



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

Processo Digital
Comprovante de Abertura do Processo - Capa do Processo
Código - Processo: 781543

Pág 1 / 1

P. M. T. B.
Fls. 369

P. M. T. B.
Fls. 01

AUTOS DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

Protocolo N.º / Ano
Requerente / Interessado:
Natureza do Assunto:
Objeto:

12429 / 2023

URBAN GREEN - SERVIÇOS URBANÍSTICOS LTDA
IMPUGNACAO

Impugnação do Edital referente a Concorrência Publica nº
02/2023 - Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin.

AUTUAÇÃO

Aos 6 dia(s) do mês de abril de 2023 nesta cidade de Telêmaco Borba, na sede da Prefeitura, autuo o presente processo e documentos anexos que adiante se vê(em) do que, para constar eu, GRAZIELE RODRIGUES PRESTES HONORATO, funcionário encarregado lavrei o presente termo.

GRAZIELE RODRIGUES PRESTES
HONORATO



COMPROVANTE DE ABERTURA

Processo: N° 12429/2023 Cód. Verificador: SLH5522I

Requerente: 1588338 - URBAN GREEN - SERVIÇOS URBANÍSTICOS LTDA
CPF/CNPJ: 26.453.541/0001-69
Endereço: RUA PAULO FRONTIN N° 145 CEP: 86.061-260
Cidade: Londrina Estado: PR
Bairro: ITAMARATI
Fone Res.: Não Informado Fone Cel.: Não Informado
E-mail: LICITACAO@URBANGREEN.COM.BR
Assunto: PROCESSO ADMINISTRATIVO
Subassunto: IMPUGNACAO
Data de Abertura: 06/04/2023 15:53
Previsão: 07/04/2023

Documentos do Processo

Quantidade de Documentos:	0	Quantidade de Documentos Entregues:	0
---------------------------	---	-------------------------------------	---

Observação

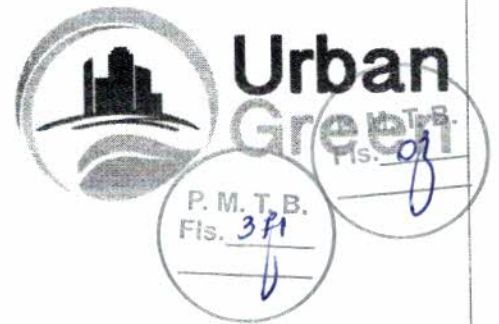
Impugnação do Edital referente a Concorrência Publica nº 02/2023 - Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin.

URBAN GREEN - SERVIÇOS URBANÍSTICOS
LTDA
Requerente

GRAZIELE RODRIGUES PRESTES
HONORATO
Funcionário(a)

Recebido





A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA/PR

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023

A empresa URBAN GREEN – SERVIÇOS URBANÍSTICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 26.453.541/0001-69, com sede e foro na cidade de Londrina – PR, situada na Rua Paulo Frontin, 145, neste ato representada por seu proprietário André Oliveira de Nadai, portador do CPF 007.118.629-82, vem respeitosamente apresentar impugnação ao edital supracitado pelos motivos a seguir expostos:

1 – DO MOTIVO:

1.1. – DA AUSÊNCIA DE METODOLOGIA PARA DEFINIR O VALOR MÁXIMO DOS INSUMOS/EQUIPAMENTOS

Em análise a planilha de composição de custos dos serviços, aparentemente elaborada pela empresa Reforma Fit, verifica-se que a metodologia de composição de custos difere-se entre os insumos sem que haja uma justificativa para tanto.

Alguns itens tiveram seu preço máximo estabelecido pela média de três orçamentos e outros itens pelo menor preço orçado.

A Instrução Normativa SEGES/ME N.º 65, de 7 de julho de 2021, traz critérios para a formação de preços, conforme segue:

"Metodologia para obtenção do preço estimado

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

§ 1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Com base no tratamento de que trata o caput, o preço estimado da contratação poderá ser obtido, ainda, acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço.

§ 3º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente. (Grifo nosso)

Rua Paulo Frontin, 145
Londrina/PR – 86061-260
(43) 3029-2280
contato@urbangreen.com.br
www.urbangreen.com.br



Urban
Green
P. M. T. B.
Fls. 343

§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados."

O Decreto Federal n.º 7983/2013, que estabelece regras específicas para obras e serviços de engenharia, define a mediana como critério a ser utilizado para aferição do preço de mercado. Por sua vez, o Tribunal de Contas da União entende que o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana, uma vez que constituem medidas de tendência central e, desse modo, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado, conforme entendimento exarado no **Acórdão 3068/2010 – Plenário**.

O Manual de Orientação de Pesquisas de Preços do Superior Tribunal de Justiça também ensina:

"VI. Como definir se um preço é inexecutável ou excessivamente elevado?"

Conforme o entendimento do Tribunal de Contas da União, os critérios e parâmetros a serem analisados para fins de classificar um valor como inexecutável ou excessivamente elevado devem ter por base os próprios preços encontrados na pesquisa, a partir de sua ordenação numérica na qual se busque excluir aqueles que mais se destoam dos demais.

(...)

No que tange aos preços excessivamente elevados, entende-se que raciocínio análogo pode ser aplicado para identificação dos referidos preços. **Dessa forma, sempre que o valor for superior a 30% da média dos demais preços, a Administração poderá considerá-lo excessivamente elevado.** (Grifo nosso)

(...)

VII. qual critério a ser empregado para determinar quando utilizar a média, a mediana ou o preço mínimo para definição do preço de mercado? A utilização da mediana é aconselhável quando a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados. Já a média é indicada quando os preços estão dispostos de forma homogênea, sem a presença de valores extremos. **O preço mínimo é aconselhável quando por motivo justificável não for mais benéfico fazer uso da média ou da mediana."**

Verifica-se que toda metodologia que seja diversa da aplicação da média de 3 referências ou da mediana de preços, deve ser devidamente justificada, tendo em vista o risco real não retratar o valor verdadeiro de mercado.

No caso concreto desse certame, tal fato agrava-se pois a Prefeitura de Telêmaco Borba utilizou-se do menor preço de cada fornecedor em um orçamento com diversos itens, ou seja, é certo que para fechamento de um orçamento, a empresa pode conceder um desconto maior em determinado item, mesmo não haja lucro e aumentar a margem de lucro em outro item, ou ainda, conceder um desconto maior em algum item que naquele momento conseguiu uma negociação melhor, mas que não necessariamente será o valor real do mercado.

Tal prática, além de não possuir amparo em nenhuma legislação ou normativa vigente, pode tornar inexecutável a execução dos serviços a serem contratados.

Dessa forma, os preços máximos estabelecidos devem ser reformulados.

Rua Paulo Frontin, 145
Londrina/PR – 86061-260
(43) 3029-2280
contato@urbangreen.com.br
www.urbangreen.com.br



2. – DO PEDIDO

Assim, pelas razões acima expostas, pedimos o deferimento da impugnação e reformulação dos preços máximos estimados em planilha, com adoção da metodologia habitualmente praticada ou justificativa de metodologia diversa.

Nestes Termos;
Pede e Espera Deferimento

Londrina, 4 de abril de 2023.

André Oliveira de Nadai
Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO



Of.º 161/2023

Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023.

Ao
DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO
Curitiba – Paraná

Prezado (s) Senhor (es):

Solicitamos de Vossa Senhoria publicação do Aviso do-
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023-SUSPENSO em anexo.

Como das vezes anteriores, solicitamos que seja faturado para a Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba. **CNPJ N.º 76.170.240/0001-04, Divisão de Licitações, Rua Tiradentes, n.º. 500, - CEP 84.261-240, Tel. (42) 3904 - 1812, Telêmaco Borba – PR.**

Contando com vossa colaboração ao acima exposto, agradecemos à atenção e nos colocamos à disposição.

Atenciosamente,

GRAZIELE
RODRIGUES
PRESTES
HONORATO:043
66936909

Assinado de forma
digital por GRAZIELE
RODRIGUES PRESTES
HONORATO:043669369
09
Dados: 2023.04.10
15:36:50 -03'00'

Graziele Rodrigues Prestes Honorato
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

**##ATO PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 02/2023**

##TEX O Município de Telêmaco Borba, Estado do Paraná, nos termos da Lei Federal n.8.666/93, de 21 de julho de 1993, e legislação complementar, comunica que está **SUSPENSO** o edital de licitação de modalidade Concorrência Pública n.º 02/2023, o qual tem por objetivo a Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin no Município de Telêmaco Borba, cuja abertura estava prevista para 24 de abril de 2023 as 08:30h.

##DAT Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023.

##ASS Grazielle Rodrigues Prestes
Honorato

##CAR Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Presidência da República
Imprensa Nacional

Envio Eletrônico de Matérias Comprovante de Recebimento



P. M. T. B.
Fls. 376

A Imprensa Nacional recebeu Ofício Eletrônico com a solicitação de publicação de matérias com as seguintes características:

Data de envio: 10/04/2023 08:39:30

Origem do Ofício: Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba

Operador: VANESSA ILMA GOMES PEDROSO

Ofício: 9523387

Data prevista de publicação: 11/04/2023

Local de publicação: Diário Oficial - Seção 3

Forma de pagamento: Empenho

As matérias enviadas somente serão publicadas na data e jornal indicados no Ofício Eletrônico após validação e análise de adequação à legislação que disciplina a publicação de matérias nos Jornais Oficiais.

Matérias				
Sequencial	Arquivo(s)	MD5	Tamanho (cm)	Valor
20498740	CP 02-2023 - DOU SUSPENSAO.rtf	ba3f090ce3364299 b85737205eeba6cd	4,00	R\$ 155,68
TOTAL DO OFICIO			4,32	R\$ 155,68

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Edital completo esta disponível através do site www.sjp.pr.gov.br/ / Licitações / Editais de Chamamento. Outras informações poderão ser obtidas na Divisão de Licitação da Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais, sita a Rua Passos de Oliveira, 1101- Centro, no horário compreendido das 08h00min às 17h00min, ou através dos telefones (41) 3381-6670 / 3381-6604 / 3381-6841.

São José dos Pinhais, 10 de abril de 2023

RAFAEL RUEDA MUHLMANN
Secretário

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 68/2023

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de materiais de consumo para o DAUE - Departamento de Atenção à Urgência e Emergência. Abertura de Propostas: 27 de abril de 2023, às 09h00min. Informações complementares: O Edital completo poderá ser examinado e adquirido através do endereço eletrônico: <http://www.compras.gov.br> informando número da Pregão e o código UASG 987885. Outras informações: www.sjp.pr.gov.br/ ou no endereço da Licitação da Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais, sita a Rua Passos de Oliveira, nº 1.101, Centro, no horário compreendido das 8 às 17 horas, ou pelo telefone (41) 3381-6844 ou (41) 3381-6670.

São José dos Pinhais, 5 de abril de 2023

RAFAEL RUEDA MUHLMANN
Secretário

PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023

O Município de Sulina - Paraná, torna público, que no dia 27/04/2023, às 09:00 horas, estará realizando licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço POR LOTE, que tem por objeto a "Registro de Preços para contratação de empresa especializada para fornecimento de peças, prestação de serviços da parte elétrica visando a manutenção preventiva, corretiva ou recuperativa dos veículos e máquinas da frota municipal, conforme condições, especificações, valores e estimativas de consumo e o termo de referência". Início de recebimento das propostas: a partir do dia 11/04/2023 até dia 27/04/2023 às 08h:30min. ABERTURA DAS PROPOSTAS: 27/04/2023, às 09h:00min. Início da sessão de disputa de preços: 27/04/2023, às 09h:10min. LOCAL: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>. Para todas as referências de tempo será observado o horário oficial de Brasília (DF). O edital estará disponível nos sites: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/> e www.sulina.pr.gov.br. Informações e esclarecimentos na Rua Tupinambá, nº 68, Centro, Sulina - PR, na Secretaria da Comissão de Licitação. Fone/Fax: (46) 3244-8000 - e-mail: licita.sulina@hotmail.com.

Sulina, 10 de abril de 2023.

PAULO HORN
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMARANA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2023

Processo Nº 62/2023

Encontra-se aberto na Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Tamarana, tipo menor preço unitário. Objeto: A presente licitação tem como objeto a contratação de empresa para aquisição de equipamento Patrulha Mecanizada Retroescavadeira Hidráulica, nas especificações adiante objeto do CONVÊNIO PLATAFORMA+BRASIL Nº 92757/2022 firmado entre o Ministério da Agricultura e Pecuária e Abastecimento e o Município de Tamarana, conforme descrito nos Termos de Referência, Anexos 1, do presente Edital. Recebimento das propostas a partir: Das 13:00 horas do dia 11/04/2023, até às 08:30 horas do dia 24/04/2023. Início da sessão de disputa de preço: ÀS 09:00 horas do dia 24/04/2023. Local: www.bnc.org.br "Acesso Identificado" O Edital, em inteiro teor, estará à disposição dos interessados no Portal da Transparência da Prefeitura ou no SITE www.tamarana.pr.gov.br. Quaisquer informações poderão ser obtidas no endereço acima.

Tamarana/PR, 10 de Abril de 2023.

JANE GOMES DE SOUZA UND
Secretária Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

AVISO DE SUSPENSÃO
CONCORRÊNCIA Nº 2/2023

O Município de Telêmaco Borba, Estado do Paraná, nos termos da Lei Federal n.8.666/93, de 21 de julho de 1993, e legislação complementar, comunica que está SUSPENSO o edital de licitação de modalidade Concorrência Pública n.º 02/2023, o qual tem por objetivo a Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin no Município de Telêmaco Borba, cuja abertura estava prevista para 24 de abril de 2023 às 08:30h.

Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023.

GRAZIELE RODRIGUES PRESTES HONORATO
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA RICA

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2023

Processo nº 53/2023

A Prefeitura Municipal de Terra Rica, Estado do Paraná, torna público que fará realizar às 09:00 de 20/04/2023, na sala de Licitações da Prefeitura de Terra Rica, sita à Avenida Euclides da Cunha, nº 1120, LICITAÇÃO na modalidade Tomada de preços, tipo menor preço por item, a preços fixos e sem reajuste, para a contratação de empresa para retomada da obra Quadra da Escola Rosalina de Moraes. A documentação completa do edital poderá ser adquirida no site: www.terratica.pr.gov.br em processos licitatórios. Ou através dos e-mails germano@terratica.pr.gov.br ou nataliacazetta@terratica.pr.gov.br Informações, dúvidas e esclarecimentos, deverão ser dirigidos ao Departamento de Licitação no endereço acima mencionado, pelo telefone (44) 3441.8505 - 8502 ou fax (44) 3441.8507.

Terra Rica, PR, 10 de abril de 2023.

