



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

## MENSAGEM Nº 22 - DO SR. PREFEITO DO MUNICÍPIO DE GUARIBA

Guariba, 15 de Março de 2022.

Senhor Presidente,  
Senhores Vereadores,  
Senhoras Vereadoras.

Tenho a honra de encaminhar, por intermédio de Vossa Excelência, à elevada deliberação dessa colenda Câmara Municipal, o incluso projeto de lei que **“AUTORIZA A ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL, NO ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO, NO VALOR TOTAL DE R\$ 116.331,77 (CENTO E DEZESSEIS MIL, TREZENTOS E TRINTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS), VISANDO AO ATENDIMENTO DE DESPESAS DE CAPITAL”** para que seja apreciado em regime de urgência, nos termos do “caput” do artigo 43, da Lei Orgânica do Município, bem como observadas as disposições pertinentes do Regimento Interno dessa ilustre Casa Legislativa.

O crédito constante do presente projeto de lei se faz necessário para que a Municipalidade possa promover o aditamento do Contrato Administrativo nº 048/2021, celebrado com a empresa NR CONSTRUÇÕES LTDA., em 18 de junho de 2021, que tem como objeto a reforma do Centro de Lazer do Trabalhador “Vereador Eduardo Atique”, obra essa que é fruto de Convenio celebrado entre a Municipalidade e o Ministério da Cidadania, tendo como entidade mandatária a Caixa Econômica Federal. O valor contratado foi de R\$ 644.326,56, sendo que deste valor R\$ 429.750,00 será pago com recursos do Ministério da Cidadania e R\$ 214.576,56 será a contrapartida municipal.

Após contratação da empresa para execução da obra, a Municipalidade enviou toda documentação do procedimento licitatório à Caixa Econômica Federal-CEF, para análise e aprovação do certame. Em 14/09/2021, a CEF comunicou à Municipalidade sobre o aceite da licitação informando que, para emissão da autorização de início de obra, é necessário o crédito do recurso financeiro conveniado, conforme Portaria Interministerial nº 424/2016. Desta forma, a Municipalidade não pode emitir ordem de início de obra à empresa contratada.

A liberação dos recursos financeiros conveniados, qual seja, R\$ 429.750,00, ocorreu em 21/12/2021, e a CEF emitiu a autorização de início de obra em 22/12/2021. Em 07/01/2022 a Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Públicos emitiu ordem de serviços à empresa contratada.

Acontece que a empresa não iniciou a execução da obra, alegando que o valor encontrava-se defasado, tendo sofrido significativo aumento ao longo de 06 meses (período entre a licitação e a liberação dos recursos financeiros conveniados).

A partir de então, iniciou-se tramite processual para atualização dos valores contratados, de conformidade com variação pelas tabelas SINAPI e CDHU, já devidamente



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

aprovada pela Assessoria Técnica da Administração e que será quitada com recursos municipais (contrapartida).

Agora, a Municipalidade necessita da aprovação do presente projeto de lei, para promover o aditamento contratual e, assim, obter a execução de tão importante obra.

Anexo à presente, uma cópia do Ofício 010/2022, encaminhado pela Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Públicos.

Diante do exposto, aguardo de Vossa Excelência e de seus nobres pares que reconheçam a importância deste projeto de lei, colocando-o em discussão e votação, haja vista o interesse público justificado na execução da obra de reforma do Centro de Lazer do Trabalhador “Vereador Eduardo Atique”

À oportunidade renovo a Vossa Excelência e demais Pares, os protestos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,

  
**CELSO ANTONIO ROMANO**  
*Prefeito Municipal*

A Sua Excelência o senhor Vereador **TIAGO CESAR ELIAS FRANCISCATI**, Digníssimo  
Presidente da Câmara Municipal de Guariba, Estado de São Paulo

ILMO. SR.

**CELSO ANTONIO ROMANO -**

MD. Prefeito Municipal de Guariba

O abaixo assinado, Daniel Leonardo de Souza, cargo: Diretor de Contabilidade, vem através deste, solicitar o envio de projeto de lei à Câmara Municipal, objetivando a abertura de crédito suplementar por meio de superávit financeiro amparado para as seguintes despesas:

