



PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO

ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRazo ESTIMADO: 12 MESES

VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 176.384.290,47

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

#### SEM DESONERAÇÃO

#### PREMISSAS DO ORÇAMENTO

Este documento foi elaborado de acordo com a Portaria 137 e Orientações Normativas para Elaboração de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia da Secretaria de Estado de Obras e Infraestrutura do Distrito Federal

Disponível em: <https://www.so.df.gov.br/orientacoes-normativas-para-elaboracao-de-orcamento-de-obras-e-servicos-de-engenharia-da-secretaria-de-estado-de-obras-e-infraestrutura-do-distrito-federal/>

O orçamento foi elaborado de acordo com a estrutura do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL e estrutura do SICRO-Sistema de Custos Rodoviários - DNIT e com composições retiradas de outros sistemas de custos de Órgãos aceitos pelo TCU.

A Data Base do orçamento, com base na data SINAPI, é DEZEMBRO DE 2024.

As tabelas de custo utilizadas são do Distrito Federal. Foram consideradas as suas inovações e alterações metodológicas, porém adaptando-as de forma a se adequarem às obras no âmbito do Distrito Federal, conforme segue abaixo:

- 1 - A SODF se pauta pela busca de um preço justo de suas obras e serviços, conforme Orientações Para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas-TCU, sendo os preços máximos pactuados com o particular para execução dos serviços, entendendo que o objeto contratual é a obra e está é um conjunto orgânico de serviços que, agregados, que se complementam e formam um todo com função definida e completa.
- 2 - A fim de garantir o atributo de temporalidade do orçamento, ou seja, que após o processo de licitação ainda seja vantajosa a contratação, são adotadas determinadas diretrizes pela SODF.
- 3 - A primeira diretriz é que a composição de custos unitário representa serviços a serem executados de forma independente e que o preço licitado representa a qualidade mínima exigida e preço máximo a ser pago.
- 4 - O orçamento licitado é elaborado com base em fixação de preços paradigma, assim são adotados custos referências pois estes se mostram vantajosos para Administração Pública pela atualização recorrente dos custos SINAPI, visando garantir que cotações não maculem o preço da obra criando orçamento subestimado e falho na temporalidade.
- 5 - As tabelas de referência utilizadas são do Distrito Federal. Sempre que o SINAPI adota insumos AS - Atribuído São Paulo estes são adotados como referência equivalente a Distrito Federal vez que os custos pesquisados na cesta de produtos do INCC, se equivalem, e são utilizadas ambas as capitais e ainda Belo Horizonte e Rio de Janeiro.
- 6 - Para a SODF os custos AS são idênticos ao do Distrito Federal e, portanto, adotado como paradigma.
- 7 - A formação de preço paradigma dos serviços é definida a partir da adoção de comparativo de preços de mercado (cotações) e tabela de referências, devido a recomendação do Manual de Orientação de Custos STJ, e TCDF via Relatório de Auditoria-Processo nº 35.717/2017.
- 8 - **LICITANTE: EM TODOS OS PREÇOS JÁ ESTÃO CONTEMPLADOS O FRETE DE INSUMOS E SERVIÇOS.**
- 9 - Os sistemas oficiais de referência da Administração Pública reproduzem os preços de mercado, e, por gozarem de presunção de veracidade, devem ter precedência em relação à utilização de cotações efetuadas diretamente com empresas que atuam no mercado - Acórdão 452/2019 Plenário – TCU.
- 10 - As composições de serviços do SICRO não correspondem, de forma direta, aos custos referenciais do mesmo sistema. Durante a elaboração de orçamentos, essas composições servem como base para a aplicação de índices de consumo e produtividade, sendo seus insumos substituídos por aqueles equivalentes constantes da tabela SINAPI.
- 11 - Já o custo, preço, valor monetário são adotados primeiro SINAPI. Excepcionalmente são adotados custo SICRO, pois os custos são trimestrais e podem tornar o orçamento licitado defasado e inexequível.
- 12 - Os equipamentos são descritos no SICRO e SINAPI e a composição de custos é para atender ao serviço dentro das Normas Técnicas Brasileira.
- 13 - Quando da execução dos serviços a variação dos custos com a mudança de equipamentos, superiores ao licitado, não configuram em superfaturamento por qualidade, tendo como base a definição de serviço do OT – IBR 002/2009.
- 14 - A adoção do equipamento SICRO e SINAPI define os custos máximos que a SODF pretende pagar pelo serviço acabado e não no tipo de equipamento utilizado em campo, visa ainda garantir que o Contratado possa executar serviços com equipamento de maior produtividade sem que interfira no serviço acabado.
- 15 - A adoção de equipamentos de maior produtividade em campo garante a temporalidade do orçamento a exequibilidade da obra nos prazos contratados, margem de negociação para Administração.
- 16 - A data do reajuste é do mês de referência do SINAPI, ou seja, a data de referência de publicação nos documentos técnicos no site da CAIXA (mantenedora da tabela de referência).
- 17 - O orçamento foi elaborado nas duas condições de recolhimento de tributos previdenciários, sendo considerada a mais vantajosa para a Administração Pública.
- 18 - Os custos referentes à alimentação, transporte, ferramentas e equipamentos de proteção já estão incluídos nos encargos
- 19 - O custo dos betuminosos atendem o binômio aquisição/transporte ANP, com isso o frete até a obra já está contemplado.
- 20 - O frete do CBUQ da usina até a obra será remunerado, considerando a **Usina localizada na NOVACAP.**
- 21 - O Fator Influência de Chuvas – FIC foi considerado nas composições retiradas do sistema SICRO.
- 22 - A Administração Local foi dimensionada em função das peculiaridades das obras e atendendo a NR 18, conforme Portaria-SODF
- 23 - A Taxa do BDI adotada será conforme Portaria-SODF 137/2022.
- 24 - A respeito da URE, para fins de preço não é aplicado BDI, conforme já referendado pela Assessoria e Jurídico-Legislativa desta Secretaria, mediante Parecer 475 (SEI nº 74005116).
- 25 - Os custos da obra consideraram a logística de fornecimento de materiais e fluxo dos caminhões e maquinário dentro da cidade e dentro da obra.
- 26 - Eventuais preços novos serão adotados cotações de mercado para insumos relevantes em curva ABC, conforme orientações do
- 27 - Preços novos serão consideradas a integralidade da composição, encaminhada pela Contratada, com devida aprovação dos serviços pelo Executor do Contrato.
- 28 - Nos preços novos será avaliado apenas duplicidade de serviços e mão de obra.

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ORÇAMENTO:

EDNA MATTOS DA ROCHA NEVES  
CREA: 8665/D - DF

DATA:

05/05/2025



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO

ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Encargos Sociais Horista:    | 110,14% |
| Encargos Sociais Mensalista: | 70,04%  |
| BDI (%):                     | 18,56%  |
| BDI - DIF. (%):              | 11,10%  |
| BDI - CONSULTORIA (%):       | 31,46%  |

RESUMO GERAL

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| RESUMO GERAL DE PREÇOS SIV E DRENAGEM |                                                                                   |         |                    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| ITEM                                  | DESCRIÇÃO                                                                         | %       | CUSTO TOTAL        |
| 1                                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                             | 6,97%   | R\$ 12.287.261,46  |
| 2                                     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                       | 6,03%   | R\$ 10.634.759,83  |
| 3                                     | DEMOLIÇÕES                                                                        | 10,23%  | R\$ 18.043.304,95  |
| 4                                     | CICLOVIA - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ) - L= 3,00 M | 16,74%  | R\$ 29.526.098,13  |
| 5                                     | CICLOVIA - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES - L= 3,00 M                           | 44,27%  | R\$ 78.093.500,93  |
| 6                                     | PAISAGISMO, OBRAS COMPLEMENTARES E EQUIPAMENTOS DIVERSOS                          | 6,31%   | R\$ 11.129.949,02  |
| 7                                     | SINALIZAÇÃO CICLOVIA                                                              | 7,26%   | R\$ 12.807.199,35  |
| 8                                     | TAXAS DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL-URE (SEM BDI)                                  | 2,19%   | R\$ 3.862.216,80   |
| ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI         |                                                                                   | 100,00% | R\$ 176.384.290,47 |

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00116-20002026/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES  
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,96%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

ORÇAMENTO DETALHADO - LOTE 01

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

Extensão (km): 65,983

| Item                          | Fonte | Código | Descrição                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total S/ BDI | Percentual BDI (%) | Preço Total C/ BDI | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI |       |        |                                                                   |         |            |                | R\$ 44.030.591,65  |                    | R\$ 52.026.061,69  |             |
| PARÂMETROS DO ORÇAMENTO       |       |        |                                                                   |         |            |                |                    |                    |                    |             |
| 1                             |       |        | DISTÂNCIA ATÉ 30 KM: _____                                        |         | 30,00      |                |                    |                    |                    |             |
| 2                             |       |        | DISTÂNCIA EXCEDENTE DE 30 KM: _____                               |         | 5,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 14                            |       |        | PESO ESPECÍFICO DA BRITA: _____                                   |         | 1,55       |                |                    |                    |                    |             |
| 15                            |       |        | PESO ESPEC BGS (T/M³) = _____                                     |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 16                            |       |        | PESO ESPEC RACHÃO (T/M³) = _____                                  |         | 1,70       |                |                    |                    |                    |             |
| 17                            |       |        | PESO ESP. DEMOL DO PAVIMENTO(T/M³) = _____                        |         | 1,80       |                |                    |                    |                    |             |
| 18                            |       |        | PESO ESPEC ASFALTO (T/M³) = _____                                 |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 19                            |       |        | PESO ESPEC CONCRETO SIMPLES (T/M3): _____                         |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 20                            |       |        | PESO ESPEC PAV INTERTRAVADO (T/M3): _____                         |         | 2,20       |                |                    |                    |                    |             |
| 21                            |       |        | PESO ESPEC CONCRETO ARMADO (T/M3): _____                          |         | 2,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 22                            |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL SOLTO 1ª E 2ª CATEGORIA (T/M3): _____        |         | 1,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 23                            |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL ROCHA FRAGMENTADA 3ª CATEGORIA (T/M3): _____ |         | 1,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 24                            |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL BETUMINOSOS (T/M3): _____                    |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 25                            |       |        | PESO ESPEC. TERRA VEGETAL SECA (T/M3): _____                      |         | 1,30       |                |                    |                    |                    |             |
| 26                            |       |        | PESO ESPEC. ENTULHO (T/M3): _____                                 |         | 1,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 27                            |       |        | PESO ESPEC. SOLO MOLE(T/M3): _____                                |         | 1,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 28                            |       |        | PESO ESPEC. CASCALHO NATURAL(T/M3): _____                         |         | 1,55       |                |                    |                    |                    |             |
| 29                            |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CM-30(EA) (T/M2) = _____                       |         | 0,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 30                            |       |        | TAXA DE CONSUMO DO RR-1C (T/M2) = _____                           |         | 0,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 31                            |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CAP 50/70 OU 30/45 (T/M²) = _____              |         | 0,06       |                |                    |                    |                    |             |
| 32                            |       |        | EMPOLAMENTO BOTA-FORA VEGETAÇÃO: _____                            |         | 1,15       |                |                    |                    |                    |             |
| 33                            |       |        | EMPOLAMENTO BRITA E RACHÃO: _____                                 |         | 1,30       |                |                    |                    |                    |             |
| 34                            |       |        | EMPOLAMENTO ENTULHO: _____                                        |         | 1,30       |                |                    |                    |                    |             |
| 35                            |       |        | EMPOLAMENTO DA AREIA: _____                                       |         | 1,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 36                            |       |        | COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO DO SOLO: _____                         |         | 1,25       |                |                    |                    |                    |             |
| 37                            |       |        | EMPOLAMENTO BGS/ CASCALHO: _____                                  |         | 1,40       |                |                    |                    |                    |             |

OBS. 1: OS COEFICIENTES DE EMPOLAMENTO E CONTRAÇÃO DO SOLO DEVERÃO SER CONFERIDOS DURANTE A OBRA PARA DIMENSIONAMENTO DOS VOLUMES E PAGAMENTO DOS SERVIÇOS RELACIONADOS.  
OBS. 2: AS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA DE ACORDO COM A LOGÍSTICA DE CADA FRENTE DE SERVIÇO.