JULIO CESAR DA SILVA LEITE
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2023

O Município de Tibagi/PR, torna público, licitação na modalidade de Pregão, tipo menor preço, às 9 horas, do dia 25 de abril de 2023, para aquisição de Trator e Colhedora de Forragens. Valor R\$ 410.000,00. O Edital completo será fornecido, no Setor de Licitações, da Prefeitura Municipal de Tibagi, no e-mail licitacao@tibagi.pr.gov.br ou licitacao@tibagi.pr.gov.br ou www.bil.org.br

Tibagi, 10 de abril de 2023
ARTUR RICARDO NOLTE
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 53/2023.

OBJETO: Constitui objeto desta licitação a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de uma Plataforma Elevatória de acessibilidade, incluindo montagem, instalação e garantia, objetivando suprir as necessidades de acessibilidade para os municípios cadeirantes, usuários de muletas e com mobilidade reduzida, no prédio da estação 1ºm, localizada na Praça Visconde de Nacar - Centro no município de União da Vitória - Paraná, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos. FORMA DE JULGAMENTO: Menor Preço Global. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até às 08h30min do dia 28/04/2023. CADASTRO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA ELETRÔNICA (direto no site da BLL): até às 08h30min do dia 28/04/2023. ABERTURA E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS: dia 28/04/2023 a partir das 08h31min. INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA DE DISPUTA DE PREÇOS: dia 28/04/2023 a partir das 09h00min após a avaliação das propostas pelo(a) Pregoeiro(a). VALOR TOTAL ESTIMADO NA LICITAÇÃO: R\$ 85.000,00 (Oitenta e cinco mil reais). INFORMAÇÕES: O edital e seus anexos podem ser obtidos no Dpto. de Compras e Licitações da Prefeitura de União da Vitória, no endereço Rua Dr. Cruz Machado, 205, 4º pavimento, centro, União da Vitória/PR, das 12h:00min às 18h:00min, nos dias úteis, ou ainda no site www.uniaoavitoria.pr.gov.br - Menu Transparência - Licitações; no site www.bil.org.br "Acesso Identificado no link - licitações". Outras informações pelo e-mail: licitacao@uniaoavitoria.org.br. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

União da Vitória - PR, 10 de abril de 2023

BACHIR ABBAS
Prefeito

ESTADO DE PERNAMBUCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRINA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2023
Repetição

PROCESSO LICITATÓRIO 018/2023

A Secretaria Municipal de Educação, torna público a licitação referente ao OBJETO: Registro de Preço para contratação de empresa especializada em prestação de serviços de rastreamento veicular via satélite por gps/gsm/gprs, compreendendo a instalação de módulos rastreadores em comodato, disponibilização e licença de software de gerenciamento com acesso via web e os respectivos serviços de instalação, desinstalação, configuração, suporte técnico e garantia de funcionamento para a frota do transporte escolar e para frota própria e alugada da Secretaria Municipal de Educação, conforme quantidades e especificações técnicas constantes no Termo de Referência e no Edital. Recebimento das propostas: Até às 07:30 horas do dia 24/04/2023. Abertura e julgamento das propostas: A partir das 08:00 horas do dia 24/04/2023. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 08:30 horas do dia 24/04/2023. LOCAL: Portal: LICITANET licitações online: www.licitanet.com.br. Valor total estimado: R\$ 145.455,80 (cento e quarenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e oitenta centavos). MAIORES INFORMAÇÕES: Comissão Permanente de Licitação da Secretaria Municipal de Educação do Município de Arapirina PE, Rua Severo Cordeiro dos Santos, nº 57, na sala 43 CPL ou pelo e-mail cpl.educacao@arapirina.pe.gov.br, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 14:00h, exceto feriados. O Edital será disponibilizado no site www.arapirina.pe.gov.br.

Em 10 de abril de 2023.
BRENDA GRANJA DA SILVA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 016/2023 CPL/O, PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 002/2023 CPL/O - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 CPL/O. CONTRATADA: VASCONCELOS SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 24.363.073/0001-06. OBJETO: execução da Segunda Flapa do Mercado de Carne. Atribuí-se a esse Contrato o valor de R\$ 2.471.973,90 (dois milhões e quatrocentos e setenta e um mil e novecentos e setenta e três reais e noventa centavos). Data: 10/04/2023. SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SUSTENTABILIDADE: Manoel Luis Avila - Secretário.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

3º (TERCEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 020/2022 CPL/O, PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 049/2021 CPL/O - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 027/2021 CPL/O CONTRATADA: ECAM TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA, CNPJ nº 06.204.246/0001-61. OBJETO: acréscimo de valor ao Contrato nº 020/2022 CPL/O, que tem por objeto a contratação de empresa especializada para a execução de pavimentação e construção da infraestrutura de acesso ao Centro Cultural Casa da Mulher Artesã, ao Terminal Aeroportuário e ao Parque da Lagoa no Município de Caruaru/PE - LOTE III (Av. João Soares Machado, Rotatória e Acesso ao Aeroporto: restauro e implantação de ciclovia). Fica acrescida a quantia de R\$ 896.430,58 (oitocentos e noventa e seis mil quatrocentos e trinta reais e cinquenta e oito centavos), equivalente a 15,82% do valor global do contrato e concomitantemente, fica suprimida a quantia de R\$ 24.871,83 (vinte e quatro mil oitocentos e setenta e um reais e oitenta e três centavos), passando o valor global a ser R\$ 8.528.750,92 (oito milhões e setenta e oito mil e setecentos e cinquenta reais e noventa e dois centavos). Data: 10/04/2023. SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS: Andrews de Melo Silva - Secretário.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2023 CPL/O

A Secretaria Municipal de Administração, no uso das suas atribuições e de acordo com o art. 43, VI, da Lei 8.666/93, e conforme consta no Processo nº 001/2023 CPL/O, resolve ADJUDICAR o objeto, perfazendo o valor de R\$ 6.610.134,80 (seis milhões e oitocentos e dez mil e cento e trinta e quatro reais e oitenta centavos), à empresa CONSTRUTORA ANCAR LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02; e HOMOLOGAR o presente processo licitatório na modalidade Concorrência Pública nº 001/2023 CPL/O, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de infraestrutura em diversas vias do TGS Leste, e DETERMINO que sejam adotadas as medidas cabíveis para contratação da empresa vencedora.

Caruaru/PE, 10 de abril de 2023
MICHELÉ DE SOUZA MARTINS





PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



Ofício nº 162/2023

Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023.

Ao
DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO PARANÁ

CURITIBA- PARANÁ

Prezado Senhor:

Solicitamos de Vossa Senhoria publicação do aviso de licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SUSPENSO**, em anexo.

Como das vezes anteriores, solicitamos que seja faturado para a Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba, CNPJ nº 76.170.240/0001-04, Divisão de Licitação, Rua Tiradentes, nº 500, Centro – CEP 84.261-240, Fone/Fax (42) 3904 1605, Telêmaco Borba – Paraná.

Contando com vossa colaboração ao acima exposto agradecemos à atenção e nos colocamos à disposição

Atenciosamente,

GRAZIELE RODRIGUES
PRESTES

HONORATO:04366936909

Assinado de forma digital por
GRAZIELE RODRIGUES PRESTES

HONORATO:04366936909

Dados: 2023.04.10 15:37:46 -03'00'

Graziele Rodrigues Prestes Honorato
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA – PARANÁ
EDITAL DE SUSPENSÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 02/2023

O Município de Telêmaco Borba, Estado do Paraná, nos termos da Lei federal nº 8.666/93, de 21 de julho de 1993, e legislação complementar, comunica que está **SUSPENSO** o edital de licitação de modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, o qual tem por objeto a **Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin no Município de Telêmaco Borba**, cuja abertura estava prevista para 24 de abril de 2023 às 08:30h.

Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023.
Grazielle Rodrigues Prestes Honorato
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



Departamento de Imprensa Oficial do Estado do Paraná - DIOE



Protocolo **35567/2023**

Título **Ofício 162/2023**

Órgão **PMTELEMACO - Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba**

Depositário **VANESSA ILMA GOMES PEDROSO**

E-mail **vanessa.pedroso@pmtb.pr.gov.br**

Enviada em **10/04/2023 08:27**

Diário Oficial Com. Ind. e Serviços

Municipalidades

Prefeituras

Telêmaco Borba

Edital - CIS

AVISO CP 02-2023-DIOE - SUSPENSÃO
l.pdf
44,80 KB

Data de publicação



11/04/2023 Terça-feira

R\$ 90,00

Faturada

10/04/23
08:36



Nº da Edição do Diário:
11387

Histórico

TRIAGEM REALIZADA

	Rascunho Gravado	<u>VANESSA ILMA GOMES PEDROSO</u>	10/04/23 08:27
	Matéria Enviada	<u>VANESSA ILMA GOMES PEDROSO</u>	10/04/23 08:27
	Triagem Realizada	<u>usuário DIOE</u>	10/04/23 08:36
	11/04/2023 Faturada	<u>usuário DIOE</u>	10/04/23 08:36



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



Of. ° 163/2023

Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023.

Ao
EDITORA BEM PARANA LTDA
Curitiba – Paraná

Prezado Senhor:

Solicitamos de Vossa Senhoria publicação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023 SUSPENSO**, em anexo.

Como das vezes anteriores, solicitamos que seja faturado para a Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba, CNPJ nº 76.170.240/0001-04, Divisão de Licitação, Rua Tiradentes, nº 500, Centro – CEP 84.261-240, Fone/Fax (42) 3904 1605, Telêmaco Borba - Paraná.

Contando com vossa colaboração ao acima exposto agradecemos à atenção e nos colocamos à disposição

Atenciosamente,

GRAZIELE
RODRIGUES
PRESTES
HONORATO:0436
6936909

Assinado de forma
digital por GRAZIELE
RODRIGUES PRESTES
HONORATO:0436693690
9
Dados: 2023.04.10
15:39:03 -03'00'

Graziele Rodrigues Prestes Honorato
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA -

PARANÁ

EDITAL DE SUSPENSÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 02/2023

O Município de Telêmaco Borba, Estado do Paraná, nos termos da Lei federal nº 8.666/93, de 21 de julho de 1993, e legislação complementar, comunica que está **SUSPENSO** o edital de licitação de modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, o qual tem por objeto a **Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin no Município de Telêmaco Borba**, cuja abertura estava prevista para 24 de abril de 2023 às 08:30h.

Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023.

Graziele Rodrigues Prestes Honorato

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
- ESTADO DO PARANÁ -



DESPACHO

Com relação a impugnação do edital apresentada pela empresa Urban Green – Serviços Urbanísticos Ltda em 06 de abril de 2023, protocolo nº 12429/2023, referente a Concorrência Pública nº 02/2023, foi recebida pela Comissão Permanente de Licitação, que realizou análise inicial e verificou-se tratar de questionamento técnicos, mais especificamente dos valores orçamentários.

Diante disso, a CPL decide por suspender o certame, para que o setor requisitante responsável pela elaboração da planilha orçamentária realize as devidas correções, considerando que os argumentos apresentados pela impugnante são condizentes com a realidade, sendo acatados na íntegra.

Após a correção da planilha orçamentária pelo setor requisitante, será realizado as atualizações necessárias no instrumento convocatório, sendo definida e publicada nova data para realização do certame.

Telêmaco Borba, 10 de abril de 2023

**GRAZIELE
RODRIGUES
PRESTES
HONORATO:0436
6936909**

Assinado de forma digital
por GRAZIELE RODRIGUES
PRESTES
HONORATO:04366936909
Dados: 2023.04.10
10:07:33 -03'00'

Graziele Rodrigues Prestes Honorato
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0		0	00				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praca Horácio Klabin	0		29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.0.1.	Orse - 10/2022	00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	-	2,88	359,49	BDI 1	466,51	5.277.914,83
1.1.0.2.	Orse - 10/2022	041777	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	6.408,69	5,77	BDI 1	7,49	174.293,76
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	430,00	139,91	BDI 1	181,56	1.343,55
1.1.0.4.	Orse - 10/2022	04654	Locação de container - Almostrado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	M&S	8,00	1.101,30	BDI 1	1.429,16	48.001,09
1.1.0.5.	Orse - 10/2022	04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	M&S	8,00	1.431,69	BDI 1	1.857,90	78.070,80
1.1.0.6.	Orse - 10/2022	11139	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	Unidade	1,00	7.489,24	BDI 1	9.718,79	11.433,28
1.1.0.7.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	240,17	BDI 1	311,67	14.863,20
1.1.0.8.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	150,01	BDI 1	194,67	9.718,79
1.1.0.9.	Composição	CP - 05	PGRS	UM	1,00	1.045,20	0,00%	1.045,20	311,67
1.1.0.10.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	558,13	0,40	BDI 1	0,52	194,67
1.1.0.11.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	167,44	5,83	BDI 1	7,57	1.045,20
1.1.0.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.533,91	2,36	BDI 1	3,06	0,52
1.2. DEMOLIÇÃO									
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	202,90	0,40	BDI 1	0,52	7.573,76
1.2.0.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,78	635,71	BDI 1	824,96	3,06
1.2.0.3.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,56	635,71	BDI 1	824,96	105,51
1.2.0.4.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,29	635,71	BDI 1	824,96	3.118,35
1.2.0.5.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	80,00	0,51	BDI 1	0,66	824,96
									52,80
									99.701,97



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0		0	00				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0		29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.2.0.6.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,17	302,12	BDI 1	392,06	850,77
1.2.0.7.	SINAPI	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	710,15	9,75	BDI 1	12,65	8.983,40
1.2.0.8.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	75,21	11,69	BDI 1	15,17	1.140,94
1.2.0.9.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,38	11,69	BDI 1	15,17	172,63
1.2.0.10.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,38	11,69	BDI 1	15,17	172,63
1.2.0.11.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	92,75	11,69	BDI 1	15,17	1.407,02
1.2.0.12.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	60,38	11,69	BDI 1	15,17	915,96
1.2.0.13.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.186,60	5,83	BDI 1	7,57	8.982,56
1.2.0.14.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.957,21	2,36	BDI 1	3,06	54.949,06
1.3.			CASA DE MÁQUINAS 01 - ESPELHO MUSICAL						64.135,83
1.3.1.			INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES						21.597,39

P. M. T. B.
Fls. 386V
21/37

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0			00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)		Praca Horácio Klabin		0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin									
1.3.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	24,00	84,27	BDI 1	109,36	2.624,64
1.3.1.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,82	409,03	BDI 1	530,80	435,26
1.3.1.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,82	870,87	BDI 1	1.130,13	926,71
1.3.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,90	88,44	BDI 1	114,77	1.250,99
1.3.1.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,10	107,41	BDI 1	139,39	13,94
1.3.1.6.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	14,17	870,87	BDI 1	1.130,13	16.013,94
1.3.1.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,82	311,91	BDI 1	404,77	331,91
1.3.2.	SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS								
1.3.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,86	409,03	BDI 1	530,80	456,49
1.3.2.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,86	870,87	BDI 1	1.130,13	971,91
1.3.2.3.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,64	57,10	BDI 1	74,10	640,22
1.3.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,79	424,47	BDI 1	550,83	985,99
1.3.2.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,79	870,87	BDI 1	1.130,13	2.022,93
1.3.2.6.	SINAPI	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,43	182,14	BDI 1	236,36	5.537,91
1.3.2.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,65	311,91	BDI 1	404,77	1.072,64
1.3.3.	ALVENARIA E FECHAMENTO								
1.3.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	56,90	148,06	BDI 1	192,14	10.932,77
1.3.4.	COBERTURA								
									4.678,14