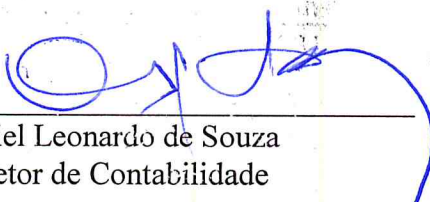
1. Crédito orçamentário no valor de **R\$ 116.331,77** referente ao **1º termo de aditamento do Contrato Administrativo nº 048/2021 para reforma do CENTRO ESPORTIVO “VEREADOR EDUARDO ATIQUE”**, firmado com o Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão; classificado e codificado conforme segue:

|                                                                              |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Unidade Orçamentária:</b> 02.18.01                                        | Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana |
| <b>Funcional:</b> 02.18.01.15.451.0023.2.022.4.4.90.51 – Obras e Instalações |                                             |
| <b>Dotação:</b> NOVA                                                         | <b>Valor:</b> R\$ 116.331,77                |
| <b>Código de Aplicação:</b> 110.0000 fonte 1                                 |                                             |

Termos em que,

Aguarda-se Providências.

Guariba, 15 de março de 2022.



---

Daniel Leonardo de Souza  
Diretor de Contabilidade



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

**OFÍCIO Nº 010/2022**

Guariba, 16 de Fevereiro de 2.022.

Ilmo. Sr.

**ROODNEY DAS GRAÇAS MARQUES**

Assessor Jurídico

**REFERENTE:** CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 048/2021  
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 912/2020  
TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2020

**ASSUNTO:** PROTOCOLO N.º 0316/2022

Prezados,

A Secretaria de Planejamento, Obras e Serviços Públicos, vem através de o presente apresentar sua manifestação a cerca do PARECER de 10 de fevereiro de 2.022 da assessoria Jurídica; conforme segue:

**DOS FATOS:**

O Contrato Administrativo, em referência, foi celebrado em 18/06/2021 com término previsto para 18/04/2022.

A ordem de início dos serviços foi emitida em 07/01/2022, com indicação de início dos trabalhos para dia 17/01/2022.

A postergação do início das obras, com emissão da Ordem de Serviço, apenas, no dia 07/01/2022; se deu única e exclusivamente por interesse da Municipalidade; uma vez que, a execução do Contrato dependia de liberação de recursos oriundos de Convenio Federal.

Até a presente data, a obra ainda não foi iniciada.

Valor total do Contrato é de R\$ 644.326,56 (planilha em anexo)

Os preços de mercado para o saldo a pagar do Contrato em referência, em virtude da Pandemia, sofreram significativo aumento, como demonstrado pelos métodos a baixo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro Guariba/SP CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521

Página 1 de 3

Recebido 17/02/22  
Andréia



# Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

No caso:

- Pelo preço base C.D.H.U. e SINAPI

Planilha demonstrativa em anexo.

VARIAÇÃO TOTAL DE 18,05%

Ou seja,

Segundo tabela Oficial do C.D.H.U. e SINAPI, para licitação do saldo a pagar desta obra, com custos ATUALIZADOS para a presente data, teríamos um montante da ordem R\$ 760.658,33.

*Memoria de calculo:*

R\$ 644.326,56 + 18,05% = R\$ 760.658,33

Aumento efetivo de R\$ 116.331,77

Período considerado:

Data inicial: Custo base Fevereiro de 2.021  
Boletim C.D.H.U

Data inicial: Custo base Março de 2.021  
Boletim SINAPI

Data final: Custo base Novembro 2.021 (último boletim válido)  
Boletim C.D.H.U.

Data final: Custo base Dezembro 2.021 (último boletim publicado antes da solicitação do reequilíbrio)  
Boletim SINAPI



**Prefeitura Municipal de Guariba**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CNPJ 48.664.304/0001-80**

**DAS CONSIDERAÇÕES:**

Considerando que o Contrato foi celebrado em 18/06/2021.

Considerando que o contrato tinha término previsto para 18/04/2022.

Considerando que a ordem de início dos serviços foi emitida, somente, em 07/01/2022 a critério único exclusivo da Municipalidade, com indicação de início das obras em 17/01/2022; por conta de liberação de recursos via Convênio Federal.

Considerando os aumentos dos custos dos materiais de construção civil, face Pandemia.

Considerando que a Pandemia tende a se estender por mais tempo e, provavelmente estendendo assim a condição de instabilidade de preços de mercado de materiais de construção civil.

**DA CONCLUSÃO:**

Conclui esta Secretaria:

- 1) Que analisando a evolução dos custos dos serviços de construção civil acima demonstrado, tendo como base o Boletim Oficial C.D.H.U e a SINAPI (*bases que norteiam nossos levantamentos de custos*) a variação de preço é de 18,05%, conforme planilha em anexo, comparando a proposta da Contratada com os valores atualizados das planilhas acima citadas.

Esperando ter atendido ao solicitado, aproveitamos a oportunidade para renovar nossos mais elevados protestos de estima e consideração.

