENTOS DE RODAPÉS                                                                              |     |            |            |         |                                                              | R\$ 34.403,00     |
| 1.22.1.                                   | FDE         | 13.05.003    | RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM                                                                          | M   | 60,00      | R\$ 28,27  | BDI 1   | 35,11                                                        | R\$ 2.106,60      |
| 1.22.2.                                   | FDE         | 13.05.022    | RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM                                                                      | M   | 1.000,00   | R\$ 23,37  | BDI 1   | 29,03                                                        | R\$ 29.030,00     |
| 1.22.3.                                   | FDE         | 13.05.069    | RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES                                                                       | M   | 60,00      | R\$ 43,83  | BDI 1   | 54,44                                                        | R\$ 3.266,40      |
| 1.23.                                     |             |              | PINTURA - PAREDES/PISOS                                                                               |     |            |            |         |                                                              | R\$ 17.022.725,76 |
| 1.23.1.                                   | FDE         | 15.02.003    | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR                                                                        | M2  | 75.000,00  | R\$ 29,11  | BDI 1   | 36,15                                                        | R\$ 2.711.250,00  |
| 1.23.2.                                   | FDE         | 15.04.007    | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR                                                                        | M2  | 40.000,00  | R\$ 30,03  | BDI 1   | 37,30                                                        | R\$ 1.492.000,00  |
| 1.23.3.                                   | FDE         | 15.02.025    | TINTA LATEX STANDARD                                                                                  | M2  | 134.196,00 | R\$ 39,50  | BDI 1   | 49,06                                                        | R\$ 6.583.655,76  |
| 1.23.4.                                   | FDE         | 15.02.080    | TINTA LATEX PARA PISO                                                                                 | M2  | 18.000,00  | R\$ 30,84  | BDI 1   | 38,30                                                        | R\$ 689.400,00    |
| 1.23.5.                                   | FDE         | 12.04.019    | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA                                           | M2  | 3.500,00   | R\$ 37,89  | BDI 1   | 47,06                                                        | R\$ 164.710,00    |
| 1.23.6.                                   | SINAPI      | 102494       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021         | M2  | 20.000,00  | R\$ 72,65  | BDI 1   | 90,23                                                        | R\$ 1.804.600,00  |
| 1.23.7.                                   | FDE         | 15.04.015    | ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA                                                   | M2  | 95.000,00  | R\$ 30,01  | BDI 1   | 37,27                                                        | R\$ 3.540.650,00  |
| 1.23.8.                                   | SINAPI      | 102506       | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M   | 2.000,00   | R\$ 14,68  | BDI 1   | 18,23                                                        | R\$ 36.460,00     |
| 1.24.                                     |             |              | PINTURA - ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                       |     |            |            |         |                                                              | R\$ 945.740,00    |
| 1.24.1.                                   | FDE         | 15.01.014    | APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.                                                        | M2  | 5.000,00   | R\$ 16,09  | BDI 1   | 19,98                                                        | R\$ 99.900,00     |
| 1.24.2.                                   | FDE         | 15.03.012    | ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                               | M2  | 5.000,00   | R\$ 30,17  | BDI 1   | 37,47                                                        | R\$ 187.350,00    |
| 1.24.3.                                   | FDE         | 15.03.002    | MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                              | M2  | 2.000,00   | R\$ 29,56  | BDI 1   | 36,71                                                        | R\$ 73.420,00     |
| 1.24.4.                                   | FDE         | 15.03.006    | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                 | M2  | 3.000,00   | R\$ 40,41  | BDI 1   | 50,19                                                        | R\$ 150.570,00    |
| 1.24.5.                                   | FDE         | 15.03.011    | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                 | M2  | 5.000,00   | R\$ 69,97  | BDI 1   | 86,90                                                        | R\$ 434.500,00    |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                                                  |     |           |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026       |
|-------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                                                  |     |           |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                         |       |           |                                                                                                  |     |           |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                        | UND | QTDE      | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.25.                                     |       |           | PINTURA - ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                   |     |           |              |         |                                                              | R\$ 851.275,00   |
| 1.25.1.                                   | FDE   | 15.03.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS                                                                | M2  | 8.500,00  | R\$ 42,83    | BDI 1   | 53,19                                                        | R\$ 452.115,00   |
| 1.25.2.                                   | FDE   | 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                                                   | M2  | 8.500,00  | R\$ 37,81    | BDI 1   | 46,96                                                        | R\$ 399.160,00   |
| 1.26.                                     |       |           | PINTURA - DIVERSOS                                                                               |     |           |              |         |                                                              | R\$ 84.812,30    |
| 1.26.1.                                   | FDE   | 15.04.080 | PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)                                              | UN  | 20,00     | R\$ 1.532,08 | BDI 1   | 1.902,84                                                     | R\$ 38.056,80    |
| 1.26.2.                                   | FDE   | 15.04.081 | PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES                                            | M   | 700,00    | R\$ 2,53     | BDI 1   | 3,14                                                         | R\$ 2.198,00     |
| 1.26.3.                                   | FDE   | 15.04.013 | HIDROFUGO A BASE DE SILICONE                                                                     | M2  | 150,00    | R\$ 53,24    | BDI 1   | 66,12                                                        | R\$ 9.918,00     |
| 1.26.4.                                   | CDHU  | 20.20.202 | RASPAGEM COM CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ                                                   | M2  | 100,00    | R\$ 170,19   | BDI 1   | 211,38                                                       | R\$ 21.138,00    |
| 1.26.5.                                   | CDHU  | 30.06.050 | TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO VISUAL DE PISO, COM ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO E ANTIDERRAPANTE | M   | 150,00    | R\$ 72,47    | BDI 1   | 90,01                                                        | R\$ 13.501,50    |
| 1.27.                                     |       |           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                          |     |           |              |         |                                                              | R\$ 1.520.464,14 |
| 1.27.1.                                   | FDE   | 16.05.036 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS                                                   | M   | 100,00    | R\$ 71,24    | BDI 1   | 88,48                                                        | R\$ 8.848,00     |
| 1.27.2.                                   | FDE   | 16.05.037 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS                                                   | M   | 50,00     | R\$ 94,56    | BDI 1   | 117,44                                                       | R\$ 5.872,00     |
| 1.27.3.                                   | FDE   | 16.05.038 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS                                                   | M   | 50,00     | R\$ 120,30   | BDI 1   | 149,41                                                       | R\$ 7.470,50     |
| 1.27.4.                                   | FDE   | 16.05.039 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS                                                   | M   | 50,00     | R\$ 161,19   | BDI 1   | 200,20                                                       | R\$ 10.010,00    |
| 1.27.5.                                   | FDE   | 16.05.031 | CA-21 CANAleta DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)                                              | M   | 100,00    | R\$ 177,46   | BDI 1   | 220,41                                                       | R\$ 22.041,00    |
| 1.27.6.                                   | FDE   | 16.05.032 | CA-22 CANAleta DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)                                              | M   | 100,00    | R\$ 184,95   | BDI 1   | 229,71                                                       | R\$ 22.971,00    |
| 1.27.7.                                   | FDE   | 16.05.043 | TC-06 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/                                                    | M   | 120,00    | R\$ 617,80   | BDI 1   | 767,31                                                       | R\$ 92.077,20    |
| 1.27.8.                                   | FDE   | 16.05.044 | TC-07 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/                                                    | M   | 100,00    | R\$ 736,32   | BDI 1   | 914,51                                                       | R\$ 91.451,00    |
| 1.27.9.                                   | FDE   | 16.05.045 | TC-08 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/                                                    | M   | 100,00    | R\$ 853,69   | BDI 1   | 1.060,28                                                     | R\$ 106.028,00   |
| 1.27.10.                                  | FDE   | 16.05.076 | GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M                                                                 | UN  | 100,00    | R\$ 726,34   | BDI 1   | 902,11                                                       | R\$ 90.211,00    |