P.M.T.B.
Fis. 337
378



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0		0	0	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%
					BDI 3
					18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.3.4.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	M2	20,95	172,07	BDI 1	223,30	4.678,14
1.3.5.			PISOS						4.709,22
1.3.5.1.	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,5:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,70	504,95	BDI 1	655,27	458,69
1.3.5.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M3	1,17	870,87	BDI 1	1.130,13	1.322,25
1.3.5.3.	SINAPI	87620	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	2,52	3,51	BDI 1	4,55	11,47
1.3.5.4.	SINAPI	97083	ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M3	1,05	870,87	BDI 1	1.130,13	1.186,64
1.3.5.5.	Composição	CP 01 - 2023	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M2	20,95	28,89	BDI 1	37,49	785,42
1.3.6.			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						10.530,22
1.3.6.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	56,90	4,26	BDI 1	5,53	314,66
1.3.6.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	M2	56,90	35,51	BDI 1	46,08	2.621,95
1.3.6.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	56,90	6,82	BDI 1	8,85	503,57
1.3.6.4.	SINAPI	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, AF_08/2022	M2	56,90	74,11	BDI 1	96,17	5.472,07
1.3.6.5.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M2	20,95	6,81	BDI 1	8,84	185,20

P. M. T. B.
Fls 3870
4/37

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0		0	00				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praca Horácio Klabin	0		29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin									
1.3.6.6.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	20,95	52,70	BDI 1	68,39	1.432,77
1.4.			CASA DE MÁQUINAS 02 - CANAL E INTERATIVA						5.277.914,63
1.4.1.			INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES						36.419,00
1.4.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	18,00	84,27	BDI 1	109,36	1.968,48
1.4.1.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,62	409,03	BDI 1	530,80	329,10
1.4.1.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	0,62	870,87	BDI 1	1.130,13	700,68
1.4.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,30	88,44	BDI 1	114,77	952,59
1.4.1.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,50	107,41	BDI 1	139,39	69,70
1.4.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,79	44,56	BDI 1	57,83	623,99
1.4.1.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,62	311,91	BDI 1	404,77	250,96
1.4.2.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS						8.999,12
1.4.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,66	409,03	BDI 1	530,80	350,33
1.4.2.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,66	870,87	BDI 1	1.130,13	745,89
1.4.2.3.	SINAPI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,64	52,06	BDI 1	67,56	448,60
1.4.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,38	424,47	BDI 1	550,83	760,15
1.4.2.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,38	870,87	BDI 1	1.130,13	1.559,58
1.4.2.6.	SINAPI	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,23	182,14	BDI 1	236,36	4.308,84
1.4.2.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,04	311,91	BDI 1	404,77	825,73
1.4.3.			ALVENARIA E FECHAMENTO						8.281,23

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0		00		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.4.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	43,10	148,06	BDI 1	192,14	8.281,23
1.4.4.			COBERTURA					-	3.273,58
1.4.4.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	M2	14,66	172,07	BDI 1	223,30	3.273,58
1.4.5.			PISOS					-	3.086,62
1.4.5.1.	SINAPI	98624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,47	107,41	BDI 1	139,39	65,51
1.4.5.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M3	0,80	870,87	BDI 1	1.130,13	904,10
1.4.5.3.	SINAPI	87620	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	17,66	28,89	BDI 1	37,49	662,07
1.4.5.4.	SINAPI	97083	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	17,66	3,51	BDI 1	4,55	80,35
1.4.5.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M3	0,73	870,87	BDI 1	1.130,13	824,99
1.4.5.6.	SINAPI	87620	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	14,66	28,89	BDI 1	37,49	549,60
1.4.6.			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS					-	7.882,95
1.4.6.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	43,10	4,26	BDI 1	5,53	238,34
1.4.6.2.	SINAPI	89173	ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	43,10	35,51	BDI 1	46,08	1.986,05
1.4.6.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	43,10	6,82	BDI 1	8,85	381,44
1.4.6.4.	SINAPI	87781	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	43,10	74,11	BDI 1	96,17	4.144,93

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0		0,0			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praca Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin									
1.4.6.5.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	14,66	6,81	BDI 1	8,84	129,59 RA
1.4.6.6.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	14,66	52,70	BDI 1	68,39	1.002,60 RA
1.5.			CASA DE MAQUINAS 03 - CANAL E INTERATIVA						36.434,77
1.5.1.			INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES						4.895,60
1.5.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	18,00	84,27	BDI 1	109,36	1.968,48 RA
1.5.1.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,62	409,03	BDI 1	530,80	329,10 RA
1.5.1.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,62	870,87	BDI 1	1.130,13	700,68 RA
1.5.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,30	88,44	BDI 1	114,77	952,59 RA
1.5.1.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,50	107,41	BDI 1	139,39	69,70 RA
1.5.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,79	44,56	BDI 1	57,83	623,99 RA
1.5.1.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,62	311,91	BDI 1	404,77	250,96 RA
1.5.2.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS						9.014,89
1.5.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,66	409,03	BDI 1	530,80	350,33 RA
1.5.2.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,66	870,87	BDI 1	1.130,13	745,89 RA
1.5.2.3.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,64	57,10	BDI 1	74,10	492,02 RA
1.5.2.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,38	409,03	BDI 1	530,80	732,50 RA
1.5.2.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,38	870,87	BDI 1	1.130,13	1.559,58 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0		0		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.5.2.6.	SINAPI	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,23	182,14	BDI 1	236,36	4.308,84
1.5.2.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,04	311,91	BDI 1	404,77	825,73
1.5.3.			ALVENARIA E FECHAMENTO						8.281,23
1.5.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	43,10	148,06	BDI 1	192,14	8.281,23
1.5.4.			COBERTURA						3.273,58
1.5.4.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	14,66	172,07	BDI 1	223,30	3.273,58
1.5.5.			PISOS						3.086,62
1.5.5.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,47	107,41	BDI 1	139,39	65,51
1.5.5.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	0,80	870,87	BDI 1	1.130,13	904,10
1.5.5.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	17,66	28,89	BDI 1	37,49	662,07
1.5.5.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	17,66	3,51	BDI 1	4,55	80,35
1.5.5.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	0,73	870,87	BDI 1	1.130,13	824,99
1.5.5.6.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	14,66	28,89	BDI 1	37,49	549,60
1.5.6.			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						7.882,95
1.5.6.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	43,10	4,26	BDI 1	5,53	238,34
1.5.6.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	43,10	35,51	BDI 1	46,08	1.986,05

P. M. T. B.
Fis. 389V
8/

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0		00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horário Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horário Klabin									
1.5.6.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	43,10	6,82	BDI 1	8,85	381,44 RA
1.5.6.4.	SINAPI	87781	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	43,10	74,11	BDI 1	96,17	4.144,93 RA
1.5.6.5.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	14,66	6,81	BDI 1	8,84	129,59 RA
1.5.6.6.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	14,66	52,70	BDI 1	68,39	1.002,60 RA
1.6.			BASES PARA A PASSARELA DO CANAL					-	18.460,39
1.6.1.			INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES					-	8.380,82
1.6.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	24,00	84,27	BDI 1	109,36	2.624,64 RA
1.6.1.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,25	409,03	BDI 1	530,80	663,50 RA
1.6.1.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,25	870,87	BDI 1	1.130,13	1.412,66 RA
1.6.1.4.	SINAPI	98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,60	88,44	BDI 1	114,77	1.905,18 RA
1.6.1.5.	SINAPI	98624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	0,15	107,41	BDI 1	139,39	20,91 RA
1.6.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	21,58	44,56	BDI 1	57,83	1.247,97 RA
1.6.1.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	311,91	BDI 1	404,77	505,96 RA
1.6.2.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS					-	3.147,91
1.6.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,26	409,03	BDI 1	530,80	138,01 RA
1.6.2.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,26	870,87	BDI 1	1.130,13	293,83 RA

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0	00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.6.2.3.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,80	57,10	BDI 1	74,10	355,68
1.6.2.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,33	409,03	BDI 1	530,80	175,16
1.6.2.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,33	870,87	BDI 1	1.130,13	372,94
1.6.2.6.	SINAPI	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,64	182,14	BDI 1	236,36	1.569,43
1.6.2.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,60	311,91	BDI 1	404,77	242,86
1.6.3.			ALVENARIA E FECHAMENTO					-	4.564,46
1.6.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,26	148,06	BDI 1	192,14	3.508,48
1.6.3.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,26	44,56	BDI 1	57,83	1.055,98
1.6.4.			PISOS					-	2.367,20
1.6.4.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,72	107,41	BDI 1	139,39	100,36
1.6.4.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	1,20	870,87	BDI 1	1.130,13	1.356,16
1.6.4.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	24,00	28,89	BDI 1	37,49	899,76
1.6.4.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2,40	3,51	BDI 1	4,55	10,92
1.7.			CONTENÇÃO EM FRENTE A CASA DE MÁQUINAS 1					-	8.695,90
1.7.1.			INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES					-	3.013,70
1.7.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	10,00	84,27	BDI 1	109,36	1.093,60
1.7.1.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,45	409,03	BDI 1	530,80	238,86
1.7.1.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,45	870,87	BDI 1	1.130,13	508,56

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0		0	00				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0		29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.7.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	88,44	BDI 1	114,77	688,62 RA
1.7.1.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,05	107,41	BDI 1	139,39	6,97 RA
1.7.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	7,80	44,56	BDI 1	57,83	451,07 RA
1.7.1.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,45	44,56	BDI 1	57,83	26,02 RA
1.7.2.	SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS								
1.7.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	409,03	BDI 1	530,80	106,16 RA
1.7.2.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,20	870,87	BDI 1	1.130,13	226,03 RA
1.7.2.3.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,00	57,10	BDI 1	74,10	148,20 RA
1.7.2.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,45	409,03	BDI 1	530,80	238,86 RA
1.7.2.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,45	870,87	BDI 1	1.130,13	508,56 RA
1.7.2.6.	SINAPI	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,00	182,14	BDI 1	236,36	1.418,16 RA
1.7.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,65	44,56	BDI 1	57,83	37,59 RA
1.7.3.	ALVENARIA E FECHAMENTO								
1.7.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM; BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	12,00	148,06	BDI 1	192,14	2.305,68 RA
1.7.3.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,00	44,56	BDI 1	57,83	693,96 RA
1.8.	CONTENÇÃO EM FRENTE A CASA DE MÁQUINAS 2								
1.8.1.	INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES								
1.8.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	12,00	84,27	BDI 1	109,36	1.312,32 RA
									5.277.914,63
									2.683,66
									2.999,64
									8.493,76
									3.525,09

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0
BDI 1	BDI 2	BDI 3	
29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.8.1.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,52	409,03	BDI 1	530,80	276,02 RA
1.8.1.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,52	870,87	BDI 1	1.130,13	587,67 RA
1.8.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,90	88,44	BDI 1	114,77	791,91 RA
1.8.1.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,06	107,41	BDI 1	139,39	8,36 RA
1.8.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,97	44,56	BDI 1	57,83	518,74 RA
1.8.1.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M3	0,52	44,56	BDI 1	57,83	30,07 RA
1.8.2.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS					-	3.071,40
1.8.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,13	409,03	BDI 1	530,80	69,00 RA
1.8.2.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,13	870,87	BDI 1	1.130,13	146,92 RA
1.8.2.3.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,32	57,10	BDI 1	74,10	97,81 RA
1.8.2.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,52	409,03	BDI 1	530,80	276,02 RA
1.8.2.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,52	870,87	BDI 1	1.130,13	587,67 RA
1.8.2.6.	SINAPI	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,90	182,14	BDI 1	236,36	1.630,88 RA
1.8.2.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,65	311,91	BDI 1	404,77	263,10 RA
1.8.3.			ALVENARIA E FECHAMENTO					-	1.897,27
1.8.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	7,59	148,06	BDI 1	192,14	1.458,34 RA
1.8.3.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	7,59	44,56	BDI 1	57,83	438,93 RA
1.9.			OUTROS SERVIÇOS					-	275.830,85

P. M. T. B.
Fis. 394V
2/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0	00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.9.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	31,88	148,06	BDI 1	192,14	6.125,42 RA
1.9.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	63,77	6,82	BDI 1	8,85	564,36 RA
1.9.0.3.	SINAPI	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	63,77	74,11	BDI 1	96,17	6.132,76 RA
1.9.0.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	774,80	3,51	BDI 1	4,55	3.525,34 RA
1.9.0.5.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	51,98	569,04	BDI 1	738,44	38.384,11 RA
1.9.0.6.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	465,30	16,38	BDI 1	21,26	9.892,28 RA
1.9.0.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	125,85	88,44	BDI 1	114,77	14.443,80 RA
1.9.0.8.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	22,84	107,41	BDI 1	139,39	3.183,67 RA
1.9.0.9.	Composição	CP - 125	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - Com rejunte epoxi branco e argamassa colante AC-II	M2	662,52	100,33	BDI 1	130,20	86.260,10 RA
1.9.0.10.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	662,52	28,31	BDI 1	36,74	24.340,98 RA
1.9.0.11.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	143,10	28,31	BDI 1	36,74	5.257,49 RA
1.9.0.12.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,27	569,04	BDI 1	738,44	9.799,10 RA
1.9.0.13.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	97,00	16,38	BDI 1	21,26	2.062,22 RA

P. M. T. B.
Fls. 392
13/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
			MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
0	0	0	0	29,77%	29,77%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	18,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Praça Horácio Klabin									
1.9.0.14.	SINAPI	98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	90,85	88,44	BDI 1	114,77	10.425,85
1.9.0.15.	Composição	CP - 124	GRELHA 50CM	M2	40,00	693,38	BDI 1	899,80	35.992,00
1.9.0.16.	Composição	CP - 125	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - Com rejunte epoxi branco e argamassa colante AC-II	M2	97,00	100,33	BDI 1	130,20	12.629,40
1.9.0.17.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	97,00	28,31	BDI 1	36,74	3.563,78
1.9.0.18.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,95	569,04	BDI 1	738,44	2.916,84
1.9.0.19.	SINAPI	98624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,37	107,41	BDI 1	139,39	330,35
1.10.	OUTROS SERVIÇOS 2								
1.10.0.1.	Orse - 10/2022	02642	Escada maninheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	M	9,00	367,71	BDI 1	477,18	16.159,07
1.10.0.2.	Composição	CP - 126	Tampa para casa de máquinas em aço inox E=4mm	M2	4,25	1.457,73	BDI 1	1.891,70	8.039,73
1.10.0.3.	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	2 demão m2	17,00	12,97	BDI 1	16,83	286,11
1.10.0.4.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	2 demão m2	17,00	11,40	BDI 1	14,79	251,43
1.10.0.5.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO. AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	1,50	255,09	BDI 1	331,03	496,55
1.10.0.6.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO. AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	1,50	444,03	BDI 1	576,22	864,33
1.10.0.7.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO. AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	1,80	444,03	BDI 1	576,22	1.037,20
1.10.0.8.	Composição	CP - 126	Tampa para casa de máquinas em aço inox E=4mm	M2	0,47	1.457,73	BDI 1	1.891,70	889,10
1.11.	QUIOSQUE								
1.12.	INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES								
1.12.0.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,61	409,03	BDI 1	530,80	854,59
1.12.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,61	870,87	BDI 1	1.130,13	1.819,51