**PAULO JOSÉ IZAC**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

|          |  |
|----------|--|
| #PÚBLICO |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |

RECURSO →

| Item                                                                              | Fonte   | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras cobertas |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| 1.1                                                                               |         |           | ILUMINAÇÃO PISTA DE ATLETISMO E ESTACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            |                                   | 644.326,56           |
| 1.1.1                                                                             | CDHU    | 37.02.020 | ILUMINAÇÃO PISTA DE ATLETISMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 7,00       | 107,45                            | BDI 1      |                                   | 104.708,12           |
| 1.1.2                                                                             | CDHU    | 37.13.630 | Quadro de iluminação de sobrepor de 200 x 200 x 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 7,00       | 102,08                            | BDI 1      |                                   | 71.172,69            |
| 1.1.3                                                                             | SINAPI  | 91862     | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                 | M       | 7,00       | 7,43                              | BDI 1      |                                   | 913,22               |
| 1.1.4                                                                             | SINAPI  | 91929     | CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 12/2015                                                                                                                                                                                                                                                      | M       | 300,00     | 6,64                              | BDI 1      |                                   | 66,50                |
| 1.1.5                                                                             | CDHU    | 41.10.080 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO: 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 12/2015                                                                                                                                                                                                       | UN      | 7,00       | 347,76                            | BDI 1      |                                   | 2.547,00             |
| 1.1.6                                                                             | CDHU    | 42.05.110 | Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 2,00       | 20,10                             | BDI 1      |                                   | 3.111,08             |
| 1.1.7                                                                             | SINAPI  | 96985     | Conector cabonaste de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 2,00       | 25,69                             | BDI 1      |                                   | 51,38                |
| 1.1.8                                                                             | CDHU    | 68.01.640 | INSTALAÇÃO: AF - 12/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 2,00       | 66,07                             | BDI 1      |                                   | 168,88               |
| 1.1.9                                                                             | SINAPI  | 101539    | Poste de concreto circular, 200 kg, H=11,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 7,00       | 1.566,29                          | BDI 1      |                                   | 14.012,04            |
| 1.1.10                                                                            | CDHU    | 68.20.040 | ARMADURA SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 07/2020                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 8,00       | 57,73                             | BDI 1      |                                   | 580,24               |
| 1.1.11                                                                            | CDHU    | 68.20.120 | Braceadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 28,30      | 52,63                             | BDI 1      |                                   | 1.883,28             |
| 1.1.12                                                                            | Colação | 001       | Bengala em PVC para ramal de entrada, diâmetro de 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN      | 7,00       | 49,15                             | BDI 1      |                                   | 439,67               |
| 1.1.13                                                                            | Colação | 002       | Alça preformada cabo 3P35(35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unid    | 4,00       | 13,20                             | BDI 1      |                                   | 67,48                |
| 1.1.14                                                                            | Colação | 003       | Lâco preformado cabo 3P35(35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unid    | 6,00       | 13,20                             | BDI 1      |                                   | 101,22               |
| 1.1.15                                                                            | Colação | 004       | Conector perfurante 10-95 x 1,5 (1mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unid    | 12,00      | 22,58                             | BDI 1      |                                   | 346,32               |
| 1.1.16                                                                            | Colação | 005       | Conector cunha para cabo 35 mm x GA20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unid    | 4,00       | 9,00                              | BDI 1      |                                   | 46,00                |
| 1.1.17                                                                            | Colação | 006       | Cabo Multiplexado Quadriplex 35,00 mm (ALUMÍNIO) REFLETOR DE LED 660W 5000K LEDSTAR - HIGH POLE - Voltagem: AC 85-265V (bi-volt) - Fluxo Luminoso: 79.200 Lumens - Ângulo do feixe de luz: 30°/60°/120° - Proteção: IP67 (Resistente a chuva) - Cor: Da Luz Branco Frio 5000K - Eficácia Luminosa: 120 lm/W - Vida Útil: 100.000 horas | m       | 310,00     | 19,80                             | BDI 1      |                                   | 7.843,00             |
| 1.2                                                                               |         |           | ILUMINAÇÃO DO ESTACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| 1.2.1                                                                             | CDHU    | 68.01.620 | Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 4,00       | 2.125,20                          | BDI 1      |                                   | 38.024,14            |
| 1.2.2                                                                             | CDHU    | 68.20.040 | Braceadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 8,00       | 52,63                             | BDI 1      |                                   | 6.177,76             |
| 1.2.3                                                                             | SINAPI  | 96985     | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 12/2017                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | 66,07                             | BDI 1      |                                   | 84,44                |
| 1.2.4                                                                             | CDHU    | 42.05.160 | Conector dital cabonaste de 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 1,00       | 7,83                              | BDI 1      |                                   | 10,01                |
| 1.2.5                                                                             | SINAPI  | 101632    | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 08/2020                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 4,00       | 25,87                             | BDI 1      |                                   | 132,24               |
| 1.2.6                                                                             | SINAPI  | 93664     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 10/2020                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 1,00       | 54,30                             | BDI 1      |                                   | 69,40                |
| 1.2.7                                                                             | SINAPI  | 91854     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO: PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 12/2015                                                                                                                                                                                           | M       | 150,00     | 7,60                              | BDI 1      |                                   | 1.456,50             |
| 1.2.8                                                                             | SINAPI  | 91852     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO: PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF - 12/2015                                                                                                                                                                                           | M       | 50,00      | 6,85                              | BDI 1      |                                   | 437,50               |