| 1.27.11.                                  | FDE   | 16.05.077 | GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M                                                                   | UN  | 100,00    | R\$ 814,27   | BDI 1   | 1.011,32                                                     | R\$ 101.132,00   |
| 1.27.12.                                  | FDE   | 16.13.007 | ESCORAMENTO PONTALETADO                                                                          | M2  | 75,00     | R\$ 93,90    | BDI 1   | 116,62                                                       | R\$ 8.746,50     |
| 1.27.13.                                  | FDE   | 16.35.022 | PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL                                                   | M2  | 225,00    | R\$ 57,22    | BDI 1   | 71,07                                                        | R\$ 15.990,75    |
| 1.27.14.                                  | FDE   | 16.37.002 | REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO                                                   | M2  | 100,00    | R\$ 581,94   | BDI 1   | 722,77                                                       | R\$ 72.277,00    |
| 1.27.15.                                  | FDE   | 16.42.001 | REPARO ESTRUTURAL POR INJECAO RESINA BASE EPOXI                                                  | M   | 100,00    | R\$ 465,60   | BDI 1   | 578,28                                                       | R\$ 57.828,00    |
| 1.27.16.                                  | FDE   | 16.42.002 | REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE                                                     | M   | 100,00    | R\$ 147,75   | BDI 1   | 183,51                                                       | R\$ 18.351,00    |
| 1.27.17.                                  | FDE   | 16.42.003 | REPARO ESTR VIGAS LAJES PILARES C/APLIC GRAUTE BASE                                              | M   | 100,00    | R\$ 198,00   | BDI 1   | 245,92                                                       | R\$ 24.592,00    |
| 1.27.18.                                  | FDE   | 16.47.002 | PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO                                                     | M2  | 50,00     | R\$ 103,18   | BDI 1   | 128,15                                                       | R\$ 6.407,50     |
| 1.27.19.                                  | FDE   | 16.80.015 | ISOLAMENTO COM LONA PRETA                                                                        | M2  | 5.000,00  | R\$ 3,80     | BDI 1   | 4,72                                                         | R\$ 23.600,00    |
| 1.27.20.                                  | CDHU  | 44.04.030 | PRATELEIRA EM GRANITO COM ESPESURA DE 2 CM                                                       | M2  | 30,00     | R\$ 618,14   | BDI 1   | 767,73                                                       | R\$ 23.031,90    |
| 1.27.21.                                  | FDE   | 14.02.001 | EP-01 ESPELHO                                                                                    | UN  | 15,00     | R\$ 499,95   | BDI 1   | 620,94                                                       | R\$ 9.314,10     |
| 1.27.22.                                  | FDE   | 16.05.041 | TC-04 TAMPa DE CONCRETO P/ CANAleta AP (25CM)                                                    | M   | 250,00    | R\$ 194,22   | BDI 1   | 241,22                                                       | R\$ 60.305,00    |
| 1.27.23.                                  | FDE   | 16.80.007 | PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA                                                               | M   | 600,00    | R\$ 106,50   | BDI 1   | 132,27                                                       | R\$ 79.362,00    |
| 1.27.24.                                  | FDE   | 16.11.020 | LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO                                                           | M2  | 15.000,00 | R\$ 9,06     | BDI 1   | 11,25                                                        | R\$ 168.750,00   |
| 1.27.25.                                  | CDHU  | 34.01.010 | TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM                                                                     | M3  | 500,00    | R\$ 241,00   | BDI 1   | 299,32                                                       | R\$ 149.660,00   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |          |            |                                                                     |     |          |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026       |
|-------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |          |            |                                                                     |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                  |
| 0                                         |          |            |                                                                     |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                  |
| ITEM                                      | FONTE    | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI    |
| 1.27.26.                                  | FDE      | 08.02.005  | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG                          | UN  | 2,00     | R\$ 2.788,50 | BDI 1   | 3.463,32                                                     | R\$ 6.926,64     |
| 1.27.27.                                  | FDE      | 08.02.001  | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG                      | UN  | 4,00     | R\$ 8.319,23 | BDI 1   | 10.332,48                                                    | R\$ 41.329,92    |
| 1.27.28.                                  | CDHU     | 30.06.010  | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM                   | UN  | 20,00    | R\$ 12,04    | BDI 1   | 14,95                                                        | R\$ 299,00       |
| 1.27.29.                                  | CDHU     | 30.06.020  | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAVIMENTO) EM BRAILLE                 | UN  | 20,00    | R\$ 12,45    | BDI 1   | 15,46                                                        | R\$ 309,20       |
| 1.27.30.                                  | CDHU     | 30.06.080  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM                     | UN  | 20,00    | R\$ 35,59    | BDI 1   | 44,20                                                        | R\$ 884,00       |
| 1.27.31.                                  | CDHU     | 30.06.090  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM                     | UN  | 20,00    | R\$ 860,87   | BDI 1   | 1.069,20                                                     | R\$ 21.384,00    |
| 1.27.32.                                  | CDHU     | 30.06.110  | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE                             | UN  | 20,00    | R\$ 537,13   | BDI 1   | 667,12                                                       | R\$ 13.342,40    |
| 1.27.33.                                  | CDHU     | 30.06.132  | PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO                 | UN  | 20,00    | R\$ 31,81    | BDI 1   | 39,51                                                        | R\$ 790,20       |
| 1.27.34.                                  | SINAPI   | 103.314,00 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM                              | M2  | 25,00    | R\$ 331,40   | BDI 1   | 411,60                                                       | R\$ 10.290,00    |
| 1.27.35.                                  | CDHU     | 30.06.061  | SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL,                    | CJ  | 13,00    | R\$ 328,03   | BDI 1   | 407,41                                                       | R\$ 5.296,33     |
| 1.27.36.                                  | FDE      | 07.05.010  | VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON                      | M2  | 500,00   | R\$ 198,85   | BDI 1   | 246,97                                                       | R\$ 123.485,00   |
| 1.27.37.                                  | FDE      | 16.03.001  | CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA                          | M2  | 5.000,00 | R\$ 1,19     | BDI 1   | 1,48                                                         | R\$ 7.400,00     |
| 1.27.38.                                  | SINAPI-I | 37.524,00  | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO,                | M   | 5.000,00 | R\$ 2,00     | BDI 1   | 2,48                                                         | R\$ 12.400,00    |
| 1.28.                                     |          |            | VIDROS                                                              |     |          |              |         |                                                              | R\$ 71.374,57    |
| 1.28.1.                                   | FDE      | 14.01.002  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM                                     | M2  | 60,00    | R\$ 121,19   | BDI 1   | 150,52                                                       | R\$ 9.031,20     |
| 1.28.2.                                   | FDE      | 14.01.004  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM                                     | M2  | 200,00   | R\$ 140,56   | BDI 1   | 174,58                                                       | R\$ 34.916,00    |
| 1.28.3.                                   | FDE      | 14.01.006  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM                                     | M2  | 30,00    | R\$ 168,74   | BDI 1   | 209,58                                                       | R\$ 6.287,40     |
| 1.28.4.                                   | FDE      | 14.01.008  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM                                     | M2  | 30,00    | R\$ 174,11   | BDI 1   | 216,24                                                       | R\$ 6.487,20     |
| 1.28.5.                                   | FDE      | 14.01.035  | VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)                                      | M2  | 31,00    | R\$ 136,93   | BDI 1   | 170,07                                                       | R\$ 5.272,17     |
| 1.28.6.                                   | CDHU     | 26.03.070  | VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR DE 8MM                             | M2  | 20,00    | R\$ 377,64   | BDI 1   | 469,03                                                       | R\$ 9.380,60     |
| 1.29.                                     |          |            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                               |     |          |              |         |                                                              | R\$ 3.489.152,41 |
| 1.29.1.                                   | FDE      | 09.04.050  | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL | M2  | 8,00     | R\$ 304,16   | BDI 1   | 377,77                                                       | R\$ 3.022,16     |
| 1.29.2.                                   | FDE      | 09.03.047  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES           | M   | 25,00    | R\$ 42,49    | BDI 1   | 52,77                                                        | R\$ 1.319,25     |
| 1.29.3.                                   | FDE      | 09.03.048  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES           | M   | 8,00     | R\$ 53,10    | BDI 1   | 65,95                                                        | R\$ 527,60       |
| 1.29.4.                                   | FDE      | 09.02.064  | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS         | UN  | 1,00     | R\$ 1.618,55 | BDI 1   | 2.010,24                                                     | R\$ 2.010,24     |
| 1.29.5.                                   | FDE      | 09.02.066  | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS         | UN  | 1,00     | R\$ 2.456,75 | BDI 1   | 3.051,28                                                     | R\$ 3.051,28     |