**PRAZO ESTIMADO: 12 MESES**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| ENCARGOS SOCIAIS HORISTA:    | 110,14% |
| ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: | 70,04%  |
| BDI S/ DESONERAÇÃO:          | 18,56%  |
| BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.:     | 11,10%  |

**ORÇAMENTO DETALHADO - LOTE 02**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

Extensão (km): 51,389

[illegible]

|                               |                   |                   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI | R\$ 25.613.821,62 | R\$ 29.766.065,33 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00116-00000006/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES  
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 119,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,54%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,58%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

ORÇAMENTO DETALHADO - LOTE 02

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

Extensão (km): 61,389

| Item                    | Fonte | Código | Descrição                                                        | Unidade | Quantidade | Custo<br>Médium | Custo Total S/ BDI | Percentual BDI<br>(%) | Preço Total C/ BDI | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| PARÂMETROS DO ORÇAMENTO |       |        |                                                                  |         |            |                 |                    |                       |                    |             |
| 1                       |       |        | DISTÂNCIA ATÉ 30 KM:_____                                        |         | 30,00      |                 |                    |                       |                    |             |
| 2                       |       |        | DISTÂNCIA EXCEDENTE DE 30 KM:_____                               |         | 0,00       |                 |                    |                       |                    |             |
| 14                      |       |        | PESO ESPECÍFICO DA BRITA:_____                                   |         | 1,55       |                 |                    |                       |                    |             |
| 15                      |       |        | PESO ESPEC. BGS (T/M³) = _____                                   |         | 2,40       |                 |                    |                       |                    |             |
| 16                      |       |        | PESO ESPEC RACHÃO (T/M³) = _____                                 |         | 1,70       |                 |                    |                       |                    |             |
| 17                      |       |        | PESO ESP. DEMOL DO PAVIMENTO(T/M³) = _____                       |         | 1,80       |                 |                    |                       |                    |             |
| 18                      |       |        | PESO ESPEC ASFALTO (T/M³) = _____                                |         | 2,40       |                 |                    |                       |                    |             |
| 19                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO SIMPLES (T/M3):_____                         |         | 2,40       |                 |                    |                       |                    |             |
| 20                      |       |        | PESO ESPEC PAV INTERTRAVADO (T/M3):_____                         |         | 2,20       |                 |                    |                       |                    |             |
| 21                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO ARMADO (T/M3):_____                          |         | 2,50       |                 |                    |                       |                    |             |
| 22                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL SOLTO 1ª E 2ª CATEGORIA (T/M3):_____        |         | 1,40       |                 |                    |                       |                    |             |
| 23                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL ROCHA FRAGMENTADA 3ª CATEGORIA (T/M3):_____ |         | 1,50       |                 |                    |                       |                    |             |
| 24                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL BETUMINOSOS (T/M3):_____                    |         | 2,40       |                 |                    |                       |                    |             |
| 25                      |       |        | PESO ESPEC. TERRA VEGETAL SECA (T/M3):_____                      |         | 1,30       |                 |                    |                       |                    |             |
| 26                      |       |        | PESO ESPEC. ENTULHO (T/M3):_____                                 |         | 1,50       |                 |                    |                       |                    |             |
| 27                      |       |        | PESO ESPEC. SOLO MOLE(T/M3):_____                                |         | 1,50       |                 |                    |                       |                    |             |
| 28                      |       |        | PESO ESPEC. CASCALHO NATURAL(T/M3):_____                         |         | 1,55       |                 |                    |                       |                    |             |
| 29                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CM-30/EAI (T/M2) = _____                      |         | 0,00       |                 |                    |                       |                    |             |
| 30                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO RR-1C (T/M2) = _____                          |         | 0,00       |                 |                    |                       |                    |             |
| 31                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CAP 50/75 OU 30/45 (T/M³) = _____             |         | 0,06       |                 |                    |                       |                    |             |
| 32                      |       |        | EMPOLAMENTO BOTA-FORA VEGETAÇÃO:_____                            |         | 1,15       |                 |                    |                       |                    |             |
| 33                      |       |        | EMPOLAMENTO BRITA E RACHÃO:_____                                 |         | 1,30       |                 |                    |                       |                    |             |
| 34                      |       |        | EMPOLAMENTO ENTULHO:_____                                        |         | 1,30       |                 |                    |                       |                    |             |
| 35                      |       |        | EMPOLAMENTO DA AREIA:_____                                       |         | 1,50       |                 |                    |                       |                    |             |
| 36                      |       |        | COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO DO SOLO:_____                         |         | 1,25       |                 |                    |                       |                    |             |
| 37                      |       |        | EMPOLAMENTO BGS/ CASCALHO_____                                   |         | 1,40       |                 |                    |                       |                    |             |

OBS. 1: OS COEFICIENTES DE EMPOLAMENTO E CONTRAÇÃO DO SOLO DEVERÃO SER CONFERIDOS DURANTE A OBRA PARA DIMENSIONAMENTO DOS VOLUMES E PAGAMENTO DOS SERVIÇOS RELACIONADOS.

OBS. 2: AS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA DE ACORDO COM A LOGÍSTICA DE CADA FRENTE DE SERVIÇO.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEN Nº 00116-000000002025-41  
DADOS DA CONTRATACÃO  
ORÇAMENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,96%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

ORÇAMENTO DETALHADO - LOTE 03

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

Extensão (km):