|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                   |                            |                |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1086.941-20/2019 | Nº SCONV<br>896451        | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA                                       | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Modernização de reforma do Centro Esportivo "Vereador Eduardo Alike" | Grau de Sigilo<br>#PUBLICO |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO  | DATA BASE<br>03-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras | MUNICÍPIO / UF<br>GUARIBA/SP                                                                      | BDI 1<br>27,80%            | BDI 2<br>0,00% |
|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                   | BDI 3<br>0,00%             |                |

RECURSO

| Item                                                                                    | Fonte   | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Iluminação da pista de atletismo e estacionamento e reforma das quadras cobertas</b> |         |           |                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| 1.2.9.                                                                                  | ODHU    | 39.12.510 | Cabo de cobre flexível blindado de 2x1,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VDE-105°C - para detecção de incêndio                                                                                                                         | M       | 30,00      | 8,02                              | BDI 1      | 10,25                             | 844.328,56           |
| 1.2.10.                                                                                 | SINAPI  | 97063     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017                                                                                | M2      | 400,00     | 8,76                              | BDI 1      | 11,20                             | 4.480,00             |
| 1.2.11.                                                                                 | SINAPI  | 97888     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                                                                                              | UN      | 5,00       | 489,24                            | BDI 1      | 599,69                            | 2.998,45             |
| 1.2.12.                                                                                 | SINAPI  | 93358     | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                              | M3      | 15,60      | 73,62                             | BDI 1      | 94,09                             | 1.467,80             |
| 1.2.13.                                                                                 | ODHU    | 11.04.020 | Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³                                                                                                                                                                     | M3      | 7,80       | 255,42                            | BDI 1      | 326,43                            | 2.546,15             |
| 1.2.14.                                                                                 | Cotação | 007       | Cabo de alumínio unipolar 16mm² - Isol. 0,6/1KV                                                                                                                                                                                            | m       | 300,00     | 11,45                             | BDI 1      | 14,63                             | 4.389,00             |
| 1.2.15.                                                                                 | Cotação | 008       | Cabo de alumínio unipolar 4mm² - Isol. 0,6/1KV                                                                                                                                                                                             | m       | 160,00     | 3,05                              | BDI 1      | 3,90                              | 624,00               |
| 1.2.16.                                                                                 | Cotação | 009       | Cabo de alumínio unipolar 2,5mm² - Isol. 0,6/1KV                                                                                                                                                                                           | m       | 120,00     | 2,98                              | BDI 1      | 3,81                              | 457,20               |
| 1.2.17.                                                                                 | Cotação | 010       | Braço IP - Tipo médio - Padrão CPFL                                                                                                                                                                                                        | unid    | 4,00       | 345,00                            | BDI 1      | 440,91                            | 1.763,64             |
| 1.2.18.                                                                                 | Cotação | 011       | Parafuso francês 16x70mm                                                                                                                                                                                                                   | unid    | 8,00       | 6,70                              | BDI 1      | 8,56                              | 68,48                |
| 1.2.19.                                                                                 | Cotação | 012       | Conector de derivação perfurante 10-35 x 1,5 x 10 mm                                                                                                                                                                                       | unid    | 12,00      | 22,58                             | BDI 1      | 28,86                             | 346,32               |
| 1.2.20.                                                                                 | Cotação | 013       | Conector de torção pr/cabo 2,5mm²                                                                                                                                                                                                          | unid    | 40,00      | 1,95                              | BDI 1      | 1,98                              | 79,20                |
| 1.2.21.                                                                                 | Cotação | 014       | Luminária LED 100W - 13.000lm - 5.000K - IP 66                                                                                                                                                                                             | unid    | 4,00       | 998,00                            | BDI 1      | 1.275,44                          | 5.101,76             |
| <b>REFORMA DAS QUADRAS</b>                                                              |         |           |                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| 2.1.                                                                                    |         |           | <b>ALAMBRADO QUADRA</b>                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            |                                   | 639.618,44           |