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	02-23 (DES.)	Preço Horário Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horário Klabin									
1.12.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,46	88,44	BDI 1	114,77	2.462,96
1.12.0.4.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	63,00	84,27	BDI 1	109,36	6.889,68
1.12.0.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	0,24	107,41	BDI 1	139,39	33,45
1.12.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	UN	29,50	44,56	BDI 1	57,83	1.705,99
1.12.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,61	311,91	BDI 1	404,77	651,68
1.12.0.8.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,83	136,53	BDI 1	177,17	855,73
1.12.0.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,70	89,88	BDI 1	116,64	314,93
1.12.0.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,22	33,94	BDI 1	44,04	141,81
1.13.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS						12.635,21
1.13.0.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,91	409,03	BDI 1	530,80	483,03
1.13.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,91	870,87	BDI 1	1.130,13	1.028,42
1.13.0.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,57	144,79	BDI 1	187,89	2.925,45
1.13.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,71	409,03	BDI 1	530,80	907,67
1.13.0.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,71	870,87	BDI 1	1.130,13	1.932,52
1.13.0.6.	SINAPI	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,60	134,62	BDI 1	174,70	4.297,62
1.13.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,62	311,91	BDI 1	404,77	1.060,50
1.14.			ALVENARIA E FECHAMENTO						40.712,54
1.14.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	211,89	148,06	BDI 1	192,14	40.712,54
1.15.			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						38.046,95

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0		00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.15.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	56,99	69,34	BDI 1	89,98	5.127,96
1.15.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	423,78	4,26	BDI 1	5,53	2.343,50
1.15.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	423,78	35,51	BDI 1	46,08	19.527,78
1.15.0.4.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	366,79	23,21	BDI 1	30,12	11.047,71
1.16.			PISOS QUIOSQUE					-	6.309,72
1.16.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	30,83	51,83	BDI 1	67,26	2.073,63
1.16.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,92	107,41	BDI 1	139,39	128,24
1.16.0.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,54	334,26	BDI 1	433,77	668,01
1.16.0.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	30,83	28,89	BDI 1	37,49	1.155,82
1.16.0.5.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	38,18	8,53	BDI 1	11,07	422,65
1.16.0.6.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	28,47	50,38	BDI 1	65,38	1.861,37
1.17.			ESQUADRIAS					-	2.041.135,68
1.17.1.			PORTAS					-	17.872,24
1.17.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,98	1.149,60	BDI 1	1.491,84	17.872,24
1.17.2.			JANELAS E VIDROS					-	13.450,34

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	0	0	29,77%	29,77%	18,86%

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horário Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Praça Horário Klabin									
1.17.2.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,40	834,47	BDI 1	1.082,89	5.847,61
1.17.2.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	834,47	BDI 1	1.082,89	3.248,67
1.17.2.3.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	8,40	399,43	BDI 1	518,34	4.354,06
1.17.3.			VERGAS E CONTRA VERGAS						4.343,42
1.17.3.1.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,80	69,29	BDI 1	89,92	2.140,10
1.17.3.2.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50	40,75	BDI 1	52,88	185,08
1.17.3.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23,80	65,35	BDI 1	84,80	2.018,24
1.17.4.			PEITORIL E SOLEIRAS						1.991,48
1.17.4.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,90	155,01	BDI 1	201,16	1.991,48
1.17.5.			PINTURA EM ESQUADRIAS						2.577,66
1.17.5.1.	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	81,52	12,97	BDI 1	16,83	1.371,98
1.17.5.2.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	81,52	11,40	BDI 1	14,79	1.205,68
1.17.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RAMAL DE DERIVAÇÃO						17.118,04
1.17.6.1.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	725,15	BDI 1	941,03	941,03
1.17.6.2.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,68	BDI 1	98,21	98,21
1.17.6.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	69,33	BDI 1	89,97	269,91
1.17.6.4.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,00	18,75	BDI 1	24,33	802,89

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0		0,0		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.17.6.5.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	96,36	BDI 1	125,05	15.006,00 RA
1.17.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Qulosque					-	10.192,29
1.17.7.1.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	725,15	BDI 1	941,03	941,03 RA
1.17.7.2.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	75,68	BDI 1	98,21	491,05 RA
1.17.7.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,33	BDI 1	89,97	179,94 RA
1.17.7.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,93	BDI 1	37,54	75,08 RA
1.17.7.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	35,82	BDI 1	46,48	139,44 RA
1.17.7.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	37,05	BDI 1	48,08	480,80 RA
1.17.7.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	276,45	4,73	BDI 1	6,14	1.697,40 RA
1.17.7.8.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	16,15	BDI 1	20,96	2.515,20 RA
1.17.7.9.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,15	12,68	BDI 1	16,45	1.515,87 RA
1.17.7.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	17,08	BDI 1	22,16	332,40 RA
1.17.7.11.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	16,08	BDI 1	20,87	187,83 RA
1.17.7.12.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	45,10	BDI 1	58,53	526,77 RA
1.17.7.13.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	133,98	BDI 1	173,87	347,74 RA
1.17.7.14.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	115,49	BDI 1	149,87	299,74 RA
1.17.7.15.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	8,90	BDI 1	11,55	462,00 RA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0		0,0		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praca Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin									
1.17.8.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						6.277.914,63
1.17.8.1.	SINAPI	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	1.118,06	BDI 1	1.450,91	7.254,55
1.17.8.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	50,08	BDI 1	64,99	194,97
1.17.8.3.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.059,43	BDI 1	1.374,82	1.374,82
1.17.8.4.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	10,94	BDI 1	14,20	28,40
1.17.8.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	15,43	BDI 1	20,02	120,12
1.17.8.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	27,97	BDI 1	36,30	363,00
1.17.8.7.	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	25,52	BDI 1	33,12	198,72
1.17.8.8.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	22,21	BDI 1	28,82	86,46
1.17.8.9.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,85	28,08	BDI 1	36,44	504,69
1.17.8.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	37,25	39,10	BDI 1	50,74	1.890,07
1.17.8.11.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	28,39	BDI 1	36,84	147,36
1.17.8.12.	SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	19,47	BDI 1	25,27	75,81
1.17.8.13.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	6,02	BDI 1	7,81	109,34

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV.	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0		00		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.17.8.14.	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	17,00	21,53	BDI 1	27,94	474,98
1.17.8.15.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.143,88	BDI 1	2.782,11	2.782,11
1.17.8.16.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.419,65	BDI 1	3.139,98	3.139,98
1.17.9.			ÁGUA FRIA						25.383,28
1.17.9.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	97,64	BDI 1	126,71	380,13
1.17.9.2.	SINAPI	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,24	BDI 1	13,29	79,74
1.17.9.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	9,98	BDI 1	12,95	323,75
1.17.9.4.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,38	BDI 1	18,66	93,30
1.17.9.5.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,08	BDI 1	16,97	101,82
1.17.9.6.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	12,33	BDI 1	16,00	64,00
1.17.9.7.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	27,46	BDI 1	35,63	35,63
1.17.9.8.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,84	21,62	BDI 1	28,06	23,57
1.17.9.9.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,64	6,06	BDI 1	7,86	240,83
1.17.9.10.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,31	18,64	BDI 1	24,19	176,83
1.17.9.11.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	300,64	BDI 1	390,14	390,14
1.17.9.12.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	496,78	BDI 1	644,67	1.289,34
1.17.9.13.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	44,35	BDI 1	57,55	115,10

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0			0	00				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin		0		29,77%	29,77%	18,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin									
1.17.9.14.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,00	117,06	BDI 1	151,91	151,91
1.17.9.15.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	23,09	BDI 1	29,96	119,84
1.17.9.16.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	76,84	BDI 1	99,72	299,16
1.17.9.17.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	56,14	BDI 1	72,85	218,55
1.17.9.18.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	76,84	BDI 1	99,72	398,88
1.17.9.19.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,79	BDI 1	512,32	512,32

1.17.9.20.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	250,71	BDI 1	325,35	650,70
1.17.9.21.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,48	846,37	BDI 1	1.098,33	13.707,16
1.17.9.22.	SINAPI	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	305,85	BDI 1	396,90	396,90
1.17.9.23.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	794,79	BDI 1	1.031,40	2.062,80
1.17.9.24.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	44,35	BDI 1	57,55	115,10
1.17.9.25.	Orse - 10/2022	07354	Torneira presmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	unid	2,00	323,42	BDI 1	419,70	839,40
1.17.9.26.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00	333,46	BDI 1	432,73	2.596,38
1.17.10.			BEBEDOURO EXTERNO						1.816,77
1.17.10.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,54	51,83	BDI 1	67,26	36,32
1.17.10.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	0,02	107,41	BDI 1	139,39	2,79
1.17.10.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	0,05	870,87	BDI 1	1.130,13	56,51

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0		0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0
BDI 1	BDI 2	BDI 3	
29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.17.10.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,05	28,89	BDI 1	37,49	39,36
1.17.10.5.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	3,33	148,06	BDI 1	192,14	639,83
1.17.10.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	7,76	69,34	BDI 1	89,98	698,24
1.17.10.7.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,66	4,26	BDI 1	5,53	36,83
1.17.10.8.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	6,66	35,51	BDI 1	46,08	306,89
1.17.11.			COBERTURA - QUIOSQUE						57.051,90
1.17.11.1.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	69,48	37,84	BDI 1	49,10	3.411,47
1.17.11.2.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	69,48	125,04	BDI 1	162,26	11.273,82
1.17.11.3.	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	1.575,22	BDI 1	2.044,16	16.353,28
1.17.11.4.	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	1.212,00	BDI 1	1.572,81	14.155,29
1.17.11.5.	Orse - 10/2022	11092	Tabreira de madeira lei, 1ª qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	-	35,12	20,90	BDI 1	27,12	952,45
1.17.11.6.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	30,83	91,07	BDI 1	118,18	3.643,49
1.17.11.7.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,70	78,17	BDI 1	101,44	578,21
1.17.11.8.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,02	61,91	BDI 1	80,34	6.107,45

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0			00		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF				
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praca Horácio Klabin	0				
				BDI 1	BDI 2	BDI 3	
				29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin									
1.17.11.9.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,20	33,65	BDI 1	43,67	576,44
1.17.12.	PINTURA								
1.17.12.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	423,78	16,01	BDI 1	20,78	10.518,22
1.17.12.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	423,78	3,11	BDI 1	4,04	1.712,07
1.17.13.	LIMPEZA GERAL - QUIOSQUE								
1.17.13.1.	Composição	CP - 46	Limpeza final	M2	59,34	3,75	BDI 1	4,87	288,99
1.17.14.	OUTROS ELEMENTOS - PISO EXTERNO E ACESSÓRIOS								
1.17.14.1.	Composição	PMTB - 2023 - 14	PISO INTERTRAVADO COM PISOGRAMA, BLOCO SEXTAVADO, BLOCO RETANGULAR OU UNISTEIN COM DIMENSÕES DE 20X10CM, COLORIDO OU NATURAL, ESPESURAS DE 6 A 8CM, INCLUSIVE LIMPEZA E PREPARO DE TERRENO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m	5.759,84	78,49	BDI 1	101,86	586.697,30
1.17.14.2.	Composição	PMTB - 2023 - 13	PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO (FINCADINHO), DIMENSÕES 15CM X 100CM, ESPESSURA 5CM, PARA CONFINAMENTO DE PAVIMENTOS, SOLO E MATERIAIS GRANULARES, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m	2.517,14	25,12	BDI 1	32,60	82.058,76
1.17.14.3.	Composição	PMTB - 2023 - 13	PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO (FINCADINHO), DIMENSÕES 15CM X 100CM, ESPESSURA 5CM, PARA CONFINAMENTO DE PAVIMENTOS, SOLO E MATERIAIS GRANULARES, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m	2.517,14	25,12	BDI 1	32,60	82.058,76
1.17.14.4.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1.151,97	101,12	BDI 1	131,22	151.161,50
1.17.14.5.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	2.879,92	5,83	BDI 1	7,57	21.800,99
1.17.14.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.149,67	2,36	BDI 1	3,06	80.017,99
1.17.14.7.	Orse - 10/2022	02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	unidade	93,00	1.100,00	BDI 1	1.427,47	132.754,71
1.17.14.8.	Orse - 10/2022	03226	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelim, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARKLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev_04_04/2022	unidade	21,00	2.907,57	BDI 1	3.773,15	79.236,15
1.17.15.	CAIXA DE AREIA								
1.17.15.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,51	409,03	BDI 1	530,80	1.332,31

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0		00	29,77%	29,77%	18,86%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Praça Horácio Klabin									
1.17.15.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	2,51	870,87	BDI 1	1.130,13	5.277.914,83
1.17.15.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,14	88,44	BDI 1	114,77	2.885,32
1.17.15.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	0,14	107,41	BDI 1	139,39	19,51
1.17.15.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,57	44,56	BDI 1	57,83	726,92
1.17.15.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,51	311,91	BDI 1	404,77	1.015,97
1.17.15.7.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,83	329,24	BDI 1	427,25	1.209,12
1.17.15.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,57	33,94	BDI 1	44,04	69,14
1.17.15.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,85	16,01	BDI 1	20,78	391,70
1.17.15.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	37,70	3,11	BDI 1	4,04	152,31
1.17.15.11.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	7,89	132,76	BDI 1	172,28	1.359,29
1.17.16.	ILUMINAÇÃO EXTERNA								
1.17.16.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,40	88,44	BDI 1	114,77	9.916,13
1.17.16.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,61	89,88	BDI 1	116,64	537,71
1.17.16.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,02	33,94	BDI 1	44,04	88,96
1.17.16.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,59	409,03	BDI 1	530,80	1.374,77
1.17.16.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	2,59	870,87	BDI 1	1.130,13	2.927,04
1.17.16.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,59	311,91	BDI 1	404,77	1.048,35
1.17.16.7.	Orise - 10/2022	12831	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	unidade	85,00	3.604,21	BDI 1	4.677,18	397.560,30
1.17.16.8.	Orise - 10/2022	07646	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BUG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	unidade	11,00	4.663,79	BDI 1	6.052,20	66.574,20