43,233

| Item                                                                              | Forma               | Código         | Descrição                                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo (R\$)  | Custo Total S/ BDI | Porcentagem BDI (%) | Preço Total C/ BDI | OBSERVAÇÕES                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                           |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                  |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 1.1.1                                                                             | SICRO-DE            | 80800          | CAVALO MECÂNICO COM SEMEADORAÇÃO COM CAPACIDADE DE 22 1/2" - 360 KM                                                                                                                | CHP     | 360,00     | 360,00       | R\$ 141.070,40     | 10,90%              | R\$ 157.207,20     | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.1.2                                                                             | SICRO-DE            | 80800          | MAQUINA CARROCEIRA COM CAPACIDADE COM CAPACIDADE DE 20 T/M - 120 KM                                                                                                                | CHP     | 300,00     | 300,00       | R\$ 108.360,10     | 10,90%              | R\$ 119.640,10     | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2 INSTALAÇÕES DA OBRA CANTO DE CENTRAL                                          |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 1.2.1                                                                             | SINAPI-M - JUN/2019 | 70800-M        | PLACA DE OBRA EM OPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                            | M2      | 272,70     | 671,20       | R\$ 120.000,00     | 10,90%              | R\$ 133.080,00     | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 1.2.2                                                                             | SINAPI              | 90400          | PAPEL COM TELA METÁLICA AF. 200/24                                                                                                                                                 | M2      | 1.180,00   | 30,00        | R\$ 108.200,11     | 10,90%              | R\$ 119.380,11     | SEGUNDO PADRÃO DEB - CANTO TAMBÓ LOTE 0200 M ANEXO 2 DE 100 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO) E 100 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO) |
| 1.2.3                                                                             | SINAPI-M            | 90400-M        | REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE TAPUME REAPROVEITADO                                                                                                                                        | M2      | 3.000,00   | 40,00        | R\$ 101.400,00     | 10,90%              | R\$ 112.477,70     | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 1.2.4                                                                             | SINAPI-M - JUN/2019 | 80100-M        | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                          | UN      | 4,70       | 734,71       | R\$ 3.400,00       | 10,90%              | R\$ 4.140,00       | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.5                                                                             | SINAPI-M - JUN/2019 | 80100-M        | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                          | UN      | 4,70       | 3.187,20     | R\$ 15.100,00      | 10,90%              | R\$ 17.000,00      | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.6                                                                             | SINAPI              | 10700          | CAIXILHO DE CONCRETO 2,30 X 0,60 M, ALT. 2,00 M, PARA ESCURTAMENTO DE OBRAS                                                                                                        | MES     | 28,00      | 1.670,00     | R\$ 50.000,00      | 10,90%              | R\$ 55.380,00      | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.7                                                                             | SINAPI              | 10700          | CAIXILHO DE CONCRETO 2,30 X 0,60 M, ALT. 2,00 M, PARA ESCURTAMENTO DE OBRAS                                                                                                        | MES     | 28,00      | 1.171,00     | R\$ 33.300,00      | 10,90%              | R\$ 36.670,00      | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.8                                                                             | ORSE-DE-M           | 13800-M        | TENSA CONFECCIONADA DE EMALHA 100 M2, PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                         | MES     | 28,00      | 470,00       | R\$ 13.500,00      | 10,90%              | R\$ 15.000,00      | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.9                                                                             | SINAPI-M - DEZ/2023 | 82040-M        | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE CIMENTO DE PAREDE DE CIMENTO DE OBRA, APÓDIO DE ESTRUTURA DE LANCER                                                                                     | UN      | 10,00      | 11.300,00    | R\$ 244.700,00     | 10,90%              | R\$ 269.870,00     | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.10                                                                            | SINAPI              | 80004          | TRINCA DE CIMENTO DE CIMENTO DE PAREDE DE CIMENTO DE OBRA, APÓDIO DE ESTRUTURA DE LANCER                                                                                           | UN      | 10,00      | 4.774,00     | R\$ 90.700,00      | 10,90%              | R\$ 100.670,00     | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.11                                                                            | SINAPI-M - JUN/2019 | 70800-M        | REMOÇÃO DE CIMENTO DE CIMENTO DE PAREDE DE CIMENTO DE OBRA, APÓDIO DE ESTRUTURA DE LANCER                                                                                          | UN      | 10,00      | 72,00        | R\$ 1.370,00       | 10,90%              | R\$ 1.500,00       | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.12                                                                            | ORSE-M              | 80000-M        | REMOÇÃO DE CIMENTO DE CIMENTO DE PAREDE DE CIMENTO DE OBRA, APÓDIO DE ESTRUTURA DE LANCER                                                                                          | UN      | 10,00      | 3.200,00     | R\$ 60.000,00      | 10,90%              | R\$ 66.180,00      | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.2.13                                                                            | SENAPI-DE           | 01020-M        | REMOÇÃO DE CIMENTO DE CIMENTO DE PAREDE DE CIMENTO DE OBRA, APÓDIO DE ESTRUTURA DE LANCER                                                                                          | UN      | 10,00      | 4.000,00     | R\$ 76.000,00      | 10,90%              | R\$ 84.900,00      | REMOBILIZAÇÃO DE CANTO DE OBRAS COM 160-180 M2 (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                 |
| 1.3 CONDIÇÕES MENSAS ESTIMADAS                                                    |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 1.3.1                                                                             | PROPIA              | CONC-MS-000-00 | CONDIÇÃO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ESTIMADO                                                                                                                                     | MES     | 28,00      | 2.100,00     | R\$ 61.300,00      | 10,90%              | R\$ 67.970,00      | CONDIÇÃO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ESTIMADO                                                                        |
| 1.3.2                                                                             | PROPIA              | CONC-MS-000-00 | CONDIÇÃO MENSAL DE ALUGUEL DE EQUIPAMENTO - ESTIMADO                                                                                                                               | MES     | 28,00      | 28,00        | R\$ 790,00         | 10,90%              | R\$ 869,00         | CONDIÇÃO MENSAL DE ALUGUEL DE EQUIPAMENTO - ESTIMADO                                                                  |
|                                                                                   |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            | ITEM         | R\$ 1.266.200,81   |                     | R\$ 1.397.201,81   |                                                                                                                       |
| 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                     |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 2.1 EQUIPE GERENCIAL TÉCNICA                                                      |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 2.1.1                                                                             | SINAPI              | 83000          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | MES     | 7,10       | 24.670,40    | R\$ 177.520,00     | 10,90%              | R\$ 210.000,00     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            |
| 2.2 EQUIPE GERENCIAL ADMINISTRATIVA                                               |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 2.2.1                                                                             | SINAPI              | 83000          | ADMINISTRADOR DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | MES     | 30,00      | 5.000,10     | R\$ 160.000,00     | 10,90%              | R\$ 176.000,00     | ADMINISTRADOR DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               |
| 2.2.2                                                                             | SINAPI-M            | 83000-M        | ADMINISTRADOR DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | MES     | 27,00      | 3.200,00     | R\$ 88.000,00      | 10,90%              | R\$ 97.200,00      | ADMINISTRADOR DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               |
| 2.3 EQUIPE DE PRODUÇÃO                                                            |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 2.3.1                                                                             | SINAPI              | 83000          | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | MES     | 28,00      | 4.472,00     | R\$ 127.400,00     | 10,90%              | R\$ 140.110,00     | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                |
| 2.3.2                                                                             | SINAPI              | 83004          | ENCARREGADO DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | MES     | 28,00      | 6.400,00     | R\$ 180.000,00     | 10,90%              | R\$ 198.000,00     | ENCARREGADO DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 |
| 2.4 EQUIPE DE TOPOGRAFIA                                                          |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 2.4.1                                                                             | SINAPI              | 84000          | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | MES     | 14,00      | 4.210,00     | R\$ 61.000,00      | 10,90%              | R\$ 67.660,00      | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 |
| 2.4.2                                                                             | SINAPI              | 84000          | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | MES     | 30,00      | 2.100,00     | R\$ 63.000,00      | 10,90%              | R\$ 69.570,00      | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 |
| 2.4.3                                                                             | SICRO-DE            | 80100          | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | CHP     | 607,00     | 81,91        | R\$ 51.300,00      | 10,90%              | R\$ 56.810,00      | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 2.4.4                                                                             | SICRO-DE            | 80100          | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | CHP     | 2.500,00   | 45,10        | R\$ 113.240,00     | 10,90%              | R\$ 125.180,00     | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
|                                                                                   |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            | ITEM         | R\$ 1.220.070,31   |                     | R\$ 1.403.872,20   |                                                                                                                       |
| 3 DEMOLIÇÕES                                                                      |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 3.1 DEMOLUÇÃO SUPERFICIAL                                                         |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 3.1.1 LIMPÇA SUPERFICIAL                                                          |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 3.1.1.1                                                                           | ORSE-DE             | 9030-M         | LIMPÇA MECANICA DO TERRENO COM RETROEXCAVADORA, 100 M2                                                                                                                             | M2      | 172.000,00 | 0,00         | R\$ 0,00           | 10,90%              | R\$ 0,00           | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO                                                                                         |
| 3.1.1.2                                                                           | SINAPI              | 10000          | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | M2      | 20.000,00  | 6,77         | R\$ 133.000,00     | 10,90%              | R\$ 146.770,00     | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.1.1.3                                                                           | SINAPI              | 10000          | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | M2      | 300.000,00 | 2,10         | R\$ 1.080.000,00   | 10,90%              | R\$ 1.198.800,00   | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.2 DEMOLUÇÃO DE CALÇADAS E VÍAS                                                  |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 3.2.1                                                                             | SINAPI              | 10000          | REMOÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANICA, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 200/24                                                                                            | M2      | 600,00     | 170,10       | R\$ 102.060,00     | 10,90%              | R\$ 112.770,00     | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 3.2.2                                                                             | SINAPI              | 10000          | CARGA, MANEIO E DESCARGA DE ENTULHO DE CAMBIO BASCULANTE 16 M³ - CARGA COM ESCADARIA HORIZONTAL (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 100 HP) E DESCARGA LESTE (UNIDADE: M2) AF. 200/24            | M2      | 840,00     | 9,10         | R\$ 7.600,00       | 10,90%              | R\$ 84.000,00      | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.2.3                                                                             | SINAPI              | 10000          | TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 16 M³, DE VIA URBANA, PRINCIPALMENTE, DIA E NOITE (UNIDADE: M2) AF. 200/24                                                                     | M2      | 25.000,00  | 2,10         | R\$ 52.500,00      | 10,90%              | R\$ 58.650,00      | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.2.4                                                                             | SINAPI              | 10000          | TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 16 M³, DE VIA URBANA, PRINCIPALMENTE, DIA E NOITE (UNIDADE: M2) AF. 200/24                                                                     | M2      | 4.210,00   | 0,00         | R\$ 3.790,00       | 10,90%              | R\$ 4.169,00       | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.3 DEMOLUÇÃO DE MUROS E MURTELOS                                                 |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 3.3.1                                                                             | SINAPI              | 10000          | REMOÇÃO DE MUR, DE CIMENTO DE PAREDE DE CIMENTO DE OBRA, APÓDIO DE ESTRUTURA DE LANCER                                                                                             | M2      | 2.100,00   | 15,00        | R\$ 31.500,00      | 10,90%              | R\$ 34.950,00      | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO                                                                                         |
| 3.3.2                                                                             | SINAPI              | 10000          | CARGA, MANEIO E DESCARGA DE ENTULHO DE CAMBIO BASCULANTE 16 M³ - CARGA COM ESCADARIA HORIZONTAL (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 100 HP) E DESCARGA LESTE (UNIDADE: M2) AF. 200/24            | M2      | 120,00     | 9,10         | R\$ 1.090,00       | 10,90%              | R\$ 1.199,00       | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.3.3                                                                             | SINAPI              | 10000          | TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 16 M³, DE VIA URBANA, PRINCIPALMENTE, DIA E NOITE (UNIDADE: M2) AF. 200/24                                                                     | M2      | 4.210,00   | 2,10         | R\$ 8.840,00       | 10,90%              | R\$ 9.720,00       | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.3.4                                                                             | SINAPI              | 10000          | TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 16 M³, DE VIA URBANA, PRINCIPALMENTE, DIA E NOITE (UNIDADE: M2) AF. 200/24                                                                     | M2      | 700,00     | 0,00         | R\$ 630,00         | 10,90%              | R\$ 693,00         | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                            |
| 3.4 REBAIXAMENTO DE MURO DE MURTELO                                               |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 3.4.1                                                                             | SENAPI-SP           | 17-02-04-M     | REBAIXAMENTO DE MUROS DE MURTELO                                                                                                                                                   | M       | 1.200,00   | 17,00        | R\$ 20.400,00      | 10,90%              | R\$ 22.620,00      | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 3.5 DIVERSOS EQUIPAMENTOS                                                         |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 3.5.1                                                                             | SIC-OP              | 82000-M        | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | UN      | 80,00      | 100,00       | R\$ 8.000,00       | 10,90%              | R\$ 8.880,00       | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 3.5.2                                                                             | SINAPI-M            | 10000-M        | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | UN      | 40,00      | 100,00       | R\$ 4.000,00       | 10,90%              | R\$ 4.360,00       | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 3.5.3                                                                             | SICRO-M             | 82000-M        | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | M2      | 30,00      | 20,17        | R\$ 605,00         | 10,90%              | R\$ 665,00         | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 3.5.4                                                                             | SICRO-M             | 82000-M        | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | M2      | 10,00      | 0,00         | R\$ 0,00           | 10,90%              | R\$ 0,00           | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
|                                                                                   |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            | ITEM         | R\$ 2.475.030,40   |                     | R\$ 2.697.503,61   |                                                                                                                       |
| 4 CICLOVIA - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO USANDO A QUENTE (CBAQ) - L=3,00 M |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.1 ABERTURA DA CARA CICLOVIA                                                     |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.1.1                                                                             | SICRO-M             | 80100-M        | REMOÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                         | M2      | 30.000,00  | 0,00         | R\$ 0,00           | 10,90%              | R\$ 0,00           | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 4.2 REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                     |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.2.1                                                                             | SICRO-M             | 401-130-M      | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                                                                                                                          | M2      | 111.300,00 | 1,10         | R\$ 122.430,00     | 10,90%              | R\$ 135.660,00     | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO                                                                                         |
| 4.3 SUB-BASE E=20 CM                                                              |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.3.1                                                                             | SINAPI-M            | 9030-M         | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E SUBLEITO BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO PRECIPITAMENTE, ARENDO, COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, REGULARIZAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | M2      | 10.000,00  | 80,00        | R\$ 1.270.400,00   | 10,90%              | R\$ 1.401.760,00   | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO                                                                                         |
| 4.4 IMPRIMAÇÃO                                                                    |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.4.1                                                                             | SINAPI-M            | 10000-M        | IMPRIMAÇÃO COM EMALHA ASFÁLTICA - EM - COMBUSTÍVEL 5000 T/M (SEM MATERIAL, DIA E NOITE) AMBOS INCLUIDO NO FORNECIMENTO AF                                                          | M2      | 40.000,00  | 1,00         | R\$ 40.000,00      | 10,90%              | R\$ 44.360,00      | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO                                                                                         |
| 4.5 CAPA ASFÁLTICA                                                                |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.5.1                                                                             | SINAPI-M            | 9030-M         | CONCRETO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBAQ) - L=3,00 M                                                                                       | M2      | 2.000,00   | 120,00       | R\$ 240.000,00     | 10,90%              | R\$ 264.360,00     | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
| 4.5.2                                                                             | SINAPI              | 1000           | CONCRETO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X100X3MM, TUBO LÍQUIDO, DIMENSÕES 1,20X2,50 M, 100 M2                                                                                        | T       | 6.000,00   | 600,00       | R\$ 3.600,00       | 11,10%              | R\$ 3.990,00       | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO                                                                                         |
| 4.5.3                                                                             | SINAPI              | 9030           | TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 16 M³, DE VIA URBANA, PRINCIPALMENTE, DIA E NOITE (UNIDADE: M2) AF. 200/24                                                                     | T/M2    | 200.000,00 | 1,00         | R\$ 200            |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.5.4                                                                             | SINAPI              | 9030           | TRANSPORTE COM CAMBIO BASCULANTE DE 16 M³, DE VIA URBANA, PRINCIPALMENTE, DIA E NOITE (UNIDADE: M2) AF. 200/24                                                                     | T/M2    | 34.000,00  | 0,00         | R\$ 22.000,00      | 10,90%              | R\$ 24.200,00      | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO)                                                                  |
|                                                                                   |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            | ITEM         | R\$ 2.759.416,20   |                     | R\$ 2.937.846,72   |                                                                                                                       |
| 4.6 FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E TRANSPORTES - 80% DIFERENCIADO 11,90% |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.6.1 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS                                          |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.6.1.1                                                                           | ANP-DE-2024         | EX - MAT       | RESÍDUO ASFÁLTICO EM - AQUISIÇÃO                                                                                                                                                   | T       | 124,12     | R\$ 5.500,00 | R\$ 436.000,00     | 11,10%              | R\$ 483.000,00     | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO - LOTE 0001 T/M2)                                                 |
| 4.6.2 TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS                                        |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            |              |                    |                     |                    |                                                                                                                       |
| 4.6.2.1                                                                           | ANP-DE-2024         | EX - TRANSP.   | RESÍDUO ASFÁLTICO EM - TRANSPORTE                                                                                                                                                  | T       | 124,12     | R\$ 700,00   | R\$ 57.000,00      | 11,10%              | R\$ 63.700,00      | CONFORME CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO (CÁLCULO ORÇAMENTÁRIO - LOTE 0001 T/M2)                                                 |
|                                                                                   |                     |                |                                                                                                                                                                                    |         |            | ITEM         | R\$ 493.000,00     |                     | R\$ 546.700,00     |                                                                                                                       |

|                                      |                          |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI</b> | <b>R\$ 21.289.376,92</b> | <b>R\$ 24.752.065,77</b> |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00118-20008/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES  
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,84%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,96%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