| 2.1.1.                                                                                  | SINAPI  | 102364    | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021 | M2      | 412,90     | 185,81                            | BDI 1      | 237,47                            | 98.051,36            |
| 2.1.2.                                                                                  | ODHU    | 24.02.100 | Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo                                                                                                                                                                   | M2      | 6,30       | 575,77                            | BDI 1      | 735,83                            | 4.635,73             |
| 2.2.1.                                                                                  | ODHU    | 15.03.030 | FECHAMENTO LATERAL                                                                                                                                                                                                                         | KG      | 5.236,53   | 16,88                             | BDI 1      | 21,57                             | 287.700,47           |
| 2.2.2.                                                                                  | SINAPI  | 100719    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020                                                                                                           | M2      | 422,88     | 8,62                              | BDI 1      | 11,02                             | 4.660,14             |
| 2.2.3.                                                                                  | SINAPI  | 100757    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020                                                                   | M2      | 422,88     | 40,59                             | BDI 1      | 51,87                             | 21.934,79            |
| 2.2.4.                                                                                  | ODHU    | 16.12.060 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm                                                                                                               | M2      | 1.111,68   | 104,28                            | BDI 1      | 133,27                            | 148.153,59           |
| 2.3.1.                                                                                  | ODHU    | 33.06.020 | <b>PINTURA QUADRA</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            |                                   | 34.323,70            |
| 2.4.                                                                                    | ODHU    |           | Acrílico para quadras e pisos cimentados                                                                                                                                                                                                   | M2      | 1.636,80   | 16,41                             | BDI 1      | 20,97                             | 34.323,70            |
| 2.4.1.                                                                                  | SINAPI  | 94228     | CALHA E PROTEÇÃO PARA POMBO                                                                                                                                                                                                                | M       | 657,00     | 91,23                             | BDI 1      | 116,59                            | 76.599,63            |
| 2.5.                                                                                    |         |           | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 76.599,63            |
| 2.5.1.                                                                                  | ODHU    | 35.01.150 | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   | 39.307,65            |
| 2.5.2.                                                                                  | ODHU    | 35.01.170 | Trave oficial completa com rede para futebol de salão                                                                                                                                                                                      | CJ      | 2,00       | 1.254,86                          | BDI 1      | 1.603,71                          | 3.207,42             |
|                                                                                         |         |           | Poste oficial completo com rede para voleibol                                                                                                                                                                                              | CJ      | 2,00       | 1.264,52                          | BDI 1      | 1.616,06                          | 3.232,12             |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                   |                 |                |                |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1068.941-20/2019 | Nº SICONV<br>896451       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA                                       | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Modernização de reforma do Centro Esportivo "Vereador Eduardo Alike" |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO  | DATA BASE<br>03-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras | MUNICÍPIO / UF<br>GUARIBA/SP                                                                      | BDI 1<br>27,80% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

RECURSO

| Item                                                                              | Fonte | Código    | Descrição                             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras cobertas | CDHU  | 02.03.060 | Proteção de fachada com tela de nylon | M2      | 1.426,50   | 17,48                             | BDI 1      | 22,34                             | 31.868,01            |
| 2.5.3.                                                                            |       |           |                                       |         |            |                                   |            |                                   | 343.329,58           |

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade de Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GUARIBA/SP  
Local

terça-feira, 11 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico  
Nome: Paulo José Izac  
CREA/CAU: 5039109057  
ART/RRT: 28027230201336069



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                   |                 |                |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1068.941-20/2019 | Nº SICONV<br>896451       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA                                       | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Modernização de reforma do Centro Esportivo "Vereador Eduardo Alike" |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO  | DATA BASE<br>12-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras | MUNICÍPIO / UF<br>GUARIBA/SP                                                                      | BDI 1<br>27,80% | BDI 2<br>0,00% |
|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                   | BDI 3<br>0,00%  |                |