| 1.29.6.                                   | FDE      | 09.02.074  | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS         | UN  | 2,00     | R\$ 1.871,09 | BDI 1   | 2.323,89                                                     | R\$ 4.647,78     |
| 1.29.7.                                   | FDE      | 09.02.075  | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS         | UN  | 1,00     | R\$ 2.266,26 | BDI 1   | 2.814,69                                                     | R\$ 2.814,69     |
| 1.29.8.                                   | FDE      | 09.02.076  | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS         | UN  | 1,00     | R\$ 2.952,91 | BDI 1   | 3.667,51                                                     | R\$ 3.667,51     |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                      |     |           |              |         | DATA: 18/03/2026                                             |                |
|-------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                      |     |           |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |       |           |                                                                      |     |           |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                            | UND | QTDE      | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.29.9.                                   | FDE   | 09.02.105 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A                              | UN  | 10,00     | R\$ 324,02   | BDI 1   | 402,43                                                       | R\$ 4.024,30   |
| 1.29.10.                                  | FDE   | 09.03.006 | CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                        | M   | 3.000,00  | R\$ 59,98    | BDI 1   | 74,50                                                        | R\$ 223.500,00 |
| 1.29.11.                                  | FDE   | 09.03.017 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 4 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)  | M   | 15.000,00 | R\$ 8,54     | BDI 1   | 10,61                                                        | R\$ 159.150,00 |
| 1.29.12.                                  | FDE   | 09.03.018 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 6 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)  | M   | 15.000,00 | R\$ 12,91    | BDI 1   | 16,03                                                        | R\$ 240.450,00 |
| 1.29.13.                                  | FDE   | 09.03.020 | CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 16 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO) | M   | 3.000,00  | R\$ 34,14    | BDI 1   | 42,40                                                        | R\$ 127.200,00 |
| 1.29.14.                                  | FDE   | 09.02.047 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A                             | UN  | 10,00     | R\$ 2.966,20 | BDI 1   | 3.684,02                                                     | R\$ 36.840,20  |
| 1.29.15.                                  | FDE   | 09.02.089 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                     | UN  | 10,00     | R\$ 145,33   | BDI 1   | 180,50                                                       | R\$ 1.805,00   |
| 1.29.16.                                  | FDE   | 09.03.005 | CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                        | M   | 3.000,00  | R\$ 41,71    | BDI 1   | 51,80                                                        | R\$ 155.400,00 |
| 1.29.17.                                  | FDE   | 09.03.051 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES            | M   | 30,00     | R\$ 100,08   | BDI 1   | 124,30                                                       | R\$ 3.729,00   |
| 1.29.18.                                  | FDE   | 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA                                  | UN  | 10,00     | R\$ 100,09   | BDI 1   | 124,31                                                       | R\$ 1.243,10   |
| 1.29.19.                                  | FDE   | 09.04.076 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2                            | M   | 30,00     | R\$ 16,79    | BDI 1   | 20,85                                                        | R\$ 625,50     |
| 1.29.20.                                  | FDE   | 09.05.042 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.                 | UN  | 5,00      | R\$ 350,93   | BDI 1   | 435,86                                                       | R\$ 2.179,30   |
| 1.29.21.                                  | FDE   | 09.05.045 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.               | UN  | 5,00      | R\$ 411,36   | BDI 1   | 510,91                                                       | R\$ 2.554,55   |
| 1.29.22.                                  | FDE   | 09.05.047 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.               | UN  | 5,00      | R\$ 587,25   | BDI 1   | 729,36                                                       | R\$ 3.646,80   |
| 1.29.23.                                  | FDE   | 09.05.051 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.               | UN  | 5,00      | R\$ 663,41   | BDI 1   | 823,96                                                       | R\$ 4.119,80   |
| 1.29.24.                                  | FDE   | 09.05.062 | BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO                          | M   | 10,00     | R\$ 18,86    | BDI 1   | 23,42                                                        | R\$ 234,20     |
| 1.29.25.                                  | FDE   | 09.82.029 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM                       | UN  | 10,00     | R\$ 37,83    | BDI 1   | 46,98                                                        | R\$ 469,80     |
| 1.29.26.                                  | FDE   | 09.50.037 | REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE   | UN  | 5,00      | R\$ 12,80    | BDI 1   | 15,90                                                        | R\$ 79,50      |
| 1.29.27.                                  | FDE   | 09.50.039 | REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE        | UN  | 5,00      | R\$ 65,70    | BDI 1   | 81,60                                                        | R\$ 408,00     |
| 1.29.28.                                  | FDE   | 09.60.012 | RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE             | UN  | 30,00     | R\$ 5,11     | BDI 1   | 6,35                                                         | R\$ 190,50     |
| 1.29.29.                                  | FDE   | 09.62.020 | RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                            | M   | 1.000,00  | R\$ 6,55     | BDI 1   | 8,14                                                         | R\$ 8.140,00   |
| 1.29.30.                                  | FDE   | 09.82.030 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM                       | UN  | 5,00      | R\$ 37,99    | BDI 1   | 47,18                                                        | R\$ 235,90     |
| 1.29.31.                                  | FDE   | 09.82.031 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM                       | UN  | 5,00      | R\$ 46,12    | BDI 1   | 57,28                                                        | R\$ 286,40     |
| 1.29.32.                                  | FDE   | 09.82.032 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM                      | UN  | 5,00      | R\$ 61,37    | BDI 1   | 76,22                                                        | R\$ 381,10     |
| 1.29.33.                                  | FDE   | 09.82.033 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM                      | UN  | 5,00      | R\$ 61,74    | BDI 1   | 76,68                                                        | R\$ 383,40     |
| 1.29.34.                                  | FDE   | 09.82.034 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM                      | UN  | 5,00      | R\$ 71,28    | BDI 1   | 88,53                                                        | R\$ 442,65     |
| 1.29.35.                                  | FDE   | 09.83.063 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A                             | UN  | 10,00     | R\$ 533,52   | BDI 1   | 662,63                                                       | R\$ 6.626,30   |
| 1.29.36.                                  | FDE   | 09.83.065 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A                      | UN  | 30,00     | R\$ 109,23   | BDI 1   | 135,66                                                       | R\$ 4.069,80   |
| 1.29.37.                                  | FDE   | 09.83.067 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A                             | UN  | 10,00     | R\$ 1.408,92 | BDI 1   | 1.749,88                                                     | R\$ 17.498,80  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                        |     |           |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026     |
|-------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                        |     |           |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |       |           |                                                                        |     |           |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                              | UND | QTDE      | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.29.38.                                  | FDE   | 09.83.079 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE              | UN  | 5,00      | R\$ 350,66 | BDI 1   | 435,52                                                       | R\$ 2.177,60   |
| 1.29.39.                                  | FDE   | 09.84.020 | ESPELHO DE 4'X2'                                                       | UN  | 50,00     | R\$ 6,76   | BDI 1   | 8,40                                                         | R\$ 420,00     |
| 1.29.40.                                  | FDE   | 09.84.035 | PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL        | UN  | 30,00     | R\$ 26,91  | BDI 1   | 33,42                                                        | R\$ 1.002,60   |
| 1.29.41.                                  | FDE   | 09.84.055 | PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS | UN  | 30,00     | R\$ 38,37  | BDI 1   | 47,66                                                        | R\$ 1.429,80   |
| 1.29.42.                                  | FDE   | 09.84.075 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00     | R\$ 174,76 | BDI 1   | 217,05                                                       | R\$ 6.511,50   |
| 1.29.43.                                  | FDE   | 09.84.076 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00     | R\$ 188,66 | BDI 1   | 234,32                                                       | R\$ 7.029,60   |
| 1.29.44.                                  | FDE   | 09.84.077 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN                     | UN  | 30,00     | R\$ 133,86 | BDI 1   | 166,25                                                       | R\$ 4.987,50   |
| 1.29.45.                                  | FDE   | 09.84.045 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO     | UN  | 30,00     | R\$ 55,77  | BDI 1   | 69,27                                                        | R\$ 2.078,10   |
| 1.29.46.                                  | FDE   | 09.84.050 | RECEPTACULO PORCELANA PARA LAMPADA BULBO LED COMPACTA ROSCA E-27       | UN  | 30,00     | R\$ 24,39  | BDI 1   | 30,29                                                        | R\$ 908,70     |
| 1.29.47.                                  | FDE   | 09.84.051 | RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40     | UN  | 30,00     | R\$ 69,07  | BDI 1   | 85,78                                                        | R\$ 2.573,40   |
| 1.29.48.                                  | FDE   | 09.84.052 | SOQUETE ANTIVIBRATORIO ENGATE RAPIDO P/LAMPADA LED TUBULAR             | UN  | 600,00    | R\$ 6,87   | BDI 1   | 8,53                                                         | R\$ 5.118,00   |