ORÇAMENTO DETALHADO - LOTE 03

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

Extensão (km): 43,233

| Item                    | Fonte | Código | Descrição                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total S/ BDI | Percentual BDI (%) | Preço Total C/ BDI | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| PARÂMETROS DO ORÇAMENTO |       |        |                                                                   |         |            |                |                    |                    |                    |             |
| 1                       |       |        | DISTÂNCIA ATÉ 30 KM: _____                                        |         | 30,00      |                |                    |                    |                    |             |
| 2                       |       |        | DISTÂNCIA EXCEDENTE DE 30 KM: _____                               |         | 0,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 14                      |       |        | PESO ESPECÍFICO DA BRITA: _____                                   |         | 1,55       |                |                    |                    |                    |             |
| 15                      |       |        | PESO ESPEC BGS (T/M³) = _____                                     |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 16                      |       |        | PESO ESPEC RACHÃO (T/M³) = _____                                  |         | 1,70       |                |                    |                    |                    |             |
| 17                      |       |        | PESO ESP. DEMOL DO PAVIMENTO(T/M³) = _____                        |         | 1,80       |                |                    |                    |                    |             |
| 18                      |       |        | PESO ESPEC ASFALTO (T/M³) = _____                                 |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 19                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO SIMPLES (T/M3): _____                         |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 20                      |       |        | PESO ESPEC PAV INTERTRAVADO (T/M3): _____                         |         | 2,20       |                |                    |                    |                    |             |
| 21                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO ARMADO (T/M3): _____                          |         | 2,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 22                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL SOLTO 1º E 2º CATEGORIA (T/M3): _____        |         | 1,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 23                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL ROCHA FRAGMENTADA 3ª CATEGORIA (T/M3): _____ |         | 1,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 24                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL BETUMINOSOS (T/M3): _____                    |         | 2,40       |                |                    |                    |                    |             |
| 25                      |       |        | PESO ESPEC. TERRA VEGETAL SECA (T/M3): _____                      |         | 1,30       |                |                    |                    |                    |             |
| 26                      |       |        | PESO ESPEC. ENTULHO (T/M3): _____                                 |         | 1,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 27                      |       |        | PESO ESPEC. SOLO MOLE(T/M3): _____                                |         | 1,50       |                |                    |                    |                    |             |
| 28                      |       |        | PESO ESPEC. CASCALHO NATURAL(T/M3): _____                         |         | 1,55       |                |                    |                    |                    |             |
| 29                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CM-30(EAI) (T/M2) = _____                      |         | 0,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 30                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO RR-1C (T/M2) = _____                           |         | 0,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 31                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CAP 50/70 OU 30/45 (T/M²) = _____              |         | 0,06       |                |                    |                    |                    |             |
| 32                      |       |        | EMPOLAMENTO BOTA-FORA VEGETAÇÃO: _____                            |         | 1,15       |                |                    |                    |                    |             |
| 33                      |       |        | EMPOLAMENTO BRITA E RACHÃO: _____                                 |         | 1,30       |                |                    |                    |                    |             |
| 34                      |       |        | EMPOLAMENTO ENTULHO: _____                                        |         | 1,30       |                |                    |                    |                    |             |
| 35                      |       |        | EMPOLAMENTO DA AREIA: _____                                       |         | 1,00       |                |                    |                    |                    |             |
| 36                      |       |        | COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO DO SOLO: _____                         |         | 1,25       |                |                    |                    |                    |             |
| 37                      |       |        | EMPOLAMENTO BGS/ CASCALHO: _____                                  |         | 1,40       |                |                    |                    |                    |             |

OBS. 1: OS COEFICIENTES DE EMPOLAMENTO E CONTRAÇÃO DO SOLO DEVERÃO SER CONFERIDOS DURANTE A OBRA PARA DIMENSIONAMENTO DOS VOLUMES E PAGAMENTO DOS SERVIÇOS RELACIONADOS.

OBS. 2: AS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA DE ACORDO COM A LOGÍSTICA DE CADA FRENTE DE SERVIÇO







GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00116-0000308/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES  
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,84%  
BDI 3/ DESONERAÇÃO: 18,96%  
BDI 3/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

ORÇAMENTO DETALHADO - LOTE 04

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO  
Extensão (km): 86,352

| Item                    | Fonte | Código | Descrição                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total B/ BDI | Porcentagem BDI (%) | Preço Total C/ BDI | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------|
| PARÂMETROS DO ORÇAMENTO |       |        |                                                                  |         |            |                |                    |                     |                    |             |
| 1                       |       |        | DISTÂNCIA ATÉ 30 KM:_____                                        |         | 30,00      |                |                    |                     |                    |             |
| 2                       |       |        | DISTÂNCIA EXCEDENTE DE 30 KM:_____                               |         | 5,00       |                |                    |                     |                    |             |
| 14                      |       |        | PESO ESPECÍFICO DA BRITA:_____                                   |         | 1,55       |                |                    |                     |                    |             |
| 15                      |       |        | PESO ESPEC BGS (T/M³) =_____                                     |         | 2,40       |                |                    |                     |                    |             |
| 16                      |       |        | PESO ESPEC RACHÃO (T/M³) =_____                                  |         | 1,70       |                |                    |                     |                    |             |
| 17                      |       |        | PESO ESP. DEMOL DO PAVIMENTO(T/M³) =_____                        |         | 1,80       |                |                    |                     |                    |             |
| 18                      |       |        | PESO ESPEC ASFALTO (T/M³) =_____                                 |         | 2,40       |                |                    |                     |                    |             |
| 19                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO SIMPLES (T/M3):_____                         |         | 2,40       |                |                    |                     |                    |             |
| 20                      |       |        | PESO ESPEC PAV INTERTRAVADO (T/M3):_____                         |         | 2,20       |                |                    |                     |                    |             |
| 21                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO ARMADO (T/M3):_____                          |         | 2,50       |                |                    |                     |                    |             |
| 22                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL SOLTO 1ª E 2ª CATEGORIA (T/M3):_____        |         | 1,40       |                |                    |                     |                    |             |
| 23                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL ROCHA FRAGMENTADA 3ª CATEGORIA (T/M3):_____ |         | 1,50       |                |                    |                     |                    |             |
| 24                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL BETUMINOSOS (T/M3):_____                    |         | 2,40       |                |                    |                     |                    |             |
| 25                      |       |        | PESO ESPEC. TERRA VEGETAL SECA (T/M3):_____                      |         | 1,30       |                |                    |                     |                    |             |
| 26                      |       |        | PESO ESPEC. ENTULHO (T/M3):_____                                 |         | 1,50       |                |                    |                     |                    |             |
| 27                      |       |        | PESO ESPEC. SOLO MOLE(T/M3):_____                                |         | 1,80       |                |                    |                     |                    |             |
| 28                      |       |        | PESO ESPEC. CASCALHO NATURAL(T/M3):_____                         |         | 1,55       |                |                    |                     |                    |             |
| 29                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CM-30(EA) (T/M2) =_____                       |         | 0,00       |                |                    |                     |                    |             |
| 30                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO RR-1C (T/M2) =_____                           |         | 0,00       |                |                    |                     |                    |             |
| 31                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CAP 50/75 OU 30/45 (T/M²) =_____              |         | 0,06       |                |                    |                     |                    |             |
| 32                      |       |        | EMPOLAMENTO BOTA-FORA VEGETAÇÃO:_____                            |         | 1,15       |                |                    |                     |                    |             |
| 33                      |       |        | EMPOLAMENTO BRITA E RACHÃO:_____                                 |         | 1,30       |                |                    |                     |                    |             |
| 34                      |       |        | EMPOLAMENTO ENTULHO:_____                                        |         | 1,30       |                |                    |                     |                    |             |
| 35                      |       |        | EMPOLAMENTO DA ÁREA:_____                                        |         | 1,00       |                |                    |                     |                    |             |
| 36                      |       |        | COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO DO SOLO:_____                         |         | 1,25       |                |                    |                     |                    |             |
| 37                      |       |        | EMPOLAMENTO BGS/ CASCALHO:_____                                  |         | 1,40       |                |                    |                     |                    |             |

OBS. 1: OS COEFICIENTES DE EMPOLAMENTO E CONTRAÇÃO DO SOLO DEVERÃO SER CONFERIDOS DURANTE A OBRA PARA DIMENSIONAMENTO DOS VOLUMES E PAGAMENTO DOS SERVIÇOS RELACIONADOS.

OBS. 2: AS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA DE ACORDO COM A LOGÍSTICA DE CADA FRENTE DE SERVIÇO







GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00118-80008/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES  
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,06%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,06%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,16%  
ORÇAMENTO DETALHADO - LOTE 05

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

Extensão (km): 49,135

| Item                    | Fonte | Código | Descrição                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Un./R\$ | Custo Total S/ BDI | Percentual BDI (%) | Preço Total C/ BDI | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| PARÂMETROS DO ORÇAMENTO |       |        |                                                                  |         |            |               |                    |                    |                    |             |
| 1                       |       |        | DISTÂNCIA ATÉ 30 KM:_____                                        |         | 30,00      |               |                    |                    |                    |             |
| 2                       |       |        | DISTÂNCIA EXCEDENTE DE 30 KM:_____                               |         | 5,00       |               |                    |                    |                    |             |
| 14                      |       |        | PESO ESPECÍFICO DA BRITA:_____                                   |         | 1,05       |               |                    |                    |                    |             |
| 15                      |       |        | PESO ESPEC BGS (T/M³) = _____                                    |         | 2,40       |               |                    |                    |                    |             |
| 16                      |       |        | PESO ESPEC RACHÃO (T/M³) = _____                                 |         | 1,70       |               |                    |                    |                    |             |
| 17                      |       |        | PESO ESP. DEMOL DO PAVIMENTO(QT/M³) = _____                      |         | 1,80       |               |                    |                    |                    |             |
| 18                      |       |        | PESO ESPEC ASFALTO (T/M³) = _____                                |         | 2,40       |               |                    |                    |                    |             |
| 19                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO SIMPLES (T/M3):_____                         |         | 2,40       |               |                    |                    |                    |             |
| 20                      |       |        | PESO ESPEC PAV INTERTRAVADO (T/M3):_____                         |         | 2,20       |               |                    |                    |                    |             |
| 21                      |       |        | PESO ESPEC CONCRETO ARMADO (T/M3):_____                          |         | 2,60       |               |                    |                    |                    |             |
| 22                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL SOLTO 1ª E 2ª CATEGORIA (T/M3):_____        |         | 1,40       |               |                    |                    |                    |             |
| 23                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL ROCHA FRAGMENTADA 3ª CATEGORIA (T/M3):_____ |         | 1,60       |               |                    |                    |                    |             |
| 24                      |       |        | PESO ESPEC. MATERIAL BETUMINOSOS (T/M3):_____                    |         | 2,40       |               |                    |                    |                    |             |
| 25                      |       |        | PESO ESPEC. TERRA VEGETAL SECA (T/M3):_____                      |         | 1,30       |               |                    |                    |                    |             |
| 26                      |       |        | PESO ESPEC. ENTULHO (T/M3):_____                                 |         | 1,00       |               |                    |                    |                    |             |
| 27                      |       |        | PESO ESPEC. SOLO MOLE(T/M3):_____                                |         | 1,60       |               |                    |                    |                    |             |
| 28                      |       |        | PESO ESPEC. CASCALHO NATURAL(T/M3):_____                         |         | 1,05       |               |                    |                    |                    |             |
| 29                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CM-30(EAI) (T/M2) = _____                     |         | 0,00       |               |                    |                    |                    |             |
| 30                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO RR-1C (T/M2) = _____                          |         | 0,00       |               |                    |                    |                    |             |
| 31                      |       |        | TAXA DE CONSUMO DO CAP 50/70 OU 30/45 (T/M³) = _____             |         | 0,06       |               |                    |                    |                    |             |
| 32                      |       |        | EMPOLAMENTO BOTA-FORA VEGETAÇÃO:_____                            |         | 1,15       |               |                    |                    |                    |             |
| 33                      |       |        | EMPOLAMENTO BRITA E RACHÃO:_____                                 |         | 1,30       |               |                    |                    |                    |             |
| 34                      |       |        | EMPOLAMENTO ENTULHO:_____                                        |         | 1,30       |               |                    |                    |                    |             |
| 35                      |       |        | EMPOLAMENTO DA AREIA:_____                                       |         | 1,00       |               |                    |                    |                    |             |
| 36                      |       |        | COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO DO SOLO:_____                         |         | 1,25       |               |                    |                    |                    |             |
| 37                      |       |        | EMPOLAMENTO BGS/ CASCALHO _____                                  |         | 1,40       |               |                    |                    |                    |             |

OBS. 1: OS COEFICIENTES DE EMPOLAMENTO E CONTRAÇÃO DO SOLO DEVERÃO SER CONFERIDOS DURANTE A OBRA PARA DIMENSIONAMENTO DOS VOLUMES E PAGAMENTO DOS SERVIÇOS RELACIONADOS.