RECURSO

| Item                                                                              | Fonte                        | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| ILUMINAÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO E ESTACIONAMENTO, e reforma das quadras cobertas |                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.1.1.                                                                            | CDHU                         | 37.02.020 | ILUMINAÇÃO PISTA DE ATLETISMO E ESTACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 7,00       | 125,86                         | BDI 1   | 160,85                         | 120.318,80        |
| 1.1.2.                                                                            | CDHU                         | 37.13.630 | Quadro de telas de sobrepor de 200x200x120 mm                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 7,00       | 121,45                         | BDI 1   | 155,21                         | 83.722,76         |
| 1.1.3.                                                                            | SINAPI                       | 91862     | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                                                                                                                                                                               | M       | 7,00       | 9,72                           | BDI 1   | 12,42                          | 1.125,95          |
| 1.1.4.                                                                            | SINAPI                       | 91929     | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                | M       | 300,00     | 7,02                           | BDI 1   | 8,97                           | 1.086,47          |
| 1.1.5.                                                                            | CDHU                         | 41.10.080 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                        | M       | 7,00       | 125,86                         | BDI 1   | 160,85                         | 86,94             |
| 1.1.6.                                                                            | CDHU                         | 42.05.110 | Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias                                                                                                                                                                                                               | UN      | 7,00       | 520,90                         | BDI 1   | 665,71                         | 2.691,00          |
| 1.1.7.                                                                            | SINAPI                       | 96985     | Conector cabo/haste de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 2,00       | 25,85                          | BDI 1   | 33,04                          | 4.659,97          |
| 1.1.8.                                                                            | CDHU                         | 68.01.640 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017                                                                                                                                                                                                          | UN      | 2,00       | 94,22                          | BDI 1   | 120,41                         | 66,08             |
| 1.1.9.                                                                            | SINAPI                       | 101539    | Poste de concreto circular, 200 kg, H = 11,00 m                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 7,00       | 2.846,70                       | BDI 1   | 3.392,48                       | 240,82            |
| 1.1.10.                                                                           | CDHU                         | 68.20.040 | ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020                                                                                                                                                                                          | UN      | 8,00       | 77,06                          | BDI 1   | 98,48                          | 23.677,36         |
| 1.1.11.                                                                           | CDHU                         | 68.20.120 | Braceadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm                                                                                                                                                                                                  | UN      | 28,00      | 65,84                          | BDI 1   | 84,14                          | 787,84            |
| 1.1.12.                                                                           | Colação                      | 001       | Bengala em PVC para ramal de entrada, diâmetro de 32 mm                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 7,00       | 57,71                          | BDI 1   | 73,75                          | 2.355,92          |
| 1.1.13.                                                                           | Colação                      | 002       | Alça preformada cabo 3P35(35)                                                                                                                                                                                                                                                        | unid    | 4,00       | 13,20                          | BDI 1   | 16,87                          | 516,25            |
| 1.1.14.                                                                           | Colação                      | 003       | Laco preformado cabo 3P35(35)                                                                                                                                                                                                                                                        | unid    | 6,00       | 13,20                          | BDI 1   | 16,87                          | 67,48             |
| 1.1.15.                                                                           | Colação                      | 004       | Conetor perfurado 10-95 x 1,5-10mm                                                                                                                                                                                                                                                   | unid    | 12,00      | 22,58                          | BDI 1   | 28,86                          | 101,22            |
| 1.1.16.                                                                           | Colação                      | 005       | Conetor cunha para cabo 35 mm x CA2/0                                                                                                                                                                                                                                                | unid    | 4,00       | 9,00                           | BDI 1   | 11,50                          | 346,32            |
| 1.1.17.                                                                           | Colação                      | 006       | Cabo Multiplexado Quadruplex 35/00mm (ALUMÍNIO)                                                                                                                                                                                                                                      | m       | 310,00     | 19,80                          | BDI 1   | 25,30                          | 46,00             |
| 1.1.18.                                                                           | Colação                      | 007       | REFLETOR DE LED 660W 5000K LEDSTAR - HIGH POLE - Voltagem: AC 85-265V (bi-vol) - Fluxo Luminoso: 79.200 Lumens - Ângulo do feixe de luz: 30°/60°/120° - Proteção: IP67 (Resistente a chuva) - Cor: Da Luz Branco Frio 5000K - Eficácia Luminosa: 120 lm/W - Vida Útil: 100.000 horas | unid    | 14,00      | 2.125,20                       | BDI 1   | 2.716,01                       | 7.843,00          |
| 1.2.                                                                              | ILUMINAÇÃO DO ESTACIONAMENTO |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.2.1.                                                                            | CDHU                         | 68.01.620 | Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 4,00       | 1.419,47                       | BDI 1   | 1.814,08                       | 38.024,14         |
| 1.2.2.                                                                            | CDHU                         | 68.20.040 | Braceadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm                                                                                                                                                                                                  | UN      | 8,00       | 65,84                          | BDI 1   | 84,14                          | 36.596,04         |
| 1.2.3.                                                                            | SINAPI                       | 96985     | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | 94,22                          | BDI 1   | 120,41                         | 7.256,32          |
| 1.2.4.                                                                            | CDHU                         | 42.05.160 | Conetor alhal cabo/haste de 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       | 9,61                           | BDI 1   | 12,28                          | 673,12            |
| 1.2.5.                                                                            | SINAPI                       | 101632    | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020                                                                                                                                                                                  | UN      | 4,00       | 45,67                          | BDI 1   | 58,37                          | 120,41            |
| 1.2.6.                                                                            | SINAPI                       | 93664     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | 63,46                          | BDI 1   | 81,10                          | 12,28             |
|                                                                                   |                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | 233,48            |
|                                                                                   |                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | 81,10             |
|                                                                                   |                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | 81,10             |