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0		00	29,77%	29,77%	18,86%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Praça Horácio Klabin									
1.17.16.9.	Orse - 10/2022	12833	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/Iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	unidade	11,00	5.491,17	BDI 1	7.125,89	78.384,79
1.17.16.10.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,68	BDI 1	98,21	196,42
1.17.16.11.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	65,16	BDI 1	84,56	761,04
1.17.16.12.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	725,15	BDI 1	941,03	1.882,06
1.17.16.13.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.376,12	6,89	BDI 1	8,94	12.302,51
1.17.16.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.946,70	9,68	BDI 1	12,56	24.450,55
1.17.16.15.	Orse - 10/2022	02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	unidade	96,00	144,39	BDI 1	187,37	17.987,52
1.17.16.16.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	112,22	89,88	BDI 1	116,64	13.089,34
1.17.16.17.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	18,75	BDI 1	24,33	2.919,80
1.18.	PERGOLADO								
1.18.1.	INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES								
1.18.1.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,27	409,03	BDI 1	530,80	674,12
1.18.1.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,27	870,87	BDI 1	1.130,13	1.435,27
1.18.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,68	88,44	BDI 1	114,77	1.110,97
1.18.1.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,81	409,03	BDI 1	530,80	1.491,55
1.18.1.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,81	870,87	BDI 1	1.130,13	3.175,67
1.18.1.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,73	88,44	BDI 1	114,77	5.592,74
									6.277.914,63

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0	0			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.18.1.7.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	24,00	84,27	BDI 1	109,36	2.624,64 RA
1.18.1.8.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,34	107,41	BDI 1	139,39	47,39 RA
1.18.1.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	48,71	44,56	BDI 1	57,83	2.816,90 RA
1.18.1.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,08	311,91	BDI 1	404,77	1.651,46 RA
1.18.1.11.	SINAPI	98526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	8,43	329,24	BDI 1	427,25	3.601,72 RA
1.18.1.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,35	33,94	BDI 1	44,04	191,57 RA
1.18.2.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS DE MADEIRA					-	43.939,65
1.18.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,16	409,03	BDI 1	530,80	1.146,53 RA
1.18.2.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,16	870,87	BDI 1	1.130,13	2.441,08 RA
1.18.2.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,80	144,79	BDI 1	187,89	5.411,23 RA
1.18.2.4.	SEINFRA 01/2023	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	201,55	133,59	BDI 1	173,36	34.940,71 RA
1.18.3.			REVESTIMENTO					-	8.696,27
1.18.3.1.	SEINFRA 01/2023	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m2	28,80	102,51	BDI 1	133,03	3.831,26 RA
1.18.3.2.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	120,93	31,00	BDI 1	40,23	4.865,01 RA
1.19.			CORETO					-	9.110,12
1.19.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,82	107,41	BDI 1	139,39	393,08 RA
1.19.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	4,70	107,41	BDI 1	139,39	655,13 RA
1.19.0.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	94,03	25,76	BDI 1	33,43	3.143,42 RA
1.19.0.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	94,03	28,89	BDI 1	37,49	3.525,18 RA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0			00		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF				
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0				
				BDI 1	BDI 2	BDI 3	
				29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.19.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,14	88,44	BDI 1	114,77	1.393,31
1.20.			PONTO DE ÔNIBUS - ASFALTO						5.277,914,63
1.20.0.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,50	293,41	BDI 1	380,76	2.855,70
1.20.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	35,00	302,12	BDI 1	392,06	13.722,10
1.20.0.3.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	106,25	5,83	BDI 1	7,57	804,31
1.20.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	964,73	2,36	BDI 1	3,06	2.952,07
1.20.0.5.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	35,00	0,38	BDI 1	0,49	17,15
1.20.0.6.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	26,25	14,73	BDI 1	19,12	501,90
1.20.0.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	74,99	2,50	BDI 1	3,24	242,97
1.21.			Base e Sub-Base						4.979,12
1.21.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,00	77,94	BDI 1	101,14	1.517,10
1.21.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	340,45	2,36	BDI 1	3,06	1.041,78
1.21.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,25	112,26	BDI 1	145,68	1.638,90
1.21.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	255,34	2,36	BDI 1	3,06	781,34
1.22.			Imprimação, Pintura de Ligação e CBUQ						9.505,72
1.22.0.1.	ASF - 01 - PMTB 01/2023	96401	EXECUÇÃO DE PINTURA DE IMPRIMAÇÃO COM EAJ	M2	74,99	5,55	BDI 1	7,20	539,93
1.22.0.2.	ASF - 02 - PMTB 01/2023	72942	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	74,99	5,18	BDI 1	6,72	503,93

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	0	0	29,77%	29,77%	18,86%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.22.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,75	1.344,57	BDI 1	1.744,85	5.543,19
1.22.0.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	85,11	1,75	BDI 1	2,27	193,20
1.22.0.5.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,88	37,06	BDI 1	48,09	1.725,47
1.23.			REPAROS NOS BANCOS EXISTENTES E DEMOLIÇÃO DE OUTROS ITENS						22.287,60
1.23.0.1.	Composição	CP - 11	Retirada de torres de iluminação	UNID	1,00	757,00	BDI 1	982,36	982,36
1.23.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	83,85	133,52	BDI 1	173,27	14.528,69
1.23.0.3.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	125,78	5,83	BDI 1	7,57	952,15
1.23.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3	1.903,40	2,36	BDI 1	3,06	5.824,40
1.24.			Pinturas						7.645,78
1.24.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	308,17	16,01	BDI 1	20,78	6.403,77
1.24.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	308,17	3,11	BDI 1	4,04	1.245,01
1.25.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023						249.620,63
1.25.0.1.	1.01		Bucha de redução curta soldável Ø110x85mm PVC marrom	PÇ	34,00	94,29	BDI 3	112,07	3.810,38
1.25.0.2.	1.02		Bucha de redução curta soldável Ø110x75mm PVC marrom	PÇ	3,00	55,35	BDI 3	65,79	197,37
1.25.0.3.	1.03		Bucha de redução curta soldável Ø110x60mm PVC marrom	PÇ	42,00	64,17	BDI 3	76,27	3.203,34
1.25.0.4.	1.04		Bucha de redução curta soldável Ø110x50mm PVC marrom	PÇ	4,00	64,17	BDI 3	76,27	305,08
1.25.0.5.	1.05		Bucha de redução curta soldável 85x75mm PVC Marrom	PÇ	27,00	18,67	BDI 3	22,19	599,13
1.25.0.6.	1.06		Bucha de redução curta soldável Ø85x60mm PVC Marrom	PÇ	69,00	24,64	BDI 3	29,29	2.021,01
1.25.0.7.	1.07		Bucha de redução curta soldável Ø85x50mm PVC Marrom	PÇ	8,00	24,64	BDI 3	29,29	234,32
1.25.0.8.	1.08		Bucha de redução curta soldável Ø75x60mm PVC Marrom	PÇ	23,00	21,08	BDI 3	25,06	576,38
1.25.0.9.	1.09		Bucha de redução curta soldável Ø75x50mm PVC Marrom	PÇ	31,00	31,76	BDI 1	41,21	1.277,51
1.25.0.10.	1.10		Bucha de redução curta soldável Ø60x50mm PVC Marrom	PÇ	136,00	27,44	BDI 1	35,61	4.842,96
1.25.0.11.	1.11		Bucha de redução curta soldável Ø50x40mm PVC Marrom	PÇ	3,00	14,89	BDI 1	19,32	57,96
1.25.0.12.	1.12		Adaptador curto solda/roscas Ø110mm x 4 pol PVC marrom	PÇ	112,00	80,66	BDI 1	104,67	11.723,04
1.25.0.13.	1.13		Adaptador curto solda/roscas Ø50mm x 1 1/2 pol PVC marrom	PÇ	216,00	4,90	BDI 3	5,82	1.257,12
1.25.0.14.	1.14		Adaptador curto solda/roscas Ø60mm x 2 pol PVC marrom	PÇ	2,00	12,31	BDI 3	14,63	29,26
1.25.0.15.	1.15		Adaptador curto solda/roscas Ø75mm x 2 1/2 pol PVC marrom	PÇ	2,00	39,67	BDI 1	51,48	102,96

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0	00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.25.0.16.	1.16		Adaptador curto solda/rosca Ø85mm x 3 pol PVC marrom	PÇ	11,00	59,61	BDI 1	77,36	850,96
1.25.0.17.	1.17		Luva soldável Ø40mm marrom	PÇ	4,00	9,57	BDI 1	12,42	49,68
1.25.0.18.	1.18		Niple duplo roscável 1 1/2 PVC Branco	PÇ	152,00	57,84	BDI 1	75,06	11.409,12
1.25.0.19.	1.19		Registro gaveta bruto rosca 1 1/2 Bronze	PÇ	177,00	117,84	BDI 1	152,92	27.066,84
1.25.0.20.	1.20		Registro gaveta bruto rosca 4 pol. Bronze	PÇ	26,00	788,07	BDI 1	1.022,68	26.589,68
1.25.0.21.	1.21		União PVC Marrom soldável Ø50mm	PÇ	29,00	38,87	BDI 1	50,44	1.462,76
1.25.0.22.	1.22		Válvula de retenção vertical Ø110mm	PÇ	13,00	880,67	BDI 1	1.142,85	14.857,05
1.25.0.23.	1.23		Válvula de retenção vertical Ø50mm	PÇ	14,00	418,02	BDI 1	542,46	7.594,44
1.25.0.24.	1.24		Curva 90° longa soldável Ø110mm PVC Marrom	PÇ	114,00	86,87	BDI 1	112,73	12.851,22
1.25.0.25.	1.25		Curva 90° longa soldável Ø75mm PVC Marrom	PÇ	4,00	65,06	BDI 1	84,43	337,72
1.25.0.26.	1.26		Curva 45° longa soldável Ø75mm PVC Marrom	PÇ	2,00	51,50	BDI 1	66,83	133,66
1.25.0.27.	1.27		Curva 45° longa soldável Ø60mm PVC Marrom	PÇ	2,00	29,61	BDI 1	38,42	76,84
1.25.0.28.	1.28		Curva 45° longa soldável Ø50mm PVC Marrom	PÇ	2,00	29,39	BDI 1	38,14	76,28
1.25.0.29.	1.29		Joelho soldável 90° x Ø110mm PVC Marrom	PÇ	50,00	21,84	BDI 1	28,34	1.407,00
1.25.0.30.	1.30		Joelho soldável 90° x Ø85mm PVC Marrom	PÇ	2,00	24,13	BDI 1	31,31	62,62
1.25.0.31.	1.31		Joelho soldável 90° x Ø75mm PVC Marrom	PÇ	24,00	55,61	BDI 1	72,17	1.732,08
1.25.0.32.	1.32		Joelho soldável 90° x Ø60mm PVC Marrom	PÇ	343,00	22,06	BDI 1	28,63	9.820,09
1.25.0.33.	1.33		Tee soldável 90° x Ø75mm PVC Marrom	PÇ	62,00	248,02	BDI 1	321,86	19.955,32
1.25.0.34.	1.34		Tee soldável 90° x Ø110mm PVC Marrom	PÇ	20,00	114,88	BDI 1	149,08	2.981,60
1.25.0.35.	1.35		Tee soldável 90° x Ø85mm PVC Marrom	PÇ	32,00	87,72	BDI 1	113,83	3.642,56
1.25.0.36.	1.36		Tee soldável 90° x Ø75mm PVC Marrom	PÇ	53,00	52,42	BDI 1	68,03	3.605,59
1.25.0.37.	1.37		Tee soldável 90° x Ø60mm PVC Marrom	PÇ	39,00	25,30	BDI 1	32,83	1.280,37
1.25.0.38.	1.38		Tubo soldável Ø110mm PVC Marrom	M	485,00	52,86	BDI 1	68,60	33.271,00
1.25.0.39.	1.39		Tubo soldável Ø85mm PVC Marrom	M	106,00	52,09	BDI 1	67,60	7.165,60
1.25.0.40.	1.40		Tubo soldável Ø75mm PVC Marrom	M	91,00	25,93	BDI 1	33,65	3.062,15
1.25.0.41.	1.41		Tubo soldável Ø60mm PVC Marrom	M	384,00	32,02	BDI 1	41,55	15.955,20
1.25.0.42.	1.42		Tubo soldável Ø50mm PVC Marrom	M	651,00	13,70	BDI 1	17,78	11.574,78
1.25.0.43.	1.43								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Fonte Interativa - elaborado pela Reformafit									
01/2023									
1.26.									61.308,69
1.26.0.1.	2.01		Cabo flexível 2,50mm Preto	UND	430,00	4,42	BDI 3	5,25	2.257,50
1.26.0.2.	2.02		Cabo flexível 2,50mm Verde	UND	430,00	4,42	BDI 3	5,25	2.257,50
1.26.0.3.	2.03		Cabo flexível 4,0mm amarelo	UND	850,00	7,14	BDI 3	8,49	7.216,50
1.26.0.4.	2.04		Cabo flexível 4,0mm Azul	UND	850,00	7,14	BDI 3	8,49	7.216,50
1.26.0.5.	2.05		Cabo flexível 4,0mm Preto	UND	1.250,00	7,14	BDI 3	8,49	10.612,50
1.26.0.6.	2.06		Cabo flexível 4,0mm Vermelho	UND	850,00	7,14	BDI 3	8,49	7.216,50
1.26.0.7.	2.09		Condutete em Alumínio 15x15	UND	33,00	43,04	BDI 3	51,16	1.688,28
1.26.0.8.	2.10		Condutete em Alumínio 4x2 com Tampa	UND	245,00	39,18	BDI 3	46,57	11.409,65
1.26.0.9.	2.11		Eletroduto Flexível Reforçado Ø1"	UND	560,00	12,14	BDI 3	14,43	8.080,80
1.26.0.10.	2.12		Eletroduto Flexível Reforçado Ø3/4"	UND	338,00	8,35	BDI 3	9,92	3.352,96
1.27.			EQUIPAMENTOS FONTES - 1º CANAL DE ÁGUA - elaborado pela Reformafit 01/2023						243.856,29

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0	0			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.27.0.1.	3.1.1		Bico Frisante, com entrada de 1 1/2" e saída de 2 1/2", fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes na vertical (atingindo altura de 0.50 metros)	UND	26,00	1.380,00	BDI 3	1.640,27	42.647,02
1.27.0.2.	3.1.2		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo	UND	26,00	1.670,00	BDI 3	1.984,96	51.608,96
1.27.0.3.	3.1.3		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	26,00	820,00	BDI 3	974,65	25.340,90
1.27.0.4.	3.1.4		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	2,00	6.946,00	BDI 3	8.256,02	16.512,04
1.27.0.5.	3.1.5		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	980,00	BDI 3	1.164,83	1.164,83
1.27.0.6.	3.1.6		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias, moto-bomba trifásico, 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.420,00	BDI 3	2.876,41	2.876,41
1.27.0.7.	3.1.7		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	2,00	980,00	BDI 3	1.164,83	2.329,66
1.27.0.8.	3.1.8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	480,00	BDI 3	570,53	570,53
1.27.0.9.	3.1.9		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	88,00	BDI 3	104,60	104,60
1.27.0.10.	3.1.10		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	69,00	BDI 3	82,01	82,01
1.27.0.11.	3.1.11		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	8,00	79,00	BDI 3	93,90	751,20
1.27.0.12.	3.1.12		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	7,00	79,00	BDI 3	93,90	657,30
1.27.0.13.	3.1.13		Panel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contatadoras e relés térmicos (chaves e comandos), relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", para proteção dos conj. moto- bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, contendo duas chaves seletoras: Manual / Automático (liga e desliga em horários programados).	UND	1,00	83.467,80	BDI 3	99.209,83	99.209,83
						5.277.914,53			