OBS. 2: AS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA DE ACORDO COM A LOGÍSTICA DE CADA FRENTE DE SERVIÇO



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,56%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

CURVA ABC LOTE 01

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024  
SEM DESONERAÇÃO

| Fonte               | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total S/    | Preço Total C/ BDI | %      | Acumulado | Classificação |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| SINAPI-M            | 104626-M1     | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO E= 8 CM (CICLOVIA)                                                                                                              | M2      | 197949,00  | R\$ 57,65      | R\$ 11.411.759,85 | R\$ 13.530.085,70  | 26,01% | 26,01%    | A             |
| SINAPI-M            | 94279-M1      | CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 1M x 30X10/10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) TRECHO RETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PASSIOS, CICLOVIAS E PRAÇAS                                | M       | 131966,00  | R\$ 49,62      | R\$ 6.548.152,92  | R\$ 7.763.664,00   | 14,92% | 40,93%    | A             |
| SINAPI              | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020                                                                                                    | M3XKM   | 1410881,50 | R\$ 2,19       | R\$ 3.089.830,48  | R\$ 3.663.385,11   | 7,04%  | 47,97%    | A             |
| SICRO-M             | 2003850-M1    | LASTRO DE BRITA 0 OU PEDRISCO COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL - FRETE INCLUSO                                                                                                        | M3      | 9897,45    | R\$ 251,87     | R\$ 2.492.870,73  | R\$ 2.955.613,77   | 5,68%  | 53,65%    | A             |
| SINAPI-M            | 96390-M       | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE                                            | M3      | 29692,35   | R\$ 66,95      | R\$ 1.987.902,83  | R\$ 2.356.910,42   | 4,53%  | 58,18%    | A             |
| ORSE-SE M           | 12925-M       | CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO                                                                                                                                                 | M2      | 197949,00  | R\$ 7,38       | R\$ 1.460.863,62  | R\$ 1.732.038,72   | 3,33%  | 61,51%    | A             |
| SINAPI              | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF. 04/2022                                                                                                                                        | M2      | 395898,00  | R\$ 3,40       | R\$ 1.346.053,20  | R\$ 1.595.916,44   | 3,07%  | 64,58%    | A             |
| SINAPI              | 98504         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024                                                                                                                                                                       | M2      | 65983,00   | R\$ 16,14      | R\$ 1.064.965,62  | R\$ 1.262.651,53   | 2,43%  | 67,01%    | A             |
| URE - JAN/2025      | 1A            | DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - CLASSE A - LIMPEZA DE TERRENO                                                                                                                            | T       | 55908,72   | R\$ 17,13      | R\$ 957.716,38    | R\$ 957.716,38     | 1,84%  | 68,85%    | A             |
| SICRO-EQ            | E9665         | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW                                                                                                                                                       | CHP     | 1936,00    | R\$ 390,80     | R\$ 756.592,48    | R\$ 897.036,14     | 1,72%  | 70,57%    | A             |
| SINAPI-JUL/2022 -M  | 94996-M       | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ARMADO E=10 CM - (TRAVERSAS CICLOVIAS)                                                                                                      | M2      | 5938,47    | R\$ 125,45     | R\$ 744.981,06    | R\$ 883.269,34     | 1,70%  | 72,27%    | A             |
| SICRO-M             | 5213865-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 1,00 M                                                                                                | UN      | 1412,00    | R\$ 514,79     | R\$ 726.883,48    | R\$ 861.812,36     | 1,66%  | 73,92%    | A             |
| SINAPI              | 95879         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020                                                                                                     | TXKM    | 483243,00  | R\$ 1,48       | R\$ 715.199,63    | R\$ 847.959,69     | 1,63%  | 75,55%    | A             |
| SINAPI-M            | 88326-M       | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)                                                                                                                                                                 | MES     | 132,00     | R\$ 5.394,91   | R\$ 712.128,12    | R\$ 844.318,02     | 1,62%  | 77,18%    | A             |
| SICRO-EQ            | E9686         | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW                                                                                                                                                    | CHP     | 1936,00    | R\$ 302,89     | R\$ 586.394,27    | R\$ 695.244,62     | 1,34%  | 78,51%    | A             |
| SINAPI-M - DEZ/2023 | 93243-M       | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.                                                                                                           | M2      | 44,00      | R\$ 11.302,81  | R\$ 497.323,64    | R\$ 589.640,12     | 1,13%  | 79,65%    | A             |
| SICRO-M             | 5213401-M     | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA                                                                                                                                                                       | UN      | 13196,60   | R\$ 34,12      | R\$ 450.267,99    | R\$ 533.849,69     | 1,03%  | 80,67%    | B             |
| SICRO-M             | 5213401-M1    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (VERMELHA)                                                                                                                                                          | M2      | 13196,60   | R\$ 34,12      | R\$ 450.267,99    | R\$ 533.849,69     | 1,03%  | 81,70%    | B             |
| SINAPI              | 93564         | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | MES     | 66,00      | R\$ 6.409,08   | R\$ 422.999,28    | R\$ 501.519,18     | 0,96%  | 82,66%    | B             |
| SINAPI              | 93567         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | MES     | 16,50      | R\$ 24.859,48  | R\$ 410.181,42    | R\$ 486.321,99     | 0,93%  | 83,60%    | B             |
| SINAPI-M            | 98459-M       | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME REAPROVEITADO                                                                                                                                                                          | M2      | 8119,00    | R\$ 46,07      | R\$ 373.996,26    | R\$ 443.419,90     | 0,85%  | 84,45%    | B             |
| SICRO-M             | 84665-M       | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PAVIMENTO DE TRAVERSAS                                                                                                                                                 | M2      | 8997,45    | R\$ 37,18      | R\$ 367.987,19    | R\$ 436.295,39     | 0,84%  | 85,29%    | B             |
| SINAPI              | 98520         | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF. 07/2024                                                                                                                                                                                | M2      | 65983,00   | R\$ 5,38       | R\$ 354.988,54    | R\$ 420.883,84     | 0,81%  | 86,10%    | B             |
| SINAPI              | 93566         | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | MES     | 66,00      | R\$ 5.032,17   | R\$ 332.123,22    | R\$ 393.774,11     | 0,76%  | 86,85%    | B             |
| SINAPI              | 100979        | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020                   | M3      | 45528,27   | R\$ 6,77       | R\$ 308.226,39    | R\$ 365.441,39     | 0,70%  | 87,56%    | B             |
| SICRO-M             | 5501706-M     | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                                                    | M3      | 46188,10   | R\$ 6,56       | R\$ 302.993,94    | R\$ 359.237,66     | 0,69%  | 88,25%    | B             |
| SINAPI-M - JUN/2019 | 74209/I-M     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                              | M2      | 495,00     | R\$ 611,20     | R\$ 302.544,00    | R\$ 358.704,20     | 0,69%  | 88,94%    | B             |
| SINAPI              | 93572         | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | MES     | 66,00      | R\$ 4.472,02   | R\$ 295.153,32    | R\$ 349.941,61     | 0,67%  | 89,61%    | B             |
| SICRO-M             | 4011209-M     | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                                                                                                                                                              | M2      | 230940,50  | R\$ 1,15       | R\$ 265.581,58    | R\$ 314.880,57     | 0,61%  | 90,22%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9125-CHI     | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                               | CHI     | 5808,00    | R\$ 45,18      | R\$ 262.413,57    | R\$ 311.124,50     | 0,60%  | 90,81%    | B             |
| SINAPI              | 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024                                                                                                                                                                                 | M2      | 2706,00    | R\$ 90,06      | R\$ 243.702,36    | R\$ 288.939,99     | 0,56%  | 91,37%    | B             |
| SINAPI              | 102498        | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF. 05/2021                                                                                                                                              | M       | 131966,00  | R\$ 1,83       | R\$ 241.497,78    | R\$ 286.326,18     | 0,55%  | 91,92%    | B             |
| SICRO-M             | 5213571-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III                                                                                                                                                            | M2      | 428,23     | R\$ 535,65     | R\$ 229.381,22    | R\$ 271.960,47     | 0,52%  | 92,44%    | B             |
| CPDS-SP M           | 34.20.380-M   | PARACICLO TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE MÉDIA DN 50 MM PADRÃO SEDUH- FIXADOS EM BASES DE CONCRETO, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO H= 75 CM E L= 1,00 M. CONF. DETALHE PROJETO DOD2022_24_P3_SV120_2021_FL03_04_R00 (1) | UN      | 198,00     | R\$ 1.132,36   | R\$ 224.206,53    | R\$ 265.825,22     | 0,51%  | 92,95%    | B             |
| SINAPI              | 98054         | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL.: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020_PA                                                    | UN      | 44,00      | R\$ 4.774,66   | R\$ 210.085,04    | R\$ 249.082,40     | 0,48%  | 93,43%    | B             |
| DER-PR-M            | 824100-M      | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BALIZADOR CILÍNDRICO COM REFLETIVO FLEXIVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM , Ø 12 CM                                                                                                             | UN      | 640,00     | R\$ 297,18     | R\$ 190.195,20    | R\$ 225.500,48     | 0,43%  | 93,86%    | B             |
| SEINFRA-CE          | C1787-M       | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO                                                                                                                                                                          | M2/MES  | 197949,00  | R\$ 0,96       | R\$ 190.031,04    | R\$ 225.305,85     | 0,43%  | 94,30%    | B             |
| CPDS-SP M           | 54.01.410-M   | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM VARRIÇÃO MANUAL                                                                                                                                                  | M2      | 197949,00  | R\$ 0,94       | R\$ 186.072,06    | R\$ 220.611,97     | 0,42%  | 94,72%    | B             |
| SINAPI              | 101389        | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | MES     | 66,00      | R\$ 2.166,77   | R\$ 143.006,82    | R\$ 169.552,68     | 0,33%  | 95,05%    | C             |
| SINAPI              | 94296         | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | MES     | 33,00      | R\$ 4.319,69   | R\$ 142.549,77    | R\$ 169.010,79     | 0,32%  | 95,37%    | C             |
| PRÓPRIA             | CONS-ENERG-01 | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA- ESTIMADO                                                                                                                                                                           | MES     | 66,00      | R\$ 2.152,23   | R\$ 142.047,18    | R\$ 168.414,91     | 0,32%  | 95,70%    | C             |
| ORSE-M              | 09416-M       | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIADOR                                                                                                  | UN      | 44,00      | R\$ 3.206,94   | R\$ 141.105,36    | R\$ 167.298,26     | 0,32%  | 96,02%    | C             |
| ORSE-SE             | 9936-M        | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA                                                                                                                           | M2      | 263932,00  | R\$ 0,50       | R\$ 131.966,00    | R\$ 156.462,39     | 0,30%  | 96,32%    | C             |
| SINAPI              | 10778         | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                           | MES     | 66,00      | R\$ 1.875,00   | R\$ 123.750,00    | R\$ 146.721,28     | 0,28%  | 96,60%    | C             |
| SICRO-EQ            | E9125         | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                               | CHP     | 1452,00    | R\$ 81,81      | R\$ 118.786,09    | R\$ 140.835,94     | 0,27%  | 96,87%    | C             |
| SINAPI              | 104790        | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023                                                                                                            | M3      | 989,75     | R\$ 116,16     | R\$ 114.968,78    | R\$ 136.310,03     | 0,26%  | 97,13%    | C             |
| SICRO-M             | 5213401-M2    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (AMARELA) - TRACEJADO                                                                                                                                               | M2      | 3299,15    | R\$ 34,12      | R\$ 112.567,00    | R\$ 133.462,42     | 0,26%  | 97,39%    | C             |
| SEINFRA-CE          | C1622-M       | LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ÁGUA EM OBRA, INCLUSIVE PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO SANITÁRIA, (INSTALAÇÃO MÍNIMA)                                                                                                              | UN      | 44,00      | R\$ 2.453,89   | R\$ 107.971,16    | R\$ 128.013,47     | 0,25%  | 97,64%    | C             |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,56%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