|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                   |                 |                |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1088.941-20/2019 | Nº SICONV<br>896451       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA                                       | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Modernização de reforma do Centro Esportivo "Vereador Eduardo Alike" |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO  | DATA BASE<br>12-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras | MUNICÍPIO / UF<br>GUARIBA/SP                                                                      | BDI 1<br>27,80% | BDI 2<br>0,00% |
|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                   | BDI 3<br>0,00%  |                |

RECURSO

| Item                                                                              | Fonte   | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras cobertas |         |           |                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| 1.2.7.                                                                            | SINAPI  | 91854     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                                                    | M       | 150,00     | 9,13                              | BDI 1      | 11,67                             | 1.750,50             |
| 1.2.8.                                                                            | SINAPI  | 91852     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                                                    | M       | 50,00      | 8,25                              | BDI 1      | 10,54                             | 527,00               |
| 1.2.9.                                                                            | ODHU    | 39.12.510 | Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, instalação em VGE 105°C - para detecção de incêndio                                                                                                                          | M       | 30,00      | 8,99                              | BDI 1      | 11,49                             | 344,70               |
| 1.2.10.                                                                           | SINAPI  | 97063     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017                                                                                  | M2      | 400,00     | 9,60                              | BDI 1      | 12,27                             | 4.908,00             |
| 1.2.11.                                                                           | SINAPI  | 97888     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020                                                                                               | UN      | 5,00       | 517,10                            | BDI 1      | 660,85                            | 3.304,25             |
| 1.2.12.                                                                           | SINAPI  | 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021                                                                                                                                                                 | M3      | 15,60      | 83,55                             | BDI 1      | 106,78                            | 1.665,77             |
| 1.2.13.                                                                           | ODHU    | 11.04.020 | Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³                                                                                                                                                                        | M3      | 7,80       | 289,87                            | BDI 1      | 370,45                            | 2.889,11             |
| 1.2.14.                                                                           | Cotação | 007       | Cabo de alumínio unipolar 16mm² - Isol. 0,6/1KV                                                                                                                                                                                               | m       | 300,00     | 11,45                             | BDI 1      | 14,63                             | 4.389,00             |
| 1.2.15.                                                                           | Cotação | 008       | Cabo de alumínio unipolar 4mm² - Isol. 0,6/1KV                                                                                                                                                                                                | m       | 160,00     | 3,05                              | BDI 1      | 3,90                              | 624,00               |
| 1.2.16.                                                                           | Cotação | 009       | Cabo de alumínio unipolar 2,5mm² - Isol. 0,6/1KV                                                                                                                                                                                              | m       | 120,00     | 2,98                              | BDI 1      | 3,81                              | 457,20               |
| 1.2.17.                                                                           | Cotação | 010       | Braco IP - Tipo médio - Padrão CPFL                                                                                                                                                                                                           | unid    | 4,00       | 345,00                            | BDI 1      | 440,91                            | 1.763,64             |
| 1.2.18.                                                                           | Cotação | 011       | Parafuso francês 16x70mm                                                                                                                                                                                                                      | unid    | 8,00       | 6,70                              | BDI 1      | 8,56                              | 68,48                |
| 1.2.19.                                                                           | Cotação | 012       | Conetor de derivação perfurante 10-95 x 1,5 x 10 mm                                                                                                                                                                                           | unid    | 12,00      | 22,58                             | BDI 1      | 28,86                             | 346,32               |
| 1.2.20.                                                                           | Cotação | 013       | Conetor de torção pl. cabo 2,5mm²                                                                                                                                                                                                             | unid    | 40,00      | 1,55                              | BDI 1      | 1,98                              | 79,20                |
| 1.2.21.                                                                           | Cotação | 014       | Luminária LED 100W - 13.000lm - 5.000k - IP 66                                                                                                                                                                                                | unid    | 4,00       | 998,00                            | BDI 1      | 1.275,44                          | 5.101,76             |
| 2.                                                                                |         |           | REFORMA DAS QUADRAS                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 640.339,53           |
| 2.1.                                                                              |         |           | ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSES E ESCORAS COM DIÂMETRO 1") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X50CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 |         |            |                                   |            |                                   | 120.932,82           |
| 2.1.1.                                                                            | SINAPI  | 102364    | ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSES E ESCORAS COM DIÂMETRO 1") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X50CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 | M2      | 412,90     | 219,82                            | BDI 1      | 280,93                            | 115.998,00           |
| 2.1.2.                                                                            | ODHU    | 24.02.100 | Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo                                                                                                                                                                      | M2      | 6,30       | 613,14                            | BDI 1      | 783,59                            | 4.936,62             |
| 2.2.                                                                              |         |           | FECHAMENTO LATERAL                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 345.015,31           |
| 2.2.1.                                                                            | ODHU    | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM A36, sem pintura                                                                                                                                                                             | KG      | 5.236,53   | 17,63                             | BDI 1      | 22,53                             | 117.979,02           |
| 2.2.2.                                                                            | SINAPI  | 100719    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020, P                                                                                                          | M2      | 422,88     | 9,59                              | BDI 1      | 12,26                             | 5.184,51             |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