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0			0	0,0		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2º CANAL DE ÁGUA - Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023									
1.28.									
Praça Horácio Klabin									
1.28.0.1.	1		Bico Frisante, com entrada de 1 1/2" e saída de 2 1/2", fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes na vertical (Atingindo altura de 0,50 metros).	UND	14,00	1.350,00	BDI 3	1.604,61	22.464,54
1.28.0.2.	2		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	UND	14,00	1.670,00	BDI 3	1.984,96	27.789,44
1.28.0.3.	3		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	14,00	820,00	BDI 3	974,65	13.645,10
1.28.0.4.	4		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	1,00	6.946,00	BDI 3	8.256,02	8.256,02
1.28.0.5.	5		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	980,00	BDI 3	1.164,83	1.164,83
1.28.0.6.	6		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba trifásico, 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.420,00	BDI 3	2.876,41	2.876,41
1.28.0.7.	7		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	1,00	980,00	BDI 3	1.164,83	1.164,83
1.28.0.8.	8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	480,00	BDI 3	570,53	570,53
1.28.0.9.	9		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	88,00	BDI 3	104,60	104,60
1.28.0.10.	10		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	69,00	BDI 3	82,01	82,01
1.28.0.11.	11		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	1,00	79,00	BDI 3	93,90	93,90
1.28.0.12.	12		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	1,00	79,00	BDI 3	93,90	93,90

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0		0	29,77%	29,77%	18,86%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0			

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.28.0.13.	13		Panel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contatadoras e relés térmicos (chaves e comandos), relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "reds", para proteção dos conj. moto- bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, contendo duas chaves seletoras. Manual / Automático (liga e desliga em horários programados).	UND	1,00	45.885,00	BDI 3	54.538,91	54.538,91
1.29.			TÚNEL INTERATIVO LUMINOSO - Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023						5.277.914,83
1.29.0.1.	1		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em parábola (Atingindo altura máxima de 2,00 metros).	UND	36,00	1.280,00	BDI 3	1.521,41	54.770,76
1.29.0.2.	2		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	UND	72,00	1.670,00	BDI 3	1.984,96	142.917,12
1.29.0.3.	3		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	72,00	820,00	BDI 3	974,65	70.174,80
1.29.0.4.	4		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	3,00	R\$ 6.946,00	BDI 3	8.256,02	24.768,06
1.29.0.5.	5		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	980,00	BDI 3	1.164,83	1.164,83
1.29.0.6.	6		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba trifásico, 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.420,00	BDI 3	2.876,41	2.876,41
1.29.0.7.	7		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	3,00	980,00	BDI 3	1.164,83	3.494,49
1.29.0.8.	8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	480,00	BDI 3	570,53	570,53
1.29.0.9.	9		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal	UND	1,00	88,00	BDI 3	104,60	104,60
1.29.0.10.	10		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	4,00	69,00	BDI 3	82,01	328,04

P.M.T.B
481
32/01/20

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0			00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3	
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0		29,77%	29,77%	18,86%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.29.0.11.	11		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	4,00	79,00	BDI 3	93,90	375,60
1.29.0.12.	12		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	79,00	BDI 3	93,90	93,90
1.29.0.13.	13		Painel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contatadoras e relés térmicos (chaves e comandos), relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", para proteção dos conj. moto- bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, contendo duas chaves seletoras: Manual / Automático (liga e desliga em horários programados).	UND	1,00	128.678,00	BDI 3	152.946,67	152.946,67
1.30.			SEGUNDO TÚNEO INTERATIVO LUMINOSO - Fonte interativa - elaborado pela Refomafit 01/2023						247.437,96
1.30.0.1.	1		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em parábola (Atingindo altura de 2,00 metros).	UND	14,00	1.280,00	BDI 3	1.521,41	21.299,74
1.30.0.2.	2		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água na vertical (Atingindo altura de 2,00 metros).	UND	14,00	1.280,00	BDI 3	1.521,41	21.299,74
1.30.0.3.	3		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água na vertical (Atingindo altura de 2,50 metros).	UND	7,00	1.280,00	BDI 3	1.521,41	10.649,87
1.30.0.4.	4		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores	UND	35,00	1.670,00	BDI 3	1.984,96	69.473,60
1.30.0.5.	5		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	35,00	820,00	BDI 3	974,65	34.112,75
1.30.0.6.	6		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	3,00	6.946,00	BDI 3	8.256,02	24.768,06
1.30.0.7.	7		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	980,00	BDI 3	1.164,83	1.164,83



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0		0	00				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0		29,77%	29,77%	18,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Praça Horácio Klabin									
1.30.0.8.	8		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba trifásico, 220V, com pré-filtro	UND	1,00	2.420,00	BDI 3	2.876,41	2.876,41
1.30.0.9.	9		Ralo de Sucção protetor, fabricado em estrutura de latão e bronze cromados, em formato cilíndrico para proteção dos conjuntos, contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, medindo 200 mm de diâmetro.	UND	3,00	1.395,00	BDI 3	1.658,10	4.974,30
1.30.0.10.	10		Grelha de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm	UND	5,00	480,00	BDI 3	570,53	2.852,65
1.30.0.11.	11		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	29,00	BDI 3	34,47	34,47
1.30.0.12.	12		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	29,00	BDI 3	34,47	34,47
1.30.0.13.	13		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	5,00	29,00	BDI 3	34,47	172,35
1.30.0.14.	14		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	5,00	29,00	BDI 3	34,47	172,35
1.30.0.15.	15		Painel de Comando Eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contatadoras e relés térmicos (chaves e comandos), relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", para proteção dos conj. moto- bombas e filtros com controle de jatos através de Logo (Controlador lógico programável) contendo chaves seletoras: Manual / Sequencial (as evoluções dos efeitos de água e luz alternarão conforme programação pré-definida).	UND	1,00	45.055,00	BDI 3	53.552,37	53.552,37
1.31.			REPUXOS LÚDICOS SONOROS - Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023					-	654.125,57
1.31.0.1.	1		Bico Sólido Fixos, fabricado em latão cromado, para formação de efeito vertical (atingindo alturas variáveis de 1,40 a 2,80 metros na vertical).	UND	29,00	1.100,00	BDI 3	1.307,46	37.916,34
1.31.0.2.	2		Bico Vulcano, com entrada de 1 1/2" e saída de 2 1/2", fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes na vertical (atingindo altura de 1,20 metros).	UND	12,00	1.280,00	BDI 3	1.521,41	18.256,92
1.31.0.3.	3		Fornecimento de Projétores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	UND	72,00	1.670,00	BDI 3	1.984,96	142.917,12

P. M. T. B.
Fis. 1020
34/31

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0	00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (DES.)	Praça Horácio Klabin	0	29,77%	29,77%	18,86%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.31.0.4.	4		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projétor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	72,00	820,00	BDI 3	974,65	70.174,80
1.31.0.5.	5		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	4,00	6.946,00	BDI 3	8.256,02	33.024,08
1.31.0.6.	6		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	980,00	BDI 3	1.164,83	1.164,83
1.31.0.7.	7		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias, moto-bomba trifásico 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.420,00	BDI 3	2.876,41	2.876,41
1.31.0.8.	8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	4,00	980,00	BDI 3	1.164,83	4.659,32
1.31.0.9.	9		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	480,00	BDI 3	570,53	570,53
1.31.0.10.	10		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	88,00	BDI 3	104,60	104,60
1.31.0.11.	11		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	69,00	BDI 3	82,01	82,01
1.31.0.12.	12		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	4,00	79,00	BDI 3	93,90	375,60
1.31.0.13.	13		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	6,00	79,00	BDI 3	93,90	563,40
1.31.0.14.	14		Sistema de Som conterá: analisador musical com mixer, quatro alto-falantes de 300 W de 12" sendo dois ativos e dois passivos, mesa de som com 6 canais e entrada USB.	UND	1,00	15.750,00	BDI 3	18.720,45	18.720,45
									5.277.914,63



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0		0		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Horácio Klabin	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
			0	29,77%	29,77%
					BDI 3
					18,86%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									
1.31.0.15.	15		Painel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220V, instalado em gabinete metálico auto suportável, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contatadoras e relés térmicos (chaves e comandos), relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", para proteção dos conj. moto-bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, com controle de jatos através de sistema musical de 8 canais de som dividido por um crossover analógico. A potência será comandada por inversores de frequência, os quais processarão os sinais analógicos enviados pela placa de análise musical para os jatos de água que evoluem conforme as notas musicais, contendo duas chaves seletoras: 1- Manual / Automático (liga e desliga em horários programados). 2- Sequencial (as evoluções dos efeitos de água alternarão em até oito estágios diferenciados) e Musical (a evolução dos efeitos de água acompanhará o sinal da música escolhida).	UND	1,00	271.512,00	BDI 3	322.719,16	322.719,16
1.32.			OUTROS - Fonte interativa - elaborado pela Reformaffit 01/2023						167.698,60
1.32.0.1.	1		Transporte dos equipamentos	UND	1,00	4.620,00	BDI 3	5.491,33	5.491,33
1.32.0.2.	2		montagem final dos equipamentos fornecidos (passagem, estadia e alimentação)	UND	1,00	136.469,18	BDI 3	162.207,27	162.207,27
1.33.			LIMPEZA GERAL						21.562,97
1.33.0.1.	Colação	CP - 46	Limpeza final	-	6.594,18	2,52	BDI 1	3,27	21.562,97
									RA

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

Observações:

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

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

0
Local

Responsável Técnico





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0		00		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Horácio Klabin	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,77%	BDI 2 29,77%
				BDI 3 18,86%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin									

Nome: Andrei Crystian Vieira
CREA/CAU: 149.282
ART/RRT: 0

sexta-feira, 14 de abril de 2023
Data

Handwritten signature

Níveis a Exibir no Cronograma: 2

Nº OPERAÇÃO 0 N° SICONV 0 PROponente TOMADOR 0 APELIDO EMPREENDEDIMENTO 0

DESCRICAÇÃO DO LOTE 0 Praça Horácio Klabin

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F	Falta distribuir:														
F	1. Linha calculada	5.277.914,63	Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
F	1.1. Linha calculada	174.293,76	Período:	5,19%	3,05%	6,80%	17,06%	17,15%	15,54%	17,92%	17,50%				
F	1.2. Linha calculada	99.701,97	Período:	100,00%											
F	1.3. Linha calculada	64.135,83	Período:	100,00%											
F	1.4. Linha calculada	36.419,00	Período:		83,58%	16,42%									
F	1.5. Linha calculada	36.434,77	Período:		78,35%	21,65%									
F	1.6. Linha calculada	18.460,39	Período:		78,36%	21,64%									
F	1.7. Linha calculada	8.696,90	Período:		100,00%										
F	1.8. Linha calculada	8.493,76	Período:		100,00%										
F	1.9. Linha calculada	275.830,85	Período:				100,00%								
F	1.10. Linha calculada	16.159,07	Período:					100,00%							
F	1.12. Linha calculada	15.730,33	Período:		100,00%										
F	1.13. Linha calculada	12.635,21	Período:			100,00%									
F	1.14. Linha calculada	40.712,54	Período:			100,00%									
F	1.15. Linha calculada	38.046,95	Período:				57,48%			42,52%					
F	1.16. Linha calculada	6.309,72	Período:					67,14%		32,86%					
F	1.17. Linha calculada	2.041.135,68	Período:		0,84%	0,02%	21,30%	42,91%	34,61%	0,31%	0,01%				
F	1.18. Linha calculada	77.049,82	Período:						68,31%	31,69%					
F	1.19. Linha calculada	9.110,12	Período:					100,00%							
F	1.20. Linha calculada	21.096,20	Período:							100,00%					
F	1.21. Linha calculada	4.979,12	Período:							100,00%					
F	1.22. Linha calculada	9.505,72	Período:							100,00%					
F	1.23. Linha calculada	22.287,60	Período:							100,00%					
F	1.24. Linha calculada	7.648,78	Período:							100,00%					
F	1.25. Linha calculada	249.620,63	Período:			100,00%									
F	1.26. Linha calculada	61.308,69	Período:						100,00%						
F	1.27. Linha calculada	243.855,29	Período:							100,00%					
F	1.28. Linha calculada	132.845,02	Período:							100,00%					
F	1.29. Linha calculada	454.585,81	Período:							100,00%					
F	1.30. Linha calculada	247.437,96	Período:								100,00%				
F	1.31. Linha calculada	654.125,57	Período:									100,00%			
F	1.32. Linha calculada	167.698,60	Período:										100,00%		
F	1.33. Linha calculada	21.562,97	Período:				100,00%								

Total: R\$ 5.277.914,63

Período:	Repassar:	5,19%	3,05%	6,80%	17,06%	17,15%	15,54%	17,92%	17,50%						
Acumulado:	Contrapartida:	273.995,73	160.732,51	348.186,89	900.175,58	905.318,74	920.372,07	945.714,62	923.415,49						
	Outros:	273.995,73	160.732,51	348.186,89	900.175,58	905.318,74	920.372,07	945.714,62	923.415,49						
	Investimento:	5,19%	8,24%	14,83%	31,89%	49,04%	64,59%	82,50%	100,00%						
	Repassar:	273.995,73	434.728,24	762.915,13	1.683.093,71	2.588.412,45	3.408.784,92	4.354.499,14	5.277.914,63						
	Contrapartida:	273.995,73	434.728,24	762.915,13	1.683.093,71	2.588.412,45	3.408.784,92	4.354.499,14	5.277.914,63						
	Investimento:	273.995,73	434.728,24	762.915,13	1.683.093,71	2.588.412,45	3.408.784,92	4.354.499,14	5.277.914,63						



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Níveis a Exibir: 0
Nº OPERAÇÃO: 0
Nº SICONV: 0
PROPOSTANTE TOMADOR: 0
APELIDO EMPREENDIMENTO: 0
DESCRIÇÃO DO LOTE: Praça Horácio Klabin

FILTRO
Cronograma
2

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Falta distribuir				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19

F 0
F Local
F terça-feira, 18 de abril de 2023
F Data

Responsável Técnico
Nome: Andrei Crystian Vieira
CRECAIU: 149.282
ART/RTT:



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin no Município de Telêmaco Borba.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. A Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba busca oferecer aos seus munícipes diversas estruturas para o desenvolvimento de atividades, projetos que visam atender às necessidades de lazer dos seus munícipes. Esse termo de referência objetiva a execução de obras de infraestrutura e supra estrutura na Praça Dr. Horácio Klabin proporcionando a revitalização de um espaço considerado importante ao lazer dos seus munícipes entregando uma estrutura contendo playgrounds, academias, caixas de areia, coreto, quiosque e reforma das fontes existentes no local, os projetos e orçamentos das fontes luminosas foram contratados mediante contrato 324/2022 e incorporados ao processo.

3. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E NORMATIVA TÉCNICA:

3.1. Implantação da infraestrutura e paisagismo com plantio de grama, pavimentação intertravada, bases de concreto, iluminação, execução de quiosque, colocação de bancos, execução de caixas de areia, pavimentação asfáltica, meio fio e reforma das fontes existentes, bem como construção de uma nova, no local do coreto existente.

3.2. Especificações técnicas:

3.2.1. NORMA ABNT – NBR 9781/2013 – Peças de Concreto para Pavimentação: Especificação e Métodos de Ensaio;

3.2.2. NORMA ABNT NBR 15953/2011 – Pavimento Intertravado com Peças de Concreto: Execução;

3.2.3. NORMA ABNT NBR 6118/2004 – Projeto de Estruturas de Concreto: Procedimento;

3.2.4. NORMA ABNT NBR 14931/2004 – Execução de Estruturas de Concreto: Procedimento;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

- 3.2.5. NORMA ABNT NBR 15465/2008 – Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho;
- 3.2.6. NORMA DNIT 102/2009 ES – Proteção do corpo estradal – Proteção vegetal – Especificação de serviço;
- 3.2.7. NORMA ABNT NBR 15270-1/2017 – Componentes cerâmicos - Blocos e tijolos para alvenaria. Parte 1: Requisitos;
- 3.2.8. NORMA ABNT NBR 10118/2013 – Tela de arame zincado de simples torção – Especificação;
- 3.2.9. Deverá seguir as recomendações do TCU no que se refere a pavimentação de ruas – disponível em: [https://portal.tcu.gov.br › lumis › portal › file › fileDownload](https://portal.tcu.gov.br/lumis/portal/file/fileDownload);
- 3.2.10. NORMA ABNT NBR 9062/2001 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
- 3.2.11. Para o meio fio o concreto utilizado deverá ser preparado de acordo com o prescrito nas normas NBR 6118 e NBR 7187 da ABNT.
- 3.2.12. Caderno da SINAPI.
- 3.2.13. NBR 5626: 1998–Instalação predial de água fria;
- 3.2.14. NBR 5648: 2010–Sistemas prediais de água fria –Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável –Requisitos;
- 3.2.15. NBR 5680: 1997–Dimensões de tubos de PVC rígido;
- 3.2.16. NBR 7231: 1999–Conexões de PVC –Verificação do comportamento ao calor;
- 3.2.17. NBR 7372: 1982–Execução de tubulações de pressão –PVC rígido com junta soldada, rosqueada, ou com anéis de borracha;
- 3.2.18. NBR 8133: 2010: Rosca para tubos onde a vedação não é feita pela rosca –Designação, dimensões e tolerâncias.
- 3.2.19. NBR 5688:2010 – Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação – Tubos e conexões de PVC, tipo DN – Requisitos
- 3.2.20. NBR 7231:1999 – Conexões de PVC – Verificação do comportamento ao calor NBR 7367:1988 – Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

3.2.21. NBR 8160:1999 – Instalações prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução NBR 7369:1988 – Junta elástica de tubos de PVC rígido coletores de esgoto – Verificação de desempenho

3.2.22. NBR 9051:1985 – Anel de borracha pra tubulações de PVC rígido coletores de esgoto sanitário

3.2.23. NBR 9054:1985 – Tubo de PVC rígido coletor de esgoto sanitário – Verificação da estanqueidade de juntas elásticas submetidas à pressão hidrostática externa NBR 9055:1985 – Tubo de PVC rígido coletor de esgoto sanitário – Verificação da estanqueidade de juntas elásticas submetidas ao vácuo parcial interno

3.2.24. NBR 10569:1988 Versão Corrigida: 2002 – Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário – Tipos e dimensões

3.3. As Normas (ABNT, NR's), manual ou instruções informadas fazem parte integrante da descrição, as quais deverão ser observadas e executadas pelo contratado, independente de transcrição no presente Termo.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1. Proporcionar as condições para que a contratada possa cumprir as obrigações pactuadas;

4.2. Prover a contratada nome e telefone dos responsáveis pelo recebimento e aceite dos serviços;

4.3. Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela contratada, relacionados com o serviço pactuado;

4.4. Recusar o serviço na hipótese de desconformidade com as especificações solicitadas;

4.5. Comunicar por escrito, à contratada quaisquer irregularidades verificadas no objeto fornecido;

4.6. Comunicar por escrito, à contratada o não recebimento do serviço, apontando as razões da sua desconformidade com as especificações contidas neste termo de referência, no memorial descritivo ou na proposta apresentada;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

- 4.7. Exercer a fiscalização dos serviços mediante técnico designado pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e engenheiro da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Habitação e Meio Ambiente;
- 4.8. Notificar à contratada de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos serviços, através de documentação formal;
- 4.9. As demais obrigações deverão proceder conforme memorial descritivo em anexo.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 5.1. Obedecer às especificações, observando a qualidade e prazos exigidos neste termo de referência;
- 5.2. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à administração ou a terceiros, por sua culpa ou dolo durante a execução do contrato, não eximindo sua responsabilidade com a fiscalização ou o acompanhamento por ventura efetuado pelo contratante;
- 5.3. Realizar os serviços no local indicado, devendo fornecer todos os materiais e mão de obra necessária para a execução dos serviços;
- 5.4. Realizar os serviços conforme orientação do técnico responsável da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e do engenheiro fiscal da obra;
- 5.5. A contratada deverá enviar seus técnicos devidamente identificados, com crachá e uniformizados, provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI's;
- 5.6. Caso haja defeitos de acabamento originados pela contratada, estes deverão ser refeitos por esta, sem ônus para o Município;
- 5.7. A coordenação dos trabalhos será executada por profissionais habilitados e especializados, com registro no CREA e/ou CAU, os quais deverão ser os mesmos indicados pela Contratada como integrantes da sua equipe técnica;
- 5.8. Será admitida a participação de outros profissionais, além dos declarados como responsáveis técnicos, desde que em caráter complementar e fornecidas as respectivas ARTs e/ou RRTs, abrangendo os serviços executados;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

5.9. Obter todas as licenças e aprovações necessárias ao desenvolvimento dos serviços contratados, perante órgãos municipais, estaduais, e federais, pagando emolumentos e taxas correspondentes, observando as leis, regulamentos e códigos de posturas;

5.10. Cumprir quaisquer outras formalidades que vierem a ser necessárias e ao pagamento de custas e multas porventura impostas por autoridades municipais, estaduais e federais;

5.11. Antes de iniciar os trabalhos, deverá providenciar as devidas Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) no CREA e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRTs) relativas aos serviços objeto deste termo, entregando ao Fiscal da Obra a via do proprietário devidamente quitada;

5.12. Respeitar rigorosamente, no que se refere a todos os profissionais envolvidos nos serviços, a legislação vigente sobre tributos, trabalho segurança, previdência social e acidentes de trabalho, por cujos encargos se responsabilizará;

5.13. Realizar, às suas expensas, na forma da legislação aplicável, tanto na admissão como durante a vigência do contrato de trabalho de seus empregados, os exames médicos exigidos, apresentando os respectivos comprovantes anualmente;

5.14. Responsabilizar-se pelo transporte dos materiais a serem utilizados na execução dos serviços até o local indicado pela contratante, como também pelos custos a ele inerentes;

5.15. Responsabilizar-se pela guarda dos materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços;

5.16. Fornecer todas as ferramentas e equipamentos necessários para a execução dos serviços em perfeitas condições de uso;

5.17. Providenciar para que os materiais, mão-de-obra e demais suprimentos estejam em tempo hábil no local de execução dos serviços;

5.18. Todos os materiais, equipamentos e instalações deverão estar de acordo com os regulamentos de proteção contra incêndio, especialmente os isolamentos térmicos que deverão ser feitos de material incombustível ou auto extingüível;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

- 5.19. Comunicar imediatamente à fiscalização quaisquer ocorrências de fato anormal ou extraordinário que ocorra no local dos serviços;
- 5.20. Evitar as interferências com as propriedades, atividades e tráfego de veículos na vizinhança do local dos serviços;
- 5.21. Manter limpo, livre e desimpedidos de sujeiras e restos de materiais, os locais de realização dos serviços, bem como todos os acessos e demais dependências das edificações utilizadas;
- 5.22. Realizar levantamento prévio, certificando-se que não haverá danos a outras instalações existentes (elétrica, hidráulica, entre outras) para instalação ou realização dos serviços;
- 5.23. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas no total ou em parte, o objeto contratado, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados durante o prazo de garantia dos materiais ou serviços;
- 5.24. Assumir a imediata reparação, restaurando as condições originais da edificação se ocorrer qualquer dano ou avaria, nos locais onde serão executados os serviços, bem como nas demais dependências e acessos à área de trabalho;
- 5.25. As demais obrigações deverão proceder conforme memorial descritivo em anexo;
- 5.26. Os Equipamentos fornecidos para as fontes, deverão ter garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos comprovados de fabricação. A contar a partir da sua instalação.
- 5.27. Será permitida a **SUBCONTRATAÇÃO** para a prestação dos serviços referente apenas às Fontes Interativas no qual responde por **36,01%** do valor global ou **R\$ 1.900.548,25** (um milhão novecentos mil, quinhentos e quarenta e oito reais e vinte e cinco centavos) da planilha orçamentaria proposta pelo município de Telêmaco Borba.
- 5.28. No caso da subcontratação dos serviços previstos no item 5.27, a vencedora do certame, no momento da assinatura do contrato com o Município de Telêmaco Borba deverá apresentar contrato firmado com a empresa que irá executar os serviços referentes as fontes luminosas.



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

5.29. Ainda que a contratada opte pela subcontratação dos serviços relacionados a Fonte interativa, ficará integralmente responsável pelas garantias dos serviços e materiais utilizados pela subcontratada.

6. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.1. A proponente deverá apresentar:

6.1.1. Certidão de registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro de seu prazo de validade;

6.1.2. Atestado de Capacidade Técnica Operacional da Proponente que comprove experiência para o desempenho da atividade pertinente ao objeto licitado;

6.1.3. Certidão de registro do Engenheiro (a) Responsável (Pessoa Física) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Arquiteto (a) Responsável (Pessoa Física) no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro de seu prazo de validade;

6.1.4. Atestado de Capacidade Técnica Profissional do Engenheiro e/ou Arquiteto, que comprove experiência para o desempenho da atividade pertinente, equivalente ou superior ao objeto licitado acompanhada da respectiva CAT – Certidão de Acervo Técnico, devidamente registrada na entidade profissional competente, CREA e/ou CAU, que deverá conter no mínimo o nome do profissional, a localização e a identificação da obra ou serviço executado e o quantitativo básico executado e seu respectivo Acervo Técnico;

6.1.5. Caso a interessada opte por subcontratar a execução das fontes interativas, conforme previsto no Item 5.27, esta deverá apresentar para fins de habilitação os seguintes documentos:

6.1.5.1. Certidão de registro da subcontratada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro de seu prazo de validade;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

4.1.1.1. Atestado de Capacidade Operacional **da subcontratada** que comprove experiência para o desempenho da atividade pertinente ao serviço subcontratado.

4.1.1.2. Certidão de registro do Engenheiro ou Arquiteto Responsável, (Pessoa Física) **da subcontratada** no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, dentro de seu prazo de validade;

4.1.1.3. Atestado de Capacidade Técnica Profissional de Engenharia e/ou Arquiteto (a), **da subcontratada**, que comprove experiência para o desempenho da atividade pertinente, equivalente ou superior ao item de maior relevância dentro do serviço subcontratado, acompanhada da respectiva CAT – Certidão de Acervo Técnico, devidamente registrada na entidade profissional competente, CREA e/ou CAU, que deverá conter no mínimo o nome do profissional, a localização e a identificação da obra ou serviço executado e o quantitativo básico executado e seu respectivo Acervo Técnico;

4.1.2. Comprovação de possuir, em seu quadro, na data prevista para a entrega da proposta, profissional de nível superior, exigido no item 6.1.3., a ser realizado da seguinte forma:

4.1.2.1. Tratando-se de sócio da empresa, a comprovação se fará mediante a verificação do seu nome no contrato social da empresa;

4.1.2.2. Tratando-se de empregado, a empresa deverá apresentar cópia da carteira de trabalho contendo anotações de contrato de trabalho ou cópia do livro de registro com as anotações do empregado;

4.1.2.3. Tratando-se de prestador de serviço, a comprovação se fará mediante a apresentação de contrato de prestação de serviço firmado entre o profissional e a empresa.

5. PRAZO E LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os prazos devem obedecer ao cronograma físico-financeiro em anexo, sendo que o prazo máximo para execução dos serviços será de 8 (oito) meses corridos após emissão da ordem de serviço;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

5.1.1. O prazo para o início da execução do serviço deverá ocorrer em até 05 (cinco) dias do aceite da ordem de serviços;

5.1.2. Para critério de aplicação de sanções estabelece-se o percentual diário de 3,0% para atraso na entrega dos bens contratados e para fins de sanção relacionada à inexecução parcial da contratação, conforme decreto regulamentar nº 25.045/2018;

5.1.3. O descumprimento pelo CONTRATADO aos prazos e demais especificações contidas neste Termo de Referência, Edital de Licitação ao qual está vinculado e cláusulas contratuais caracterizará a inexecução total ou parcial do Contrato nos termos do art. 78 da Lei 8.666/93, ensejará à rescisão do Contrato e o sujeitará às seguintes previstas no art. 87 incisos I, II, III e IV do referido Diploma Legal;

5.1.4. A forma e procedimento para aplicação das sanções acima previstas está disposto no Edital de Licitações.

5.2. O prazo de vigência desta obra será de 18 (dezoito) meses a contar da assinatura do contrato.

5.3. Na entrega final dos trabalhos contratados deverá haver o recebimento dos serviços e depois de efetuada as devidas verificações será emitida a medição da etapa final para pagamento e o respectivo termo de conclusão dos serviços;

5.4. Os serviços serão executados nas praças, travessas e complexos esportivos demonstrados nos projetos anexos a esse Termo de Referência.

6. CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

6.1. A contratada deverá emitir nota fiscal eletrônica idêntica às informações contidas na nota de Empenho; deverá recolher todos os tributos obrigatórios no corpo da nota fiscal;

6.2. O pagamento será através de transferência bancária;

6.3. Para o pagamento a contratada deverá possuir conta corrente jurídica (em nome da empresa), com os mesmos dados do contrato;

6.4. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias corridos, a contar do recebimento dos serviços atestado pelos fiscais da obra e do contrato, sendo efetuado ao final de cada etapa realizada;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

6.5. Valor estimado, como teto a ser ofertado na licitação, conforme acima especificado, será de:

6.6. **R\$ 5.277.914,63** (cinco milhões, duzentos e setenta e sete mil, novecentos e quatorze reais e sessenta e três centavos).