CURVA ABC LOTE 01

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024  
SEM DESONERAÇÃO

| Fonte               | Código         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total S/    | Preço Total C/ BDI | %       | Acumulado | Classificação |
|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------------|--------------------|---------|-----------|---------------|
| SINAPI-M            | 103307-M       | LIXEIRA SIMPLES, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO GRAFITE ESCURO-FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO CONFORME (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)<br>DOD2022_24_P3_SIV120_2021_FL03_04_R00 | UN      | 66,00      | R\$ 1.343,93   | R\$ 88.699,38     | R\$ 105.164,34     | 0,20%   | 97,84%    | C             |
| SICRO-M             | 5219610-M      | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 2000,00    | R\$ 42,11      | R\$ 84.220,00     | R\$ 99.853,46      | 0,19%   | 98,03%    | C             |
| SINAPI              | 100952         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020                                                                                                                                                                                          | TXKM    | 28504,68   | R\$ 2,84       | R\$ 80.953,22     | R\$ 95.980,29      | 0,18%   | 98,21%    | C             |
| SICRO-M             | 5219617-M      | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 2000,00    | R\$ 39,61      | R\$ 79.220,00     | R\$ 93.925,33      | 0,18%   | 98,40%    | C             |
| SINAPI              | 101776         | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                                                                                                                                                                                       | MES     | 66,00      | R\$ 1.171,87   | R\$ 77.343,42     | R\$ 91.700,41      | 0,18%   | 98,57%    | C             |
| SEINFRA-CE          | C4624-M        | PISO PODOTATIL EXTERNO - ALERTA ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                                                                      | M2      | 329,92     | R\$ 213,89     | R\$ 70.565,52     | R\$ 83.664,35      | 0,16%   | 98,73%    | C             |
| SEINFRA-CE          | C4624-M1       | PISO PODOTATIL EXTERNO - DIRECIONAL ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                                                                  | M2      | 329,92     | R\$ 213,89     | R\$ 70.565,52     | R\$ 83.664,35      | 0,16%   | 98,89%    | C             |
| SICRO-M             | 5213362-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 640,00     | R\$ 88,99      | R\$ 56.953,60     | R\$ 67.525,70      | 0,13%   | 99,02%    | C             |
| SICRO-M             | 5213361-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 640,00     | R\$ 87,27      | R\$ 55.852,80     | R\$ 66.220,56      | 0,13%   | 99,15%    | C             |
| PRÓPRIA             | CONS-AG-ESG-01 | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO - ESTIMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MES     | 66,00      | R\$ 831,60     | R\$ 54.885,60     | R\$ 65.073,82      | 0,13%   | 99,28%    | C             |
| SINAPI              | 104796         | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023                                                                                                                                                                                                                                                        | M       | 3299,15    | R\$ 15,24      | R\$ 50.279,05     | R\$ 59.612,17      | 0,11%   | 99,39%    | C             |
| SINAPI              | 93599          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020                                                                                                                                                                                                                | TXKM    | 80540,50   | R\$ 0,59       | R\$ 47.518,89     | R\$ 56.339,66      | 0,11%   | 99,50%    | C             |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85189-M        | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, DUAS FOLHAS, DIMENSOES 4,0x2,00 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 11,00      | R\$ 3.187,28   | R\$ 35.060,08     | R\$ 41.568,16      | 0,08%   | 99,58%    | C             |
| SEINFRA-SP          | 17-02-54-M     | REBAIXAMENTO DE GUIAS OU MEIO-FIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M       | 1979,49    | R\$ 17,54      | R\$ 34.720,25     | R\$ 41.165,25      | 0,08%   | 99,66%    | C             |
| ORSE-SE M           | 13021-M        | TENDA CONFECCIONADA DE EM LONA TD-1000 ANTICHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" DIMENSÃO (5,00x5,00) M - COM MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                                                                                                                                 | MÊS     | 66,00      | R\$ 473,60     | R\$ 31.257,60     | R\$ 37.059,84      | 0,07%   | 99,73%    | C             |
| SICRO-M             | 5914333-M      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T- CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M                                                                                                                                                                                                                       | T       | 950,16     | R\$ 31,97      | R\$ 30.376,46     | R\$ 36.015,14      | 0,07%   | 99,80%    | C             |
| SINAPI              | 98521          | APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO, AF_07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2      | 65983,00   | R\$ 0,40       | R\$ 26.393,20     | R\$ 31.292,47      | 0,06%   | 99,86%    | C             |
| SBC-SP              | 022036-M       | ARRANCAMENTO OU REMOÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 132,00     | R\$ 106,35     | R\$ 14.038,20     | R\$ 16.644,06      | 0,03%   | 99,89%    | C             |
| SINAPI              | 100983         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020                                                                                                                                                                           | M3      | 1479,67    | R\$ 9,13       | R\$ 13.509,38     | R\$ 16.017,07      | 0,03%   | 99,92%    | C             |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85188-M        | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSÕES 1,0x2,0 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 11,00      | R\$ 734,71     | R\$ 8.081,81      | R\$ 9.582,00       | 0,02%   | 99,94%    | C             |
| SINAPI-M            | 103307-M1      | RECOLOCAÇÃO DE LIXEIRA SIMPLES EXISTENTE, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO.                                                                                                     | UN      | 66,00      | R\$ 108,26     | R\$ 7.145,16      | R\$ 8.471,49       | 0,02%   | 99,96%    | C             |
| SINAPI              | 93593          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020                                                                                                                                                                                                               | M3XKM   | 7505,57    | R\$ 0,89       | R\$ 6.679,95      | R\$ 7.919,93       | 0,02%   | 99,97%    | C             |
| SINAPI              | 100953         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020                                                                                                                                                                  | TXKM    | 4750,78    | R\$ 1,13       | R\$ 5.368,38      | R\$ 6.364,89       | 0,01%   | 99,98%    | C             |
| SINAPI-M - JAN/2017 | 73683-M        | INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 44,00      | R\$ 72,62      | R\$ 3.195,28      | R\$ 3.788,40       | 0,01%   | 99,99%    | C             |
| AGESUL-MS           | 1701000200-M   | CORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁTICO OU PISO DECONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO, PARA COLOCAÇÃO DE LADRILO E PISO PODOTÁTIL                                                                                                                                                                                                                       | M2      | 659,83     | R\$ 3,17       | R\$ 2.091,66      | R\$ 2.479,92       | 0,00%   | 99,99%    | C             |
| SICRO-M             | 5213371-M1     | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III - EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2      | 25,87      | R\$ 51,87      | R\$ 1.341,63      | R\$ 1.590,67       | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| SICRO-M             | 5213364-M      | REMOÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2      | 51,73      | R\$ 20,17      | R\$ 1.043,41      | R\$ 1.237,09       | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| SINAPI-M            | 102470-M1      | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI - CONSUMO 0,0013 T/M2 (SEM MATERIAL EAI E TRANSPORTE); AMBOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO ANP                                                                                                                                                                                                                        | M2      | 0,00       | R\$ 1,30       | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| SINAPI-M            | 95995-M        | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE E CARGA AF_03/2017 (SEM MATERIAL CAP 50/70 OU CAP 30/45 BETUMINOSO)                                                                                                                                                       | M3      | 0,00       | R\$ 126,68     | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| SINAPI              | 1518           | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA                                                                                                                                                                                                                    | T       | 0,00       | R\$ 650,00     | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| SINAPI              | 95878          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020                                                                                                                                                                                                                                       | TXKM    | 0,00       | R\$ 1,68       | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| SINAPI              | 93596          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020                                                                                                                                                                                                                | TXKM    | 0,00       | R\$ 0,66       | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - MAT      | EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - AQUISIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T       | 0,00       | R\$ 3.509,67   | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - TRANSP.  | EMULSÃO ASFÁLTICA EAI -TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T       | 0,00       | R\$ 708,86     | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           | 0,00%   | 100,00%   | C             |
| TOTAL:              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                | R\$ 44.030.591,85 | R\$ 52.026.061,69  | 100,00% |           |               |

| RESUMO    |         |                      |                   |                    |
|-----------|---------|----------------------|-------------------|--------------------|
| CATEGORIA | %       | QUANTIDADE E DEFEITO | VALOR             | ACUMULADO          |
| A         | 79,85%  | 16,00                | R\$ 41.437.262,45 | R\$ 41.437.262,45  |
| B         | 15,07%  | 22,00                | R\$ 7.842.796,28  | R\$ 49.280.058,73  |
| C         | 5,28%   | 44,00                | R\$ 2.746.002,99  | R\$ 137.003.950,46 |
| TOTAL     | 100,00% | 82,00                | R\$ 52.026.061,69 | R\$ 52.026.061,69  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,56%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