| 1.29.49.                                  | FDE   | 09.85.010 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W                                             | UN  | 30,00     | R\$ 55,62  | BDI 1   | 69,08                                                        | R\$ 2.072,40   |
| 1.29.50.                                  | FDE   | 09.85.012 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W                                            | UN  | 50,00     | R\$ 71,10  | BDI 1   | 88,31                                                        | R\$ 4.415,50   |
| 1.29.51.                                  | FDE   | 09.04.025 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A               | UN  | 5,00      | R\$ 465,28 | BDI 1   | 577,88                                                       | R\$ 2.889,40   |
| 1.29.52.                                  | FDE   | 09.04.046 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A                                       | M   | 40,00     | R\$ 489,98 | BDI 1   | 608,56                                                       | R\$ 24.342,40  |
| 1.29.53.                                  | FDE   | 09.05.064 | BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO                           | M   | 300,00    | R\$ 44,12  | BDI 1   | 54,80                                                        | R\$ 16.440,00  |
| 1.29.54.                                  | FDE   | 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                         | UN  | 60,00     | R\$ 87,50  | BDI 1   | 108,68                                                       | R\$ 6.520,80   |
| 1.29.55.                                  | FDE   | 09.05.075 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                       | UN  | 60,00     | R\$ 145,33 | BDI 1   | 180,50                                                       | R\$ 10.830,00  |
| 1.29.56.                                  | FDE   | 09.07.024 | CABO DE 2,5MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                          | M   | 15.000,00 | R\$ 5,73   | BDI 1   | 7,12                                                         | R\$ 106.800,00 |
| 1.29.57.                                  | FDE   | 09.07.005 | FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                         | M   | 15.000,00 | R\$ 7,59   | BDI 1   | 9,43                                                         | R\$ 141.450,00 |
| 1.29.58.                                  | FDE   | 09.07.006 | FIO DE 6,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                         | M   | 15.000,00 | R\$ 9,99   | BDI 1   | 12,41                                                        | R\$ 186.150,00 |
| 1.29.59.                                  | FDE   | 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                          | M   | 10.000,00 | R\$ 16,63  | BDI 1   | 20,65                                                        | R\$ 206.500,00 |
| 1.29.60.                                  | FDE   | 09.08.032 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465        | UN  | 5,00      | R\$ 253,59 | BDI 1   | 314,96                                                       | R\$ 1.574,80   |
| 1.29.61.                                  | FDE   | 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO       | UN  | 40,00     | R\$ 186,09 | BDI 1   | 231,12                                                       | R\$ 9.244,80   |
| 1.29.62.                                  | FDE   | 09.84.002 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS                                                | UN  | 20,00     | R\$ 45,14  | BDI 1   | 56,06                                                        | R\$ 1.121,20   |
| 1.29.63.                                  | FDE   | 09.85.019 | LAMPADA VAPOR METALICO 250W                                            | UN  | 5,00      | R\$ 138,19 | BDI 1   | 171,63                                                       | R\$ 858,15     |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                    |     |        |              |         | DATA: 18/03/2026                                             |               |
|-------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                    |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                         |       |           |                                                                    |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                          | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.64.                                  | FDE   | 09.02.087 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A                    | UN  | 10,00  | R\$ 133,11   | BDI 1   | 165,32                                                       | R\$ 1.653,20  |
| 1.29.65.                                  | FDE   | 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                      | UN  | 10,00  | R\$ 23,82    | BDI 1   | 29,58                                                        | R\$ 295,80    |
| 1.29.66.                                  | FDE   | 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA           | UN  | 10,00  | R\$ 479,43   | BDI 1   | 595,45                                                       | R\$ 5.954,50  |
| 1.29.67.                                  | FDE   | 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA           | UN  | 10,00  | R\$ 543,43   | BDI 1   | 674,94                                                       | R\$ 6.749,40  |
| 1.29.68.                                  | FDE   | 09.06.005 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM             | UN  | 5,00   | R\$ 29,18    | BDI 1   | 36,24                                                        | R\$ 181,20    |
| 1.29.69.                                  | FDE   | 09.06.009 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM            | UN  | 5,00   | R\$ 69,62    | BDI 1   | 86,47                                                        | R\$ 432,35    |
| 1.29.70.                                  | FDE   | 09.04.040 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A                                    | M   | 5,00   | R\$ 18,86    | BDI 1   | 23,42                                                        | R\$ 117,10    |
| 1.29.71.                                  | FDE   | 09.04.041 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A                                    | M   | 5,00   | R\$ 26,11    | BDI 1   | 32,43                                                        | R\$ 162,15    |
| 1.29.72.                                  | FDE   | 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A                                   | M   | 5,00   | R\$ 44,12    | BDI 1   | 54,80                                                        | R\$ 274,00    |
| 1.29.73.                                  | FDE   | 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A                                   | M   | 5,00   | R\$ 57,94    | BDI 1   | 71,96                                                        | R\$ 359,80    |
| 1.29.74.                                  | FDE   | 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A                                   | M   | 5,00   | R\$ 83,52    | BDI 1   | 103,73                                                       | R\$ 518,65    |
| 1.29.75.                                  | FDE   | 09.04.089 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A                    | UN  | 50,00  | R\$ 30,71    | BDI 1   | 38,14                                                        | R\$ 1.907,00  |
| 1.29.76.                                  | FDE   | 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                      | UN  | 50,00  | R\$ 23,82    | BDI 1   | 29,58                                                        | R\$ 1.479,00  |
| 1.29.77.                                  | FDE   | 09.11.060 | IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W      | UN  | 5,00   | R\$ 2.683,90 | BDI 1   | 3.333,40                                                     | R\$ 16.667,00 |
| 1.29.78.                                  | FDE   | 09.11.068 | IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M               | UN  | 5,00   | R\$ 3.199,90 | BDI 1   | 3.974,28                                                     | R\$ 19.871,40 |
| 1.29.79.                                  | FDE   | 09.11.070 | IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M               | UN  | 5,00   | R\$ 3.922,50 | BDI 1   | 4.871,75                                                     | R\$ 24.358,75 |
| 1.29.80.                                  | FDE   | 09.62.012 | RETIRADA DE PERFILADOS                                             | M   | 350,00 | R\$ 21,84    | BDI 1   | 27,13                                                        | R\$ 9.495,50  |
| 1.29.81.                                  | FDE   | 09.62.014 | RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS     | UN  | 15,00  | R\$ 10,92    | BDI 1   | 13,56                                                        | R\$ 203,40    |
| 1.29.82.                                  | FDE   | 09.62.018 | RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                          | M   | 300,00 | R\$ 5,46     | BDI 1   | 6,78                                                         | R\$ 2.034,00  |
| 1.29.83.                                  | FDE   | 09.62.019 | RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2                                | M   | 300,00 | R\$ 3,28     | BDI 1   | 4,07                                                         | R\$ 1.221,00  |
| 1.29.84.                                  | FDE   | 09.62.021 | RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS | UN  | 15,00  | R\$ 10,92    | BDI 1   | 13,56                                                        | R\$ 203,40    |
| 1.29.85.                                  | FDE   | 09.02.086 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                     | UN  | 30,00  | R\$ 103,88   | BDI 1   | 129,02                                                       | R\$ 3.870,60  |
| 1.29.86.                                  | FDE   | 09.04.094 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A                        | UN  | 20,00  | R\$ 283,07   | BDI 1   | 351,57                                                       | R\$ 7.031,40  |
| 1.29.87.                                  | FDE   | 09.04.096 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A                   | UN  | 20,00  | R\$ 72,46    | BDI 1   | 90,00                                                        | R\$ 1.800,00  |
| 1.29.88.                                  | FDE   | 09.05.002 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES    | M   | 300,00 | R\$ 50,20    | BDI 1   | 62,35                                                        | R\$ 18.705,00 |
| 1.29.89.                                  | FDE   | 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES  | M   | 300,00 | R\$ 89,76    | BDI 1   | 111,48                                                       | R\$ 33.444,00 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                  |     |        |            |         | DATA:                                                        | 18/03/2026    |
|-------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                  |     |        |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                         |       |           |                                                                  |     |        |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                        | UND | QTDE   | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.90.                                  | FDE   | 09.05.017 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES        | M   | 150,00 | R\$ 74,42  | BDI 1   | 92,43                                                        | R\$ 13.864,50 |
| 1.29.91.                                  | FDE   | 09.05.018 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES        | M   | 50,00  | R\$ 100,08 | BDI 1   | 124,30                                                       | R\$ 6.215,00  |