6.7. Caso o fornecimento seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento ou do documento fiscal, a depender do evento;

6.8. O pagamento será realizado mensalmente de acordo com o cronograma de execução;

6.9. Para pagamentos das medições conforme o cronograma físico-financeiro, a contratada deverá fornecer os seguintes documentos:

8.8.1. Primeira medição:

8.8.1.1. Nota fiscal;

8.8.1.2. Folha de medição nº ...;

8.8.1.3. Ordem de serviço;

8.8.1.4. Declaração do gestor de contratos;

8.8.1.5. Alvará de construção/ampliação e/ou reforma;

8.8.1.6. ART e/ou RRT referente a projetos da obra;

8.8.1.7. ART e/ou RRT do responsável pela execução da obra;

8.8.1.8. ART e/ou RRT do responsável pela fiscalização da obra;

8.8.1.9. Matrícula da CEI da obra;

8.8.1.10. Diário de obras;

8.8.1.11. Relação de funcionários;

8.8.1.12. Ficha de registro;

8.8.1.13. Folha de pagamento;

8.8.1.14. Cartões ponto dos funcionários;

8.8.1.15. Rescisão de contrato se houver;

8.8.1.16. Cópia da Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) da categoria;

8.8.1.17. Declaração do Fiscal de que os pagamentos dos funcionários estão de acordo com a legislação vigente e CCT;

8.8.1.18. Conectividade social;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

- 8.8.1.19. GFIP;
- 8.8.1.20. SEFIP;
- 8.8.1.21. Guia INSS quitada/restituição - RFB E REL. COMP;
- 8.8.1.22. GRF – Guia de recolhimento do FGTS;
- 8.8.1.23. CND Municipal;
- 8.8.1.24. CND Estadual;
- 8.8.1.25. CND Federal;
- 8.8.1.26. CND FGTS – CRF;
- 8.8.1.27. CND Previdenciária;
- 8.8.1.28. CND Trabalhista.
- 8.8.1.29. Caso opte pela subcontratação conforme item 5.27, deverá apresentar copia do contrato de serviço com a empresa subcontratada, bem como a seguinte documentação da empresa se os serviços da mesma já tiverem sido iniciados e constarem em diário de obra;
- 8.8.1.30. Relação de funcionários;
- 8.8.1.31. Ficha de registro;
- 8.8.1.32. Folha de pagamento;
- 8.8.1.33. Cartões ponto dos funcionários;
- 8.8.1.34. Rescisão de contrato se houver;
- 8.8.1.35. Conectividade social;
- 8.8.1.36. GFIP;
- 8.8.1.37. SEFIP;
- 8.8.1.38. Guia INSS quitada/restituição - RFB E REL. COMP;
- 8.8.1.39. GRF – Guia de recolhimento do FGTS;
- 8.8.1.40. CND Municipal;
- 8.8.1.41. CND Estadual;
- 8.8.1.42. CND Federal;
- 8.8.1.43. CND FGTS – CRF;
- 8.8.1.44. CND Previdenciária;
- 8.8.1.45. CND Trabalhista.

8.8.2. Segunda medição a sétima medição:



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

- 8.8.2.1. Nota fiscal;
- 8.8.2.2. Folha de medição nº;
- 8.8.2.3. Matricula da CEI da obra;
- 8.8.2.4. Diário de obras;
- 8.8.2.5. Relação de funcionários;
- 8.8.2.6. Ficha de registro;
- 8.8.2.7. Folha de pagamento;
- 8.8.2.8. Cartões ponto dos funcionários;
- 8.8.2.9. Rescisão de contrato se houver ;
- 8.8.2.10. Declaração do Fiscal de que os pagamentos dos funcionários estão de acordo com a legislação vigente e CCT;
- 8.8.2.11. Conectividade social;
- 8.8.2.12. GFIP;
- 8.8.2.13. SEFIP;
- 8.8.2.14. Guia INSS quitada/restituição - RFB E REL. COMP;
- 8.8.2.15. GRF – Guia de recolhimento do FGTS;
- 8.8.2.16. CND Municipal;
- 8.8.2.17. CND Estadual;
- 8.8.2.18. CND Federal;
- 8.8.2.19. CND FGTS – CRF;
- 8.8.2.20. CND Previdenciária;
- 8.8.2.21. CND Trabalhista.
- 8.8.2.22. Caso opte pela subcontratação conforme item 5.27, deverá apresentar a seguinte documentação da empresa, se os serviços da mesma já tiverem sido iniciados e constarem em diário de obra;
- 8.8.2.23. Relação de funcionários;
- 8.8.2.24. Ficha de registro;
- 8.8.2.25. Folha de pagamento;
- 8.8.2.26. Cartões ponto dos funcionários;
- 8.8.2.27. Rescisão de contrato se houver;
- 8.8.2.28. Conectividade social;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

- 8.8.2.29. GFIP;
- 8.8.2.30. SEFIP;
- 8.8.2.31. Guia INSS quitada/restituição - RFB E REL. COMP;
- 8.8.2.32. GRF – Guia de recolhimento do FGTS;
- 8.8.2.33. CND Municipal;
- 8.8.2.34. CND Estadual;
- 8.8.2.35. CND Federal;
- 8.8.2.36. CND FGTS – CRF;
- 8.8.2.37. CND Previdenciária;
- 8.8.2.38. CND Trabalhista.

8.8.3. Medição (final):

- 8.8.3.1. Nota fiscal;
- 8.8.3.2. Folha de medição nº ...;
- 8.8.3.3. Declaração do gestor de contratos;
- 8.8.3.4. Matrícula da CEI da obra;
- 8.8.3.5. CND da obra junto ao INSS;
- 8.8.3.6. Termo de recebimento provisório;
- 8.8.3.7. Diário de obras;
- 8.8.3.8. Relação de funcionários;
- 8.8.3.9. Ficha de registro;
- 8.8.3.10. Folha de pagamento;
- 8.8.3.11. Cartões ponto dos funcionários;
- 8.8.3.12. Rescisão de contrato se houver;
- 8.8.3.13. Declaração do Fiscal de que os pagamentos dos funcionários estão de acordo com a legislação vigente e CCT;
- 8.8.3.14. Conectividade social;
- 8.8.3.15. GFIP;
- 8.8.3.16. SEFIP;
- 8.8.3.17. Guia INSS quitada/restituição - RFB E REL. COMP;
- 8.8.3.18. GRF – Guia de recolhimento do FGTS;
- 8.8.3.19. CND Municipal;



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

- 8.8.3.20. CND Estadual;
- 8.8.3.21. CND Federal;
- 8.8.3.22. CND FGTS – CRF;
- 8.8.3.23. CND Previdenciária;
- 8.8.3.24. CND Trabalhista.
- 8.8.3.25. Caso opte pela subcontratação conforme item 5.27, deverá apresentar a seguinte documentação da empresa, se a mesma ainda estiver executando serviço no local e suas atividades tenham sido registradas em diário oficial;
- 8.8.3.26. Relação de funcionários;
- 8.8.3.27. Ficha de registro;
- 8.8.3.28. Folha de pagamento;
- 8.8.3.29. Cartões ponto dos funcionários;
- 8.8.3.30. Rescisão de contrato se houver;
- 8.8.3.31. Conectividade social;
- 8.8.3.32. GFIP;
- 8.8.3.33. SEFIP;
- 8.8.3.34. Guia INSS quitada/restituição - RFB E REL. COMP;
- 8.8.3.35. GRF – Guia de recolhimento do FGTS;
- 8.8.3.36. CND Municipal;
- 8.8.3.37. CND Estadual;
- 8.8.3.38. CND Federal;
- 8.8.3.39. CND FGTS – CRF;
- 8.8.3.40. CND Previdenciária;
- 8.8.3.41. CND Trabalhista.

7. GESTORES E FISCAIS

- 7.1. Gestor do Contrato: Osley Adriano dos Santos, CPF 021.863.689-00;
- 7.2. Fiscal do Contrato: Matheus Pukanski de oliveira, CPF 042.302.919-30;
- 7.2.1. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;

7.2.2. O Fiscal do contrato anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

7.3. Fiscal das Obras: Andrei Crystian Vieira, CPF 085.987.719-10

8. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

8.1. O prazo de execução será de 8 (oito) meses a contar do aceite da ordem de serviço;

8.2. O prazo de vigência será de 18 (dezoito) meses a contar da assinatura do Contrato.

11. PRAZO DE GARANTIA

11.1. O prazo de garantia para todos os serviços executados deste termo de referência, memorial descritivo e projetos deverá ser de no mínimo de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme Artigo 618 – Lei 10406/02, do Código Civil Brasileiro (o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo, vícios ou defeitos ficando responsável por todos os encargos decorrentes).



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

12. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. O pagamento decorrente do objeto deste termo de referência correrá através da conta do recurso vinculada da dotação orçamentária:

Ano	Dotação	Órgão	Unidade	Ação	Elemento	Vínculo
2023	334	08	004	1050	3.44.9051020	617

Telêmaco Borba, 17 de abril de 2023.


Andrei Crystian Vieira
Engenheiro Civil
CREA-PR 149.282/D


Paulo Rogério Gomes
Secretário Municipal de Obras e
Serviços Públicos

**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA**

Compras e Contratos

Requisição ao Compras - Requisição ao Compras (Listagem Recurso e Itens)

Código Cliente - Requisição ao Compras: 3143 Ano - Requisição ao Compras: 2023 Número -

Requisição ao Compras: 143 Fornecedor: -1 Ordenação: 1

Pág

1

P.M. T. B.
Fls. 422**REQUISIÇÃO AO COMPRAS Nº 143/2023**

Fornecedor: Não Informado

Centro de Custo: 08.004.001 - DIVISÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Telefone:

Responsavel:

Fax:

Recursos Utilizados

Código Reduzido:	334	Valor:	5.277.914,63
Órgão:	8 - SECRETARIA MUN DE OBRAS E SERV PÚBLICOS		
Unidade:	4 - Divisão de Serviços Públicos		
Ação:	1050 - Construção e Revitalização de Praças, Parques e Espaços Verdes.		
Vínculo:	617 - Operações de Crédito Internas - FINISA II		
Subelemento:	34490510201000000000 - Praças, parques e bosques		

Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	9116	1	GLB		R\$5.277.914,63	R\$5.277.914,63
Produto: Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin, conforme Termo de referência, Memorial descritivo, planilhas orçamentárias, composições de custos, cronograma físico-financeiro e projetos.					Valor Total:	R\$5.277.914,63

Justificativa de uso:

Revitalização da Praça Dr. Horácio klabin

Justificativa de Saldo:

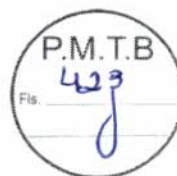
A Dotação 334 - 08.004.1050.3449051000000000000.00000617 pode ser utilizada nessa requisição pois solicitado suplementação de conta através do memorando 84/2023.

Recebido em: 10/02/2023

MATHEUS PUKANSKI DE OLIVEIRA
Agente Administrativo
PAULO ROGÉRIO GOMES
Secretario Municipal de Obras e Serviços Públicos



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



MINUTA DE EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºXX/2023

1. PREÂMBULO

1.1. A PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA - Paraná, inscrita no CNPJ sob nº 76.170.240/0001-04, sediada à Praça Dr. Horácio Klabin, 37, bairro Centro, Telêmaco Borba, em conformidade com o disposto na Portaria nº. 4.979 de 18 de novembro de 2022, Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, Lei Municipal nº 2126 de 27 de outubro de 2015, Decreto Municipal nº 11.310/2004, torna pública a realização de procedimento de licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, nº **XX/2023**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE**, mediante o regime de empreitada global, tendo por objetivo a **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DR. HORÁCIO KLABIN NO MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA** de acordo com os termos deste edital.

1.2. Poderão participar da presente licitação os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação, conforme o disposto nos respectivos atos constitutivos; e regularmente estabelecidas no País e que satisfaçam as condições deste Edital.

1.3. Local, dia e hora para entrega dos Envelopes A e B e para realização da sessão de abertura do certame, conforme abaixo:

DATA DA LICITAÇÃO: XX/XX/XXXX

PROTOCOLO DOS ENVELOPES: até às 08h30min

HORÁRIO DE ABERTURA: às 09h00min

LOCAL: Secretaria Municipal de Administração – Divisão de Licitação

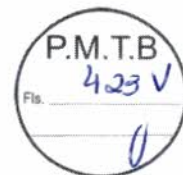
Rua Tiradentes, 500 – Centro. Telêmaco Borba, PR – CEP: 84261-240.

1.4. O Edital e seus anexos podem ser obtidos através do site www.telemacoborba.pr.gov.br da Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba no seguinte endereço eletrônico: <https://telemacoborba.atende.net/?pg=transparencia#!/grupo/1/item/1/tipo/1>, ou em meio eletrônico na Divisão de Licitação da Secretaria Municipal de Administração, das 08h00min às 11h30min e das 13h00min às 17h30min, nos dias úteis.

1.5. Os esclarecimentos sobre o conteúdo do Edital e seus Anexos, somente serão prestados e considerados quando solicitados por escrito ao(a) Presidente da Comissão de Licitação, até **02 (dois) dias úteis** antes da data fixada para a abertura da licitação, endereçados ao e-mail:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



licitacao@pmtb.pr.gov.br.

1.6. As comunicações dirigidas por meio eletrônico ao representante da licitante suprem, para todos os efeitos, o dever de comunicação por parte da Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba.

2. OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente Concorrência Pública a Revitalização da Praça Dr. Horácio Klabin no Município de Telêmaco Borba, conforme Termo de Referência (Anexo I) e demais Anexos.

3. VALOR MÁXIMO ESTIMADO

3.1. Valor estimado, como teto a ser ofertado na licitação, conforme acima especificado, será de **RS RS 5.277.914,63** (cinco milhões, duzentos e setenta e sete mil, novecentos e quatorze reais e sessenta e três centavos).

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. O pagamento decorrente do objeto deste termo de referência correrá através da conta do recurso vinculado da seguinte dotação orçamentária:

Ano	Dotação	Órgão	Unidade	Ação	Elemento	Vínculo
2023	334	08	004	1050	3.44.9051020	617

5. CONDIÇÕES E PRAZO DE PAGAMENTO

5.1. A contratada deverá emitir nota fiscal eletrônica idêntica às informações contidas na nota de Empenho; deverá recolher todos os tributos obrigatórios no corpo da nota fiscal;

5.2. O pagamento será através de transferência bancária;

5.3. Para o pagamento a contratada deverá possuir conta corrente jurídica (em nome da empresa), com os mesmos dados do contrato;

5.4. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias corridos, a contar do recebimento dos serviços atestado pelos fiscais da obra e do contrato, sendo efetuado ao final de cada etapa realizada;

5.5. Caso o fornecimento seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento ou do documento fiscal, a depender do evento;

5.6. O pagamento será realizado mensalmente de acordo com o cronograma de execução;