|                                 |                           |                                                                                               |                                                                                                    |                 |                |                            |  |  |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>1068.941-20/2019 | Nº SICONV<br>896451       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA                                       | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Modernização de reforma do Centro Esportivo "Vereador Eduardo Atique" |                 |                | Grau de Sigilo<br>#PUBLICO |  |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO  | DATA BASE<br>12-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras | MUNICÍPIO / UF<br>GUARIBA/SP                                                                       | BDI 1<br>27,80% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00%             |  |  |

| Item                                                                              | Fonte  | Código    | Descrição                                                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Iluminação da pista de atletismo e estacionamento, e reforma das quadras cobertas |        |           |                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                |                   |
| 2.2.3.                                                                            | SINAPI | 100757    | PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXGETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) / AF_01/2020_P | M2      | 422,88     | 46,13                          | BDI 1   | 58,95                          | 24.928,78         |
| 2.2.4.                                                                            | GDHU   | 16.12.060 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm                                                  | M2      | 1.111,68   | 138,61                         | BDI 1   | 177,14                         | 196.923,00        |
| 2.3.                                                                              | GDHU   | 33.06.020 | PINTURA QUADRA                                                                                                                                                                | M2      | 1.636,80   | 18,75                          | BDI 1   | 23,96                          | 39.217,73         |
| 2.3.1.                                                                            | GDHU   | 33.06.020 | Acrílico para quadras e pisos cimentados                                                                                                                                      | M2      | 1.636,80   | 18,75                          | BDI 1   | 23,96                          | 39.217,73         |
| 2.4.                                                                              | SINAPI | 94228     | CALHA E PROTEÇÃO PARA POMBOS                                                                                                                                                  | M       | 657,00     | 110,16                         | BDI 1   | 140,78                         | 92.492,46         |
| 2.4.1.                                                                            | SINAPI | 94228     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24                                                                                                                                   | M       | 657,00     | 110,16                         | BDI 1   | 140,78                         | 92.492,46         |
| 2.5.                                                                              | GDHU   | 35.01.150 | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                  | CJ      | 2,00       | 1.421,04                       | BDI 1   | 1.815,09                       | 42.681,41         |
| 2.5.1.                                                                            | GDHU   | 35.01.150 | Trave oficial completa com rede para futebol de salão                                                                                                                         | CJ      | 2,00       | 1.421,04                       | BDI 1   | 1.815,09                       | 3.632,18          |
| 2.5.2.                                                                            | GDHU   | 35.01.170 | Poste oficial completo com rede para voleibol                                                                                                                                 | CJ      | 2,00       | 1.765,91                       | BDI 1   | 2.256,83                       | 4.513,66          |
| 2.5.3.                                                                            | GDHU   | 02.03.060 | Proteção de fachada com tela de nylon                                                                                                                                         | M2      | 1.426,50   | 18,94                          | BDI 1   | 24,21                          | 34.535,57         |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações: SINAPI 12-2021 - GDHU 184 11/2021

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GUARIBA/SP

Local

quarta-feira, 16 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico  
Nome: Paulo José Izac  
CREA/CAU: 5069109057  
ART/RT: 28027230201336069