| 1.29.92.                                  | FDE   | 09.05.019 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES        | M   | 50,00  | R\$ 106,72 | BDI 1   | 132,55                                                       | R\$ 6.627,50  |
| 1.29.93.                                  | FDE   | 09.06.019 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM          | UN  | 10,00  | R\$ 200,30 | BDI 1   | 248,77                                                       | R\$ 2.487,70  |
| 1.29.94.                                  | FDE   | 09.62.024 | RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA | M2  | 10,00  | R\$ 109,22 | BDI 1   | 135,65                                                       | R\$ 1.356,50  |
| 1.29.95.                                  | FDE   | 09.80.015 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)  | UN  | 10,00  | R\$ 50,24  | BDI 1   | 62,40                                                        | R\$ 624,00    |
| 1.29.96.                                  | FDE   | 09.82.025 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM                   | UN  | 50,00  | R\$ 25,04  | BDI 1   | 31,10                                                        | R\$ 1.555,00  |
| 1.29.97.                                  | FDE   | 09.82.026 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM                   | UN  | 50,00  | R\$ 25,45  | BDI 1   | 31,61                                                        | R\$ 1.580,50  |
| 1.29.98.                                  | FDE   | 09.82.027 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM                   | UN  | 25,00  | R\$ 25,87  | BDI 1   | 32,13                                                        | R\$ 803,25    |
| 1.29.99.                                  | FDE   | 09.82.028 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM                   | UN  | 5,00   | R\$ 32,33  | BDI 1   | 40,15                                                        | R\$ 200,75    |
| 1.29.100.                                 | FDE   | 09.08.056 | CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                  | UN  | 5,00   | R\$ 384,93 | BDI 1   | 478,08                                                       | R\$ 2.390,40  |
| 1.29.101.                                 | FDE   | 09.09.038 | IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W     | UN  | 20,00  | R\$ 338,76 | BDI 1   | 420,74                                                       | R\$ 8.414,80  |
| 1.29.102.                                 | FDE   | 09.09.051 | IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)                | UN  | 20,00  | R\$ 183,50 | BDI 1   | 227,91                                                       | R\$ 4.558,20  |
| 1.29.103.                                 | FDE   | 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA         | UN  | 5,00   | R\$ 479,43 | BDI 1   | 595,45                                                       | R\$ 2.977,25  |
| 1.29.104.                                 | FDE   | 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA         | UN  | 5,00   | R\$ 543,43 | BDI 1   | 674,94                                                       | R\$ 3.374,70  |
| 1.29.105.                                 | FDE   | 09.06.015 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM          | UN  | 2,00   | R\$ 146,85 | BDI 1   | 182,39                                                       | R\$ 364,78    |
| 1.29.106.                                 | FDE   | 09.03.011 | CABO DE 150 MM2 750V (ISOLACAO NAO HALOGENADO)                   | M   | 25,00  | R\$ 244,77 | BDI 1   | 304,00                                                       | R\$ 7.600,00  |
| 1.29.107.                                 | FDE   | 09.08.054 | BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465     | UN  | 2,00   | R\$ 372,98 | BDI 1   | 463,24                                                       | R\$ 926,48    |
| 1.29.108.                                 | FDE   | 09.08.055 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO                   | UN  | 3,00   | R\$ 508,37 | BDI 1   | 631,40                                                       | R\$ 1.894,20  |
| 1.29.109.                                 | FDE   | 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO      | UN  | 150,00 | R\$ 166,00 | BDI 1   | 206,17                                                       | R\$ 30.925,50 |
| 1.29.110.                                 | FDE   | 09.08.060 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO     | UN  | 150,00 | R\$ 245,60 | BDI 1   | 305,04                                                       | R\$ 45.756,00 |
| 1.29.111.                                 | FDE   | 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO | UN  | 150,00 | R\$ 218,98 | BDI 1   | 271,97                                                       | R\$ 40.795,50 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                          |     |          |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026    |
|-------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                          |     |          |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                         |       |           |                                                                          |     |          |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                | UND | QTDE     | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.29.112.                                 | FDE   | 09.08.069 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-<br>ELETR PVC RIGIDO | UN  | 150,00   | R\$ 319,95   | BDI 1   | 397,38                                                       | R\$ 59.607,00 |
| 1.29.113.                                 | FDE   | 09.08.083 | BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC                                   | UN  | 3,00     | R\$ 158,25   | BDI 1   | 196,55                                                       | R\$ 589,65    |
| 1.29.114.                                 | FDE   | 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                            | UN  | 5,00     | R\$ 73,06    | BDI 1   | 90,74                                                        | R\$ 453,70    |
| 1.29.115.                                 | FDE   | 09.13.034 | CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA                                 | UN  | 5,00     | R\$ 51,46    | BDI 1   | 63,91                                                        | R\$ 319,55    |
| 1.29.116.                                 | FDE   | 09.50.009 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE<br>PINO               | UN  | 5,00     | R\$ 13,65    | BDI 1   | 16,95                                                        | R\$ 84,75     |
| 1.29.117.                                 | FDE   | 09.02.062 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00     | R\$ 1.023,63 | BDI 1   | 1.271,35                                                     | R\$ 1.271,35  |
| 1.29.118.                                 | FDE   | 09.02.063 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00     | R\$ 1.336,16 | BDI 1   | 1.659,51                                                     | R\$ 1.659,51  |
| 1.29.119.                                 | FDE   | 09.02.065 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00     | R\$ 1.923,00 | BDI 1   | 2.388,37                                                     | R\$ 2.388,37  |
| 1.29.120.                                 | FDE   | 09.02.068 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00     | R\$ 3.998,49 | BDI 1   | 4.966,12                                                     | R\$ 4.966,12  |
| 1.29.121.                                 | FDE   | 09.02.072 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00     | R\$ 1.234,39 | BDI 1   | 1.533,11                                                     | R\$ 1.533,11  |
| 1.29.122.                                 | FDE   | 09.02.078 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/<br>ELETRODUTOS           | UN  | 1,00     | R\$ 4.923,41 | BDI 1   | 6.114,88                                                     | R\$ 6.114,88  |
| 1.29.123.                                 | FDE   | 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A                        | UN  | 13,00    | R\$ 465,28   | BDI 1   | 577,88                                                       | R\$ 7.512,44  |
| 1.29.124.                                 | FDE   | 09.84.003 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS                                                  | UN  | 30,00    | R\$ 41,88    | BDI 1   | 52,01                                                        | R\$ 1.560,30  |
| 1.29.125.                                 | FDE   | 09.84.004 | INTERRUPTOR PARALELO                                                     | UN  | 30,00    | R\$ 21,39    | BDI 1   | 26,57                                                        | R\$ 797,10    |
| 1.29.126.                                 | FDE   | 09.84.017 | BOTAO DE CAMPAINHA                                                       | UN  | 3,00     | R\$ 22,62    | BDI 1   | 28,09                                                        | R\$ 84,27     |
| 1.29.127.                                 | FDE   | 09.84.021 | ESPELHO 4"X4"                                                            | UN  | 30,00    | R\$ 13,15    | BDI 1   | 16,33                                                        | R\$ 489,90    |
| 1.29.128.                                 | FDE   | 09.84.030 | CIGARRA TIPO FABRICA                                                     | UN  | 3,00     | R\$ 245,42   | BDI 1   | 304,81                                                       | R\$ 914,43    |
| 1.29.129.                                 | FDE   | 09.84.092 | REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W                                       | UN  | 75,00    | R\$ 117,52   | BDI 1   | 145,96                                                       | R\$ 10.947,00 |
| 1.29.130.                                 | FDE   | 09.85.011 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W                                              | UN  | 50,00    | R\$ 64,31    | BDI 1   | 79,87                                                        | R\$ 3.993,50  |
| 1.29.131.                                 | FDE   | 09.85.017 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W                                               | UN  | 50,00    | R\$ 374,67   | BDI 1   | 465,34                                                       | R\$ 23.267,00 |
| 1.29.132.                                 | FDE   | 09.85.018 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 150W                                              | UN  | 50,00    | R\$ 474,38   | BDI 1   | 589,18                                                       | R\$ 29.459,00 |
| 1.29.133.                                 | FDE   | 09.85.060 | CONDULETE DE 1"                                                          | UN  | 125,00   | R\$ 52,85    | BDI 1   | 65,64                                                        | R\$ 8.205,00  |
| 1.29.134.                                 | FDE   | 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4"                                                        | UN  | 125,00   | R\$ 48,35    | BDI 1   | 60,05                                                        | R\$ 7.506,25  |
| 1.29.135.                                 | FDE   | 09.85.086 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE<br>COR 4000° K         | UN  | 3.000,00 | R\$ 16,31    | BDI 1   | 20,26                                                        | R\$ 60.780,00 |
| 1.29.136.                                 | FDE   | 09.85.088 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE<br>COR 4000° K         | UN  | 3.000,00 | R\$ 21,03    | BDI 1   | 26,12                                                        | R\$ 78.360,00 |