CURVA ABC LOTE 02

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024  
SEM DESONERAÇÃO

| Fonte               | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total S/ BDI | Preço Total C/ BDI | %      | Acumulado | Classificação |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| SINAPI              | 1518          | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA                                                                                         | T       | 8556,62    | R\$ 650,00     | R\$ 5.561.805,60   | R\$ 6.178.978,90   | 20,76% | 20,76%    | A             |
| SINAPI              | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020                                                                                                          | M3XKM   | 1098825,29 | R\$ 2,19       | R\$ 2.406.427,39   | R\$ 2.863.124,25   | 9,59%  | 30,34%    | A             |
| SINAPI-M            | 104626-M1     | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL , NÃO ARMADO E= 8 CM (CICLOVIA)                                                                                                                   | M2      | 35325,00   | R\$ 57,65      | R\$ 2.036.486,25   | R\$ 2.414.512,21   | 8,11%  | 38,46%    | A             |
| SINAPI-M            | 96390-M       | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE                                                  | M3      | 29067,15   | R\$ 66,95      | R\$ 1.946.045,69   | R\$ 2.307.283,48   | 7,75%  | 46,21%    | A             |
| SINAPI-M            | 94279-M1      | CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 1M - 30X10/10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) TRECHO RETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PASSEIOS, CICLOVIAS E PRAÇAS                                     | M       | 23550,00   | R\$ 49,62      | R\$ 1.168.551,00   | R\$ 1.385.465,11   | 4,65%  | 50,86%    | A             |
| SINAPI              | 98504         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_ 07/2024                                                                                                                                                                             | M2      | 51389,00   | R\$ 16,14      | R\$ 829.418,46     | R\$ 983.380,56     | 3,30%  | 54,16%    | A             |
| URE - JAN/2025      | 1A            | DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - CLASSE A - LIMPEZA DE TERRENO                                                                                                                                  | T       | 43542,93   | R\$ 17,13      | R\$ 745.890,42     | R\$ 745.890,42     | 2,51%  | 56,67%    | A             |
| SICRO-M             | 5213865-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 1,00 M                                                                                                      | UN      | 1100,00    | R\$ 514,79     | R\$ 566.269,00     | R\$ 671.383,57     | 2,26%  | 58,93%    | A             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - MAT     | EMULSAO ASFALTICA EAI - AQUISIÇÃO                                                                                                                                                                                            | T       | 154,49     | R\$ 3.509,67   | R\$ 542.225,06     | R\$ 602.393,80     | 2,02%  | 60,95%    | A             |
| SINAPI-M            | 95995-M       | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE E CARGA, AF_ 03/2017 (SEM MATERIAL CAP 50/70 OU CAP 30/45 BETUMINOSO)                          | M3      | 3565,26    | R\$ 126,68     | R\$ 451.647,14     | R\$ 535.484,84     | 1,80%  | 62,75%    | A             |
| SICRO-M             | 2003850-M1    | LASTRO DE BRITA 0 OU PEDRISCO COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL - FRETE INCLUSO                                                                                                              | M3      | 1766,25    | R\$ 251,87     | R\$ 444.865,39     | R\$ 527.444,22     | 1,77%  | 64,52%    | A             |
| SINAPI-M            | 88326-M       | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)                                                                                                                                                                       | MES     | 81,00      | R\$ 5.394,91   | R\$ 436.987,71     | R\$ 518.104,24     | 1,74%  | 66,26%    | A             |
| SINAPI              | 95878         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                           | TXKM    | 256698,72  | R\$ 1,68       | R\$ 431.253,85     | R\$ 511.306,02     | 1,72%  | 67,98%    | A             |
| SINAPI-M            | 5501706-M     | ESCOVAÇÃO MECÂNICA COM RETROSCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                                                           | M3      | 56769,65   | R\$ 6,56       | R\$ 372.408,90     | R\$ 441.537,89     | 1,48%  | 69,46%    | A             |
| SICRO-M             | 5213401-M1    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA                                                                                                                                                                             | M2      | 10277,80   | R\$ 34,12      | R\$ 350.678,54     | R\$ 415.773,79     | 1,40%  | 70,86%    | A             |
| SINAPI-M - DEZ/2023 | 93243-M       | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (VERMELHA)                                                                                                                                                                | M2      | 10277,80   | R\$ 34,12      | R\$ 350.678,54     | R\$ 415.773,79     | 1,40%  | 72,26%    | A             |
| SINAPI-M            | 94865-M       | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA                                                                                                                  | UN      | 27,00      | R\$ 1.302,91   | R\$ 350.175,87     | R\$ 361.824,62     | 1,22%  | 73,47%    | A             |
| SICRO-M             | 94865-M       | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PAVIMENTO DE TRAVESSIAS                                                                                                                                                      | UN      | 7708,35    | R\$ 37,16      | R\$ 286.596,45     | R\$ 339.796,37     | 1,14%  | 74,61%    | A             |
| SICRO-EQ            | E9665         | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW                                                                                                                                                             | CHP     | 729,00     | R\$ 390,80     | R\$ 284.894,59     | R\$ 337.778,59     | 1,13%  | 75,75%    | A             |
| SINAPI              | 98520         | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_ 07/2024                                                                                                                                                                                      | M2      | 51389,00   | R\$ 5,38       | R\$ 276.472,82     | R\$ 327.793,52     | 1,10%  | 76,85%    | A             |
| ORSE-SE-M           | 12925-M       | CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO                                                                                                                                                       | M2      | 35325,00   | R\$ 7,38       | R\$ 260.698,50     | R\$ 309.091,06     | 1,04%  | 77,89%    | A             |
| SINAPI              | 93564         | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | MES     | 40,50      | R\$ 6.409,08   | R\$ 259.567,74     | R\$ 307.750,40     | 1,03%  | 78,92%    | A             |
| SINAPI              | 93567         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | MES     | 10,13      | R\$ 24.859,48  | R\$ 251.702,24     | R\$ 298.424,85     | 1,00%  | 79,92%    | A             |
| SINAPI              | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_ 04/2022                                                                                                                                              | M2      | 70650,00   | R\$ 3,40       | R\$ 240.210,00     | R\$ 284.799,35     | 0,96%  | 80,88%    | B             |
| SINAPI              | 100979        | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020                           | M3      | 35458,41   | R\$ 6,77       | R\$ 240.053,44     | R\$ 284.613,73     | 0,96%  | 81,84%    | B             |
| SINAPI-M            | 98459-M       | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME REAPROVEITADO                                                                                                                                                                                | M2      | 4981,50    | R\$ 46,07      | R\$ 229.497,71     | R\$ 272.098,57     | 0,91%  | 82,75%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9686         | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW                                                                                                                                                          | CHP     | 729,00     | R\$ 302,89     | R\$ 220.806,52     | R\$ 261.794,07     | 0,88%  | 83,63%    | B             |
| SICRO-M             | 4011209-M     | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                                                                                                                                                                    | M2      | 179861,50  | R\$ 1,15       | R\$ 206.840,73     | R\$ 245.235,85     | 0,82%  | 84,45%    | B             |
| SINAPI              | 93566         | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | MES     | 40,50      | R\$ 5.032,17   | R\$ 203.802,89     | R\$ 241.634,11     | 0,81%  | 85,27%    | B             |
| DER-PR-M            | 824100-M      | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BALIZADOR CILINDRICO COM REFLETIVO FLEXIVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM , Ø 12 CM                                                                                                                   | UN      | 640,00     | R\$ 297,18     | R\$ 190.195,20     | R\$ 225.500,48     | 0,76%  | 86,02%    | B             |
| SINAPI-M - JUN/2019 | 7420971-M     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                    | M2      | 303,75     | R\$ 611,20     | R\$ 185.652,00     | R\$ 220.113,94     | 0,74%  | 86,76%    | B             |
| SINAPI              | 93572         | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | MES     | 40,50      | R\$ 4.472,02   | R\$ 181.116,81     | R\$ 214.736,90     | 0,72%  | 87,48%    | B             |
| SICRO-M             | 5213571-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III                                                                                                                                                                  | M2      | 333,51     | R\$ 535,65     | R\$ 178.647,10     | R\$ 211.808,74     | 0,71%  | 88,20%    | B             |
| CPOS-SP-M           | 34.20.380-M   | PARACILLO TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE MEDIA DN 50 MM PADRÃO SEDUH- FIXADOS EM BASES DE CONCRETO, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO H= 75 CM E L= 1,00 M. CONF. DETALHE PROJETO DDD2022 24 P3, SIV120, 2021, FL03, 04, R00 (1) | UN      | 154,00     | R\$ 1.132,36   | R\$ 174.382,86     | R\$ 206.752,95     | 0,69%  | 88,89%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9125-CHI     | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                                     | CHI     | 3564,00    | R\$ 45,18      | R\$ 161.026,51     | R\$ 190.917,30     | 0,64%  | 89,53%    | B             |
| SINAPI-M            | 102470-M1     | IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA - EAI - CONSUMO 0,0013 T/M2 (SEM MATERIAL EAI E TRANSPORTE); AMBOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO ANP                                                                                             | M2      | 118842,00  | R\$ 1,30       | R\$ 154.494,60     | R\$ 183.172,90     | 0,62%  | 90,15%    | B             |
| SINAPI              | 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024                                                                                                                                                                                       | M2      | 1660,50    | R\$ 90,06      | R\$ 149.544,63     | R\$ 177.304,08     | 0,60%  | 90,74%    | B             |
| SEINFRA-CE          | C1787-M       | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDE - IRRIGAÇÃO                                                                                                                                                                                 | M2/MES  | 154167,00  | R\$ 0,96       | R\$ 148.000,32     | R\$ 175.473,11     | 0,59%  | 91,33%    | B             |
| SINAPI-JUL/2022 -M  | 94996-M       | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO E=10 CM - (TRAVESSIAS CICLOVIAS)                                                                                                          | M2      | 1059,75    | R\$ 125,45     | R\$ 132.945,64     | R\$ 157.623,88     | 0,53%  | 91,86%    | B             |
| SINAPI              | 98054         | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_ 12/2020, PA                                                         | UN      | 27,00      | R\$ 4.774,66   | R\$ 128.915,82     | R\$ 152.846,02     | 0,51%  | 92,38%    | B             |
| SINAPI              | 95879         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                           | TXKM    | 86237,16   | R\$ 1,48       | R\$ 127.630,99     | R\$ 151.322,69     | 0,51%  | 92,88%    | B             |
| ORSE-SE             | 9936-M        | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA                                                                                                                                  | M2      | 205566,00  | R\$ 0,50       | R\$ 102.778,00     | R\$ 121.856,32     | 0,41%  | 93,29%    | B             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - TRANSP. | EMULSAO ASFALTICA EAI -TRANSPORTE                                                                                                                                                                                            | T       | 154,49     | R\$ 708,86     | R\$ 109.515,04     | R\$ 121.667,52     | 0,41%  | 93,70%    | B             |
| SINAPI              | 104790        | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023                                                                                                                  | M3      | 770,84     | R\$ 116,16     | R\$ 89.540,19      | R\$ 106.161,23     | 0,36%  | 94,06%    | B             |
| SINAPI              | 101389        | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | MES     | 40,50      | R\$ 2.166,77   | R\$ 87.754,19      | R\$ 104.043,69     | 0,35%  | 94,41%    | B             |
| SICRO-M             | 5213401-M2    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (AMARELA) - TRAJEJADO                                                                                                                                                     | M2      | 2669,45    | R\$ 34,12      | R\$ 91.669,93      | R\$ 103.943,44     | 0,35%  | 94,76%    | B             |
| SINAPI              | 94298         | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | MES     | 20,25      | R\$ 4.319,69   | R\$ 87.473,72      | R\$ 103.711,16     | 0,35%  | 95,11%    | C             |
| PRÓPRIA             | CONS-ENERG-01 | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA- ESTIMADO                                                                                                                                                                                 | MES     | 40,50      | R\$ 2.152,23   | R\$ 87.165,32      | R\$ 103.345,51     | 0,35%  | 95,45%    | C             |
| ORSE-M              | 09416-M       | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIADOR                                                                                                        | UN      | 27,00      | R\$ 3.206,94   | R\$ 86.587,38      | R\$ 102.660,29     | 0,34%  | 95,80%    | C             |
| SICRO-M             | 5219610-M     | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                         | UN      | 2000,00    | R\$ 42,11      | R\$ 84.220,00      | R\$ 99.853,46      | 0,34%  | 96,13%    | C             |
| SICRO-M             | 5219617-M     | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                       | UN      | 2000,00    | R\$ 39,61      | R\$ 79.220,00      | R\$ 93.925,33      | 0,32%  | 96,45%    | C             |
| SINAPI              | 10778         | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                 | MES     | 40,50      | R\$ 1.875,00   | R\$ 75.937,50      | R\$ 90.033,51      | 0,30%  | 96,75%    | C             |
| SICRO-EQ            | E9125         | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                                     | CHP     | 891,00     | R\$ 81,81      | R\$ 72.891,46      | R\$ 86.422,05      | 0,29%  | 97,04%    | C             |

|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |              |                   |                   |         |         |   |
|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---|
| SINAPI-M            | 103307-M       | LIXEIRA SIMPLES, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METALICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO GRAFITE. ESCURO-FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO CONFORME (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | UN    | 51,00    | R\$ 1.343,93 | R\$ 68.540,43     | R\$ 81.263,35     | 0,27%   | 97,32%  | C |
| SEINFRA-CE          | C1622-M        | LIGAÇÃO PROVISORIA PARA ÁGUA EM OBRA, INCLUSIVE PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO SANITÁRIA, (INSTALAÇÃO MÍNIMA)                                                                                                                                                                                                       | UN    | 27,00    | R\$ 2.453,89 | R\$ 66.255,03     | R\$ 78.553,72     | 0,26%   | 97,58%  | C |
| SICRO-M             | 5213362-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UN    | 640,00   | R\$ 88,99    | R\$ 56.953,60     | R\$ 67.525,70     | 0,23%   | 97,81%  | C |
| SICRO-M             | 5213361-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | UN    | 640,00   | R\$ 87,27    | R\$ 55.852,80     | R\$ 66.220,56     | 0,22%   | 98,03%  | C |
| SEINFRA-CE          | C4624-M        | PISO PODOTÁTIL EXTERNO - ALERTA ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                              | M2    | 256,96   | R\$ 213,89   | R\$ 54.957,97     | R\$ 65.159,62     | 0,22%   | 98,25%  | C |
| SEINFRA-CE          | C4624-M1       | PISO PODOTÁTIL EXTERNO - DIRECIONAL ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                          | M2    | 256,96   | R\$ 213,89   | R\$ 54.957,97     | R\$ 65.159,62     | 0,22%   | 98,47%  | C |
| SINAPI              | 10776          | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                                                                               | MES   | 40,50    | R\$ 1.171,87 | R\$ 47.460,74     | R\$ 56.270,70     | 0,19%   | 98,66%  | C |
| SINAPI              | 102498         | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CIAÇÃO). AF_ 05/2021                                                                                                                                                                                                                                        | M     | 23550,00 | R\$ 1,83     | R\$ 43.096,50     | R\$ 51.096,35     | 0,17%   | 98,83%  | C |
| SINAPI              | 104796         | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023                                                                                                                                                                                                               | M     | 2569,45  | R\$ 15,24    | R\$ 39.158,42     | R\$ 46.427,26     | 0,16%   | 98,98%  | C |
| PRÓPRIA             | CONS-AG-ESG-01 | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO - ESTIMADO                                                                                                                                                                                                                                                                      | MES   | 40,50    | R\$ 831,60   | R\$ 33.679,80     | R\$ 39.931,66     | 0,13%   | 99,12%  | C |
| CPOS-SP M           | 54.01.410-M    | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM VARRIÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                           | M2    | 35325,00 | R\$ 0,94     | R\$ 33.205,50     | R\$ 39.369,32     | 0,13%   | 99,25%  | C |
| SINAPI              | 93599          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                                                                                       | TXKM  | 42783,12 | R\$ 0,66     | R\$ 28.236,86     | R\$ 33.478,37     | 0,11%   | 99,36%  | C |
| SEINFRA-SP          | 17-02-64-M     | REBAIXAMENTO DE GUIAS OU MEIO-FIOS                                                                                                                                                                                                                                                                              | M     | 1541,67  | R\$ 17,54    | R\$ 27.040,89     | R\$ 32.060,39     | 0,11%   | 99,47%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85189-M        | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440INBR 5580, DUAS FOLHAS, DIMENSOES 4,0X2,00 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                                                                                       | UN    | 6,75     | R\$ 3.187,28 | R\$ 21.514,14     | R\$ 25.507,73     | 0,09%   | 99,56%  | C |
| SINAPI              | 98521          | APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_ 07/2024                                                                                                                                                                                                                                                  | M2    | 51389,00 | R\$ 0,40     | R\$ 20.555,60     | R\$ 24.371,26     | 0,08%   | 99,64%  | C |
| ORSE-SE M           | 13021-M        | TENDA CONFECCIONADA DE EM LONA TD-1000 ANTICHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" DIMENSÃO (5,00X5,00) M - COM MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                                                                                         | MES   | 40,50    | R\$ 473,60   | R\$ 19.180,80     | R\$ 22.741,26     | 0,08%   | 99,71%  | C |
| SINAPI              | 100952         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                                                                 | TXKM  | 5086,80  | R\$ 2,84     | R\$ 14.446,51     | R\$ 17.128,16     | 0,06%   | 99,77%  | C |
| SBC-SP              | 022036-M       | ARRANCAMENTO OU REMOÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN    | 103,00   | R\$ 106,35   | R\$ 10.954,05     | R\$ 12.987,41     | 0,04%   | 99,81%  | C |
| SINAPI              | 100983         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020                                                                                                                                  | M3    | 1152,40  | R\$ 9,13     | R\$ 10.521,40     | R\$ 12.474,44     | 0,04%   | 99,86%  | C |
| SINAPI              | 93599          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                                                                                       | TXKM  | 14372,86 | R\$ 0,59     | R\$ 8.479,99      | R\$ 10.054,09     | 0,03%   | 99,89%  | C |
| SINAPI-M            | 103307-M1      | RECOLOCAÇÃO DE LIXEIRA SIMPLES EXISTENTE, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METALICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO                                                              | UN    | 51,00    | R\$ 108,26   | R\$ 5.521,26      | R\$ 6.546,15      | 0,02%   | 99,91%  | C |
| SICRO-M             | 5914333-M      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T- CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M                                                                                                                                                                               | T     | 169,56   | R\$ 31,97    | R\$ 5.420,83      | R\$ 6.427,08      | 0,02%   | 99,93%  | C |
| SINAPI              | 93593          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020                                                                                                                                                                      | M3XKM | 5845,50  | R\$ 0,89     | R\$ 5.202,49      | R\$ 6.168,21      | 0,02%   | 99,95%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85188-M        | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440INBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X2,0 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                                                                                       | UN    | 6,75     | R\$ 734,71   | R\$ 4.959,29      | R\$ 5.879,86      | 0,02%   | 99,97%  | C |
| SINAPI-M - JAN/2017 | 73683-M        | INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M                                                                                                                                                                                                  | UN    | 27,00    | R\$ 72,62    | R\$ 1.960,74      | R\$ 2.324,70      | 0,01%   | 99,98%  | C |
| AGESUL-MS           | 1701000200-M   | CORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁTICO OU PISO DECONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO, PARA COLOCAÇÃO DE LADRILHO E PISO PODOTÁTIL                                                                                                                                                                              | M2    | 513,89   | R\$ 3,17     | R\$ 1.629,03      | R\$ 1.931,42      | 0,01%   | 99,99%  | C |
| SICRO-M             | 5213571-M1     | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA I+III - EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 20,14    | R\$ 51,87    | R\$ 1.044,89      | R\$ 1.238,85      | 0,00%   | 99,99%  | C |
| SINAPI              | 100953         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                                         | TXKM  | 847,80   | R\$ 1,13     | R\$ 958,01        | R\$ 1.135,84      | 0,00%   | 100,00% | C |
| SICRO-M             | 5213364-M      | REMOÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2    | 40,29    | R\$ 20,17    | R\$ 812,63        | R\$ 963,47        | 0,00%   | 100,00% | C |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          | TOTAL:       | R\$ 25.613.821,49 | R\$ 29.766.065,33 | 100,00% |         |   |