| 1.29.137.                                 | FDE   | 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA                                                  | UN  | 75,00    | R\$ 481,01   | BDI 1   | 597,41                                                       | R\$ 44.805,75 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |            |           |                                                                                        |     |        |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026     |
|-------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |            |           |                                                                                        |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |            |           |                                                                                        |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | FONTE      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                              | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.29.138.                                 | CDHU       | 50.05.072 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS | UN  | 100,00 | R\$ 101,38   | BDI 1   | 125,91                                                       | R\$ 12.591,00  |
| 1.29.139.                                 | FDE        | 09.13.015 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS                         | M   | 50,00  | R\$ 47,62    | BDI 1   | 59,14                                                        | R\$ 2.957,00   |
| 1.29.140.                                 | FDE        | 09.86.001 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE                    | UN  | 3,00   | R\$ 309,56   | BDI 1   | 384,47                                                       | R\$ 1.153,41   |
| 1.29.141.                                 | FDE        | 09.86.025 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2                                           | UN  | 10,00  | R\$ 21,08    | BDI 1   | 26,18                                                        | R\$ 261,80     |
| 1.29.142.                                 | FDE        | 09.13.032 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO                                                           | UN  | 10,00  | R\$ 58,44    | BDI 1   | 72,58                                                        | R\$ 725,80     |
| 1.29.143.                                 | FDE        | 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                                          | UN  | 10,00  | R\$ 73,06    | BDI 1   | 90,74                                                        | R\$ 907,40     |
| 1.29.144.                                 | CDHU       | 36.07.010 | PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 12 KV/5 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO      | UN  | 3,00   | R\$ 278,26   | BDI 1   | 345,60                                                       | R\$ 1.036,80   |
| 1.29.145.                                 | FDE        | 09.09.058 | IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W                 | UN  | 500,00 | R\$ 358,07   | BDI 1   | 444,72                                                       | R\$ 222.360,00 |
| 1.29.146.                                 | FDE        | 09.09.059 | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W                 | UN  | 100,00 | R\$ 409,29   | BDI 1   | 508,34                                                       | R\$ 50.834,00  |
| 1.29.147.                                 | CDHU       | 25.02.040 | PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA                           | M2  | 50,00  | R\$ 1.213,13 | BDI 1   | 1.506,71                                                     | R\$ 75.335,50  |
| 1.29.148.                                 | SIURB EDIF | 9.083.074 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M                                              | UN  | 100,00 | R\$ 2.486,13 | BDI 1   | 3.087,77                                                     | R\$ 308.777,00 |
| 1.29.149.                                 | CDHU       | 41.11.100 | LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE      | UN  | 400,00 | R\$ 425,77   | BDI 1   | 528,81                                                       | R\$ 211.524,00 |
| 1.29.150.                                 | SIURB EDIF | 9.085.063 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W                                                          | UN  | 500,00 | R\$ 106,49   | BDI 1   | 132,26                                                       | R\$ 66.130,00  |
| 1.29.151.                                 | CDHU       | 41.11.450 | SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA                       | UN  | 200,00 | R\$ 110,63   | BDI 1   | 137,40                                                       | R\$ 27.480,00  |
| 1.29.152.                                 | SIURB EDIF | 9.009.038 | PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA                           | UN  | 100,00 | R\$ 182,82   | BDI 1   | 227,06                                                       | R\$ 22.706,00  |
| 1.30.                                     |            |           | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO - AGUA - FRIA - GAS - AGUAS PLUVIAIS                  |     |        |              |         |                                                              | R\$ 615.470,60 |
| 1.30.1.                                   | FDE        | 08.02.017 | PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA                                               | M   | 50,00  | R\$ 13,69    | BDI 1   | 17,00                                                        | R\$ 850,00     |
| 1.30.2.                                   | FDE        | 08.02.021 | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS                                            | UN  | 2,00   | R\$ 819,91   | BDI 1   | 1.018,33                                                     | R\$ 2.036,66   |
| 1.30.3.                                   | FDE        | 08.02.060 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER                       | M   | 2,00   | R\$ 143,60   | BDI 1   | 178,35                                                       | R\$ 356,70     |
| 1.30.4.                                   | FDE        | 08.03.012 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA                                         | M   | 5,00   | R\$ 28,68    | BDI 1   | 35,62                                                        | R\$ 178,10     |
| 1.30.5.                                   | FDE        | 08.03.015 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES                                     | M   | 200,00 | R\$ 23,97    | BDI 1   | 29,77                                                        | R\$ 5.954,00   |
| 1.30.6.                                   | FDE        | 08.03.016 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                                     | M   | 200,00 | R\$ 26,80    | BDI 1   | 33,29                                                        | R\$ 6.658,00   |
| 1.30.7.                                   | FDE        | 08.03.017 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                                     | M   | 200,00 | R\$ 35,95    | BDI 1   | 44,65                                                        | R\$ 8.930,00   |
| 1.30.8.                                   | FDE        | 08.04.001 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")                                                | UN  | 5,00   | R\$ 71,85    | BDI 1   | 89,24                                                        | R\$ 446,20     |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                      |     |       |              |         | DATA: 18/03/2026                                             |               |
|-------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                      |     |       |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                         |       |           |                                                                      |     |       |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                            | UND | QTDE  | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.30.9.                                   | FDE   | 08.04.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")                              | UN  | 5,00  | R\$ 86,89    | BDI 1   | 107,92                                                       | R\$ 539,60    |
| 1.30.10.                                  | FDE   | 08.04.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")                                | UN  | 5,00  | R\$ 98,84    | BDI 1   | 122,76                                                       | R\$ 613,80    |
| 1.30.11.                                  | FDE   | 08.04.015 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"                                    | UN  | 5,00  | R\$ 87,76    | BDI 1   | 109,00                                                       | R\$ 545,00    |
| 1.30.12.                                  | FDE   | 08.04.016 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"                                    | UN  | 5,00  | R\$ 100,68   | BDI 1   | 125,04                                                       | R\$ 625,20    |
| 1.30.13.                                  | FDE   | 08.04.021 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")                | UN  | 5,00  | R\$ 90,18    | BDI 1   | 112,00                                                       | R\$ 560,00    |
| 1.30.14.                                  | FDE   | 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                | UN  | 5,00  | R\$ 75,64    | BDI 1   | 93,94                                                        | R\$ 469,70    |
| 1.30.15.                                  | FDE   | 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")                  | UN  | 5,00  | R\$ 120,76   | BDI 1   | 149,98                                                       | R\$ 749,90    |
| 1.30.16.                                  | FDE   | 08.04.024 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")              | UN  | 5,00  | R\$ 155,98   | BDI 1   | 193,73                                                       | R\$ 968,65    |
| 1.30.17.                                  | FDE   | 08.04.025 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")              | UN  | 5,00  | R\$ 198,16   | BDI 1   | 246,11                                                       | R\$ 1.230,55  |
| 1.30.18.                                  | FDE   | 08.04.031 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")                | UN  | 5,00  | R\$ 89,41    | BDI 1   | 111,05                                                       | R\$ 555,25    |
| 1.30.19.                                  | FDE   | 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                | UN  | 5,00  | R\$ 80,55    | BDI 1   | 100,04                                                       | R\$ 500,20    |
| 1.30.20.                                  | FDE   | 08.04.043 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO | UN  | 5,00  | R\$ 595,18   | BDI 1   | 739,21                                                       | R\$ 3.696,05  |
| 1.30.21.                                  | FDE   | 08.04.044 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO | UN  | 10,00 | R\$ 605,60   | BDI 1   | 752,16                                                       | R\$ 7.521,60  |
| 1.30.22.                                  | FDE   | 08.04.051 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES    | UN  | 10,00 | R\$ 373,21   | BDI 1   | 463,53                                                       | R\$ 4.635,30  |
| 1.30.23.                                  | FDE   | 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES    | UN  | 3,00  | R\$ 405,59   | BDI 1   | 503,74                                                       | R\$ 1.511,22  |
| 1.30.24.                                  | FDE   | 08.08.010 | REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"                                | UN  | 5,00  | R\$ 295,80   | BDI 1   | 367,38                                                       | R\$ 1.836,90  |
| 1.30.25.                                  | FDE   | 08.08.015 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"                  | UN  | 2,00  | R\$ 491,66   | BDI 1   | 610,64                                                       | R\$ 1.221,28  |
| 1.30.26.                                  | FDE   | 08.08.016 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"                      | UN  | 2,00  | R\$ 694,64   | BDI 1   | 862,74                                                       | R\$ 1.725,48  |
| 1.30.27.                                  | FDE   | 08.08.017 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"                      | UN  | 1,00  | R\$ 1.132,39 | BDI 1   | 1.406,43                                                     | R\$ 1.406,43  |
| 1.30.28.                                  | FDE   | 08.10.056 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")                  | UN  | 10,00 | R\$ 17,61    | BDI 1   | 21,87                                                        | R\$ 218,70    |
| 1.30.29.                                  | FDE   | 08.10.057 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")                 | UN  | 10,00 | R\$ 32,61    | BDI 1   | 40,50                                                        | R\$ 405,00    |
| 1.30.30.                                  | FDE   | 08.10.058 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")                 | UN  | 10,00 | R\$ 36,83    | BDI 1   | 45,74                                                        | R\$ 457,40    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |           |                                                                     |     |        |              |         | DATA:                                                        | 18/03/2026    |
|-------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |           |                                                                     |     |        |              |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                         |       |           |                                                                     |     |        |              |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE   | CS. UNT.     | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.30.31.                                  | FDE   | 08.11.024 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007 | M   | 10,00  | R\$ 135,20   | BDI 1   | 167,92                                                       | R\$ 1.679,20  |
| 1.30.32.                                  | FDE   | 08.11.025 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007 | M   | 10,00  | R\$ 165,85   | BDI 1   | 205,99                                                       | R\$ 2.059,90  |
| 1.30.33.                                  | FDE   | 08.13.001 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                  | M   | 150,00 | R\$ 26,80    | BDI 1   | 33,29                                                        | R\$ 4.993,50  |
| 1.30.34.                                  | FDE   | 08.13.002 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                  | M   | 150,00 | R\$ 35,95    | BDI 1   | 44,65                                                        | R\$ 6.697,50  |
| 1.30.35.                                  | FDE   | 08.14.045 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")               | UN  | 10,00  | R\$ 110,24   | BDI 1   | 136,92                                                       | R\$ 1.369,20  |
| 1.30.36.                                  | FDE   | 08.14.046 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")                 | UN  | 10,00  | R\$ 144,31   | BDI 1   | 179,23                                                       | R\$ 1.792,30  |
| 1.30.37.                                  | FDE   | 08.14.049 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")                  | UN  | 10,00  | R\$ 353,42   | BDI 1   | 438,95                                                       | R\$ 4.389,50  |
| 1.30.38.                                  | FDE   | 08.14.101 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA   | UN  | 10,00  | R\$ 532,64   | BDI 1   | 661,54                                                       | R\$ 6.615,40  |
| 1.30.39.                                  | FDE   | 08.14.103 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA  | UN  | 10,00  | R\$ 701,03   | BDI 1   | 870,68                                                       | R\$ 8.706,80  |
| 1.30.40.                                  | FDE   | 08.15.013 | LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO     | M   | 4,00   | R\$ 2.153,22 | BDI 1   | 2.674,30                                                     | R\$ 10.697,20 |
| 1.30.41.                                  | FDE   | 08.15.016 | BB-01 BEBEDOURO COLETIVO                                            | M   | 4,00   | R\$ 1.070,74 | BDI 1   | 1.329,86                                                     | R\$ 5.319,44  |
| 1.30.42.                                  | FDE   | 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO                  | UN  | 100,00 | R\$ 333,67   | BDI 1   | 414,42                                                       | R\$ 41.442,00 |
| 1.30.43.                                  | FDE   | 08.16.003 | BACIA SANITÁRIA INFANTIL                                            | UN  | 15,00  | R\$ 636,78   | BDI 1   | 790,88                                                       | R\$ 11.863,20 |
| 1.30.44.                                  | FDE   | 08.16.045 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA                             | UN  | 3,00   | R\$ 1.115,98 | BDI 1   | 1.386,05                                                     | R\$ 4.158,15  |
| 1.30.45.                                  | FDE   | 08.16.046 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA                              | UN  | 5,00   | R\$ 1.550,29 | BDI 1   | 1.925,46                                                     | R\$ 9.627,30  |
| 1.30.46.                                  | FDE   | 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL                                  | CJ  | 3,00   | R\$ 3.177,94 | BDI 1   | 3.947,00                                                     | R\$ 11.841,00 |
| 1.30.47.                                  | FDE   | 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL                            | CJ  | 3,00   | R\$ 1.880,24 | BDI 1   | 2.335,26                                                     | R\$ 7.005,78  |
| 1.30.48.                                  | FDE   | 08.16.091 | BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS                         | CJ  | 1,00   | R\$ 3.646,93 | BDI 1   | 4.529,49                                                     | R\$ 4.529,49  |
| 1.30.49.                                  | FDE   | 08.16.092 | BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL                            | UN  | 8,00   | R\$ 415,26   | BDI 1   | 515,75                                                       | R\$ 4.126,00  |
| 1.30.50.                                  | FDE   | 08.16.093 | BR-05 TROCADOR ACESSIVEL                                            | UN  | 2,00   | R\$ 3.262,98 | BDI 1   | 4.052,62                                                     | R\$ 8.105,24  |
| 1.30.51.                                  | FDE   | 08.16.094 | BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL                                            | CJ  | 1,00   | R\$ 2.953,06 | BDI 1   | 3.667,70                                                     | R\$ 3.667,70  |
| 1.30.52.                                  | FDE   | 08.17.030 | TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM                   | M2  | 20,00  | R\$ 1.255,94 | BDI 1   | 1.559,88                                                     | R\$ 31.197,60 |
| 1.30.53.                                  | FDE   | 08.17.037 | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO                                             | UN  | 1,00   | R\$ 1.430,80 | BDI 1   | 1.777,05                                                     | R\$ 1.777,05  |
| 1.30.54.                                  | FDE   | 08.17.038 | CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")        | UN  | 75,00  | R\$ 195,09   | BDI 1   | 242,30                                                       | R\$ 18.172,50 |
| 1.30.55.                                  | FDE   | 08.17.050 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L                           | UN  | 2,00   | R\$ 1.612,03 | BDI 1   | 2.002,14                                                     | R\$ 4.004,28  |
| 1.30.56.                                  | FDE   | 08.17.051 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L                           | UN  | 2,00   | R\$ 1.235,54 | BDI 1   | 1.534,54                                                     | R\$ 3.069,08  |
| 1.30.57.                                  | FDE   | 08.17.079 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM                            | UN  | 4,00   | R\$ 796,06   | BDI 1   | 988,71                                                       | R\$ 3.954,84  |
| 1.30.58.                                  | FDE   | 08.17.080 | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"                             | UN  | 25,00  | R\$ 77,97    | BDI 1   | 96,84                                                        | R\$ 2.421,00  |
| 1.30.59.                                  | FDE   | 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM                                            | UN  | 38,00  | R\$ 494,62   | BDI 1   | 614,32                                                       | R\$ 23.344,16 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |        |           |                                                                     |     |        |            |         | DATA: 18/03/2026                                             |               |
|-------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |        |           |                                                                     |     |        |            |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                         |        |           |                                                                     |     |        |            |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                      | FONTES | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                           | UND | QTDE   | CS. UNT.   | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |
| 1.30.60.                                  | FDE    | 08.17.087 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140MM                            | UN  | 3,00   | R\$ 828,65 | BDI 1   | 1.029,18                                                     | R\$ 3.087,54  |
| 1.30.61.                                  | FDE    | 08.17.088 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2                                     | UN  | 8,00   | R\$ 251,62 | BDI 1   | 312,51                                                       | R\$ 2.500,08  |
| 1.30.62.                                  | FDE    | 08.17.089 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4                                     | UN  | 8,00   | R\$ 251,62 | BDI 1   | 312,51                                                       | R\$ 2.500,08  |
| 1.30.63.                                  | FDE    | 08.80.009 | CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)             | UN  | 1,00   | R\$ 468,53 | BDI 1   | 581,91                                                       | R\$ 581,91    |
| 1.30.64.                                  | FDE    | 08.80.010 | CANOPLA PARA REGISTROS                                              | UN  | 23,00  | R\$ 83,46  | BDI 1   | 103,66                                                       | R\$ 2.384,18  |
| 1.30.65.                                  | FDE    | 08.80.011 | CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA                                    | UN  | 50,00  | R\$ 139,55 | BDI 1   | 173,32                                                       | R\$ 8.666,00  |
| 1.30.66.                                  | FDE    | 08.80.012 | VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO                                       | UN  | 15,00  | R\$ 27,04  | BDI 1   | 33,58                                                        | R\$ 503,70    |
| 1.30.67.                                  | FDE    | 08.80.015 | BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA                                      | UN  | 15,00  | R\$ 54,94  | BDI 1   | 68,24                                                        | R\$ 1.023,60  |
| 1.30.68.                                  | FDE    | 08.80.018 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA                  | UN  | 28,00  | R\$ 348,67 | BDI 1   | 433,05                                                       | R\$ 12.125,40 |
| 1.30.69.                                  | FDE    | 08.80.019 | REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA                              | CJ  | 30,00  | R\$ 168,71 | BDI 1   | 209,54                                                       | R\$ 6.286,20  |
| 1.30.70.                                  | FDE    | 08.80.020 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA                                       | UN  | 300,00 | R\$ 151,49 | BDI 1   | 188,15                                                       | R\$ 56.445,00 |
| 1.30.71.                                  | FDE    | 08.80.021 | TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM                                     | UN  | 23,00  | R\$ 36,14  | BDI 1   | 44,89                                                        | R\$ 1.032,47  |
| 1.30.72.                                  | FDE    | 08.80.022 | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)     | UN  | 23,00  | R\$ 42,56  | BDI 1   | 52,86                                                        | R\$ 1.215,78  |
| 1.30.73.                                  | FDE    | 08.80.031 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE                       | UN  | 250,00 | R\$ 174,98 | BDI 1   | 217,33                                                       | R\$ 54.332,50 |
| 1.30.74.                                  | FDE    | 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA                  | UN  | 250,00 | R\$ 123,54 | BDI 1   | 153,44                                                       | R\$ 38.360,00 |
| 1.30.75.                                  | FDE    | 08.82.012 | RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO               | UN  | 15,00  | R\$ 659,54 | BDI 1   | 819,15                                                       | R\$ 12.287,25 |
| 1.30.76.                                  | FDE    | 08.82.040 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"                                    | UN  | 100,00 | R\$ 248,98 | BDI 1   | 309,23                                                       | R\$ 30.923,00 |
| 1.30.77.                                  | FDE    | 08.82.041 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"                          | UN  | 20,00  | R\$ 121,36 | BDI 1   | 150,73                                                       | R\$ 3.014,60  |
| 1.30.78.                                  | FDE    | 08.82.046 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"                          | UN  | 20,00  | R\$ 31,32  | BDI 1   | 38,90                                                        | R\$ 778,00    |
| 1.30.79.                                  | FDE    | 08.84.005 | ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA                      | UN  | 250,00 | R\$ 44,25  | BDI 1   | 54,96                                                        | R\$ 13.740,00 |
| 1.30.80.                                  | FDE    | 08.84.012 | BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA                                 | UN  | 60,00  | R\$ 17,93  | BDI 1   | 22,27                                                        | R\$ 1.336,20  |
| 1.30.81.                                  | FDE    | 08.84.020 | SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO                             | UN  | 9,00   | R\$ 56,01  | BDI 1   | 69,56                                                        | R\$ 626,04    |
| 1.30.82.                                  | FDE    | 08.84.054 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES | UN  | 5,00   | R\$ 267,27 | BDI 1   | 331,95                                                       | R\$ 1.659,75  |
| 1.30.83.                                  | FDE    | 08.84.055 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES  | UN  | 5,00   | R\$ 294,54 | BDI 1   | 365,82                                                       | R\$ 1.829,10  |
| 1.30.84.                                  | FDE    | 08.84.058 | CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES     | UN  | 5,00   | R\$ 464,05 | BDI 1   | 576,35                                                       | R\$ 2.881,75  |
| 1.30.85.                                  | FDE    | 08.84.073 | VALVULA AMERICANA                                                   | UN  | 15,00  | R\$ 90,71  | BDI 1   | 112,66                                                       | R\$ 1.689,90  |
| 1.30.86.                                  | FDE    | 08.84.076 | VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"                                  | UN  | 15,00  | R\$ 99,13  | BDI 1   | 123,12                                                       | R\$ 1.846,80  |
| 1.30.87.                                  | CDHU   | 44.01.270 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL                                       | UN  | 30,00  | R\$ 140,65 | BDI 1   | 174,69                                                       | R\$ 5.240,70  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |            |            |                                                                                                                                                                                   |       |        |               |         | DATA:                                                        | 18/03/2026     |
|-------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |            |            |                                                                                                                                                                                   |       |        |               |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |                |
| 0                                         |            |            |                                                                                                                                                                                   |       |        |               |         | BDI 1 : 24,20%                                               |                |
| ITEM                                      | FORTE      | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         | UND   | QTDE   | CS. UNT.      | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI  |
| 1.30.88.                                  | SINAPI     | 100858     | MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                  | UN    | 15,00  | R\$ 861,59    | BDI 1   | 1.070,09                                                     | R\$ 16.051,35  |
| 1.30.89.                                  | FDE        | 05.82.010  | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM                                                                                                                                                     | M     | 20,00  | R\$ 402,37    | BDI 1   | 499,74                                                       | R\$ 9.994,80   |
| 1.30.90.                                  | CDHU       | 44.06.200  | TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL                                                                                                                                                          | UN    | 3,00   | R\$ 1.378,89  | BDI 1   | 1.712,58                                                     | R\$ 5.137,74   |
| 1.30.91.                                  | SINAPI     | 95547      | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                                                             | UN    | 100,00 | R\$ 75,36     | BDI 1   | 93,60                                                        | R\$ 9.360,00   |
| 1.31.                                     |            |            | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                 |       |        |               |         |                                                              | R\$ 622.506,96 |
| 1.31.1.                                   | CDHU       | 05.04.060  | TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO - ENSACADO                                                                                           | M3    | 50,00  | R\$ 149,09    | BDI 1   | 185,17                                                       | R\$ 9.258,50   |
| 1.31.2.                                   | CDHU       | 02.06.040  | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 20 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, DIESEL                                                                 | UNMES | 12,00  | R\$ 21.713,40 | BDI 1   | 26.968,04                                                    | R\$ 323.616,48 |
| 1.31.3.                                   | CDHU       | 02.06.030  | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, ELÉTRICA                                                              | UNMES | 6,00   | R\$ 13.352,80 | BDI 1   | 16.584,18                                                    | R\$ 99.505,08  |
| 1.31.4.                                   | SINAPI     | 103307     | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN    | 50,00  | R\$ 1.371,98  | BDI 1   | 1.704,00                                                     | R\$ 85.200,00  |
| 1.31.5.                                   | SINAPI     | 103304     | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                   | UN    | 30,00  | R\$ 1.264,77  | BDI 1   | 1.570,84                                                     | R\$ 47.125,20  |
| 1.31.6.                                   | SIURB EDIF | 18.012.006 | IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP                                                                                                                                     | M     | 50,00  | R\$ 352,07    | BDI 1   | 437,27                                                       | R\$ 21.863,50  |
| 1.31.7.                                   | SIURB EDIF | 18.012.002 | IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO                                                                                                                                        | CJ    | 15,00  | R\$ 1.929,05  | BDI 1   | 2.395,88                                                     | R\$ 35.938,20  |

GUARUJÁ / SP

Local

18 de março de 2026

Data



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
Diretoria de Orçamentos Técnicos

F1

F2

F3

F4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO     |       |        |           |     |      |          |         | DATA:                                                        | 18/03/2026    |
|-------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----|------|----------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| OBRA: ATA DE PREÇO SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO |       |        |           |     |      |          |         |                                                              |               |
|                                           |       |        |           |     |      |          |         | BASE: SINAPI JUN/2026 CDHU<br>FEV/2026 CDHU-I FEV/2026 SIURB |               |
| 0                                         |       |        |           |     |      |          |         | BDI 1 : 24,20%                                               |               |
| ITEM                                      | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | CS. UNT. | BDI (%) | PR. UNT.                                                     | TOTAL COM BDI |