| RESUMO    |         |                        |                   |                    |  |
|-----------|---------|------------------------|-------------------|--------------------|--|
| CATEGORIA | %       | QUANTIDADE E DE ACABAR | VALOR             | ACUMULADO          |  |
| A         | 79,92%  | 23,00                  | R\$ 23.790.296,50 | R\$ 23.790.296,50  |  |
| B         | 14,83%  | 23,00                  | R\$ 4.415.420,87  | R\$ 28.205.717,37  |  |
| C         | 5,24%   | 36,00                  | R\$ 1.560.347,86  | R\$ 137.003.950,46 |  |
| TOTAL     | 100,00% | 82,00                  | R\$ 29.766.065,33 | R\$ 29.766.065,33  |  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,56%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

CURVA ABC LOTE 03

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024  
SEM DESONERAÇÃO

| Fonte               | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total S/ BDI | Preço Total C/ BDI | %      | Acumulado | Classificação |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| SINAPI              | 1518          | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA                                                               | T       | 6874,42    | R\$ 650,00     | R\$ 4.468.370,40   | R\$ 4.964.209,18   | 20,06% | 20,06%    | A             |
| SINAPI              | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020                                                                                | M3XKM   | 924429,62  | R\$ 2,19       | R\$ 2.024.500,87   | R\$ 2.400.302,02   | 9,70%  | 29,75%    | A             |
| SINAPI-M            | 104626-M1     | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL , NÃO ARMADO E= 8 CM (CICLOVIA)                                                                                         | M2      | 34221,00   | R\$ 57,65      | R\$ 1.972.840,65   | R\$ 2.339.052,29   | 9,45%  | 39,20%    | A             |
| SINAPI-M            | 96390-M       | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE                        | M3      | 24228,75   | R\$ 66,95      | R\$ 1.622.114,81   | R\$ 1.923.222,42   | 7,77%  | 46,97%    | A             |
| SINAPI-M            | 94279-M1      | CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 1M - 30X10/10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) TRECHO RETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PASSEIOS, CICLOVIAS E PRAÇAS           | M       | 22814,00   | R\$ 49,62      | R\$ 1.132.030,68   | R\$ 1.342.165,65   | 5,42%  | 52,40%    | A             |
| SINAPI              | 98504         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_ 07/2024                                                                                                                                                   | M2      | 43233,00   | R\$ 16,14      | R\$ 697.780,62     | R\$ 827.307,24     | 3,34%  | 55,74%    | A             |
| URE - JAN/2025      | 1A            | DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - CLASSE A - LIMPEZA DE TERRENO                                                                                                        | T       | 36632,19   | R\$ 17,13      | R\$ 627.509,34     | R\$ 627.509,34     | 2,54%  | 58,27%    | A             |
| SICRO-M             | 5213865-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 1,00 M                                                                            | UN      | 925,00     | R\$ 514,79     | R\$ 476.180,75     | R\$ 564.572,55     | 2,28%  | 60,55%    | A             |
| SICRO-M             | 2003850-M1    | LASTRO DE BRITA 0 OU PEDRISCO COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL - FRETE INCLUSO                                                                                    | M3      | 1711,05    | R\$ 251,87     | R\$ 430.962,16     | R\$ 510.960,19     | 2,08%  | 62,62%    | A             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - MAT     | EMULSÃO ASFALTICA EAI - AQUISIÇÃO                                                                                                                                                                  | T       | 124,12     | R\$ 3.509,67   | R\$ 435.625,15     | R\$ 483.964,89     | 1,96%  | 64,57%    | A             |
| SINAPI-M            | 95995-M       | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE E CARGA AF_ 03/2017 (SEM MATERIAL CAP 50/70 OU CAP 30/45 BETUMINOSO) | M3      | 2864,34    | R\$ 126,68     | R\$ 362.854,59     | R\$ 430.210,04     | 1,74%  | 66,31%    | A             |
| SINAPI              | 95878         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                 | TXKM    | 206232,48  | R\$ 1,68       | R\$ 346.470,57     | R\$ 410.784,70     | 1,66%  | 67,97%    | A             |
| SICRO-M             | 5501706-M     | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                                | M3      | 46971,75   | R\$ 6,56       | R\$ 308.134,68     | R\$ 365.332,66     | 1,48%  | 69,45%    | A             |
| SINAPI-M            | 88326-M       | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)                                                                                                                                             | MES     | 57,00      | R\$ 5.394,91   | R\$ 307.509,87     | R\$ 364.591,87     | 1,47%  | 70,92%    | A             |
| SICRO-M             | 5213401-M     | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (VERMELHA)                                                                                                                                      | M2      | 8646,60    | R\$ 34,12      | R\$ 295.021,99     | R\$ 349.785,91     | 1,41%  | 72,33%    | A             |
| SINAPI-M            | 5213401-M1    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (VERMELHA)                                                                                                                                      | M2      | 8646,60    | R\$ 34,12      | R\$ 295.021,99     | R\$ 349.785,91     | 1,41%  | 73,75%    | A             |
| ORSE-SE M           | 12925-M       | CURA QUIMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO                                                                                                                             | M2      | 34221,00   | R\$ 7,38       | R\$ 252.550,98     | R\$ 299.431,15     | 1,21%  | 74,96%    | A             |
| SICRO-M             | 94865-M       | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PAVIMENTO DE TRAVESSIAS                                                                                                                            | M2      | 6484,95    | R\$ 37,18      | R\$ 241.110,44     | R\$ 285.895,94     | 1,15%  | 76,11%    | A             |
| SINAPI              | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_ 04/2022                                                                                                                    | M2      | 68442,00   | R\$ 3,40       | R\$ 232.702,80     | R\$ 275.898,62     | 1,11%  | 77,23%    | A             |
| SINAPI              | 98520         | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_ 07/2024                                                                                                                                                            | M2      | 43233,00   | R\$ 5,38       | R\$ 232.593,54     | R\$ 275.769,08     | 1,11%  | 78,34%    | A             |
| SINAPI-M - DEZ/2023 | 93243-M       | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA                                                                                        | UN      | 19,00      | R\$ 11.302,81  | R\$ 214.753,39     | R\$ 254.617,32     | 1,03%  | 79,37%    | A             |
| SINAPI              | 100979        | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020 | M3      | 29830,77   | R\$ 6,77       | R\$ 201.954,31     | R\$ 239.442,39     | 0,97%  | 80,34%    | B             |
| DER-PR-M            | 824100-M      | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BALIZADOR CILINDRICO COM REFLETIVO FLEXIVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM , Ø 12 CM                                                                                         | UN      | 640,00     | R\$ 297,18     | R\$ 190.195,20     | R\$ 225.500,48     | 0,91%  | 81,25%    | B             |
| SINAPI              | 93564         | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | MES     | 28,50      | R\$ 6.409,08   | R\$ 182.658,78     | R\$ 216.565,10     | 0,87%  | 82,12%    | B             |
| SINAPI              | 93567         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | MES     | 7,13       | R\$ 24.859,48  | R\$ 177.123,80     | R\$ 210.002,67     | 0,85%  | 82,97%    | B             |
| SICRO-M             | 4011209-M     | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                                                                                                                                          | M2      | 151315,50  | R\$ 1,15       | R\$ 174.012,83     | R\$ 206.314,22     | 0,83%  | 83,80%    | B             |
| SINAPI-M            | 98459-M       | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME REAPROVEITADO                                                                                                                                                      | M2      | 3505,50    | R\$ 46,07      | R\$ 161.498,39     | R\$ 191.476,77     | 0,77%  | 84,58%    | B             |
| SICRO-M             | 5213571-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA I-III                                                                                                                                        | M2      | 280,58     | R\$ 535,65     | R\$ 150.293,84     | R\$ 178.192,36     | 0,72%  | 85,30%    | B             |
| CPOS-SP M           | 34.20.380-M   | PARACICLO TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE MÉDIA DN 50 MM PADRÃO SEDUH- FIXADOS EM BASES DE CONCRETO, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO H= 75 CM E L= 1,00 M, CONF. DETALHE                              | UN      | 130,00     | R\$ 1.132,36   | R\$ 147.206,31     | R\$ 174.531,71     | 0,71%  | 86,00%    | B             |
| SINAPI              | 93566         | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | MES     | 28,50      | R\$ 5.032,17   | R\$ 143.416,85     | R\$ 170.038,82     | 0,69%  | 86,69%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9665         | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW                                                                                                                                   | CHP     | 361,00     | R\$ 390,80     | R\$ 141.079,49     | R\$ 167.267,58     | 0,68%  | 87,37%    | B             |
| SINAPI-M - JUN/2019 | 742091-M      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                          | M2      | 213,75     | R\$ 611,20     | R\$ 130.644,00     | R\$ 154.894,99     | 0,63%  | 87,99%    | B             |
| SINAPI-JUL/2022-M   | 94996-M       | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ARMADO E=10 CM - (TRAVESSIAS CICLOVIAS)                                                                                 | M2      | 1026,63    | R\$ 125,45     | R\$ 128.790,73     | R\$ 152.697,71     | 0,62%  | 88,61%    | B             |
| SINAPI              | 93572         | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | MES     | 28,50      | R\$ 4.472,02   | R\$ 127.452,57     | R\$ 151.111,15     | 0,61%  | 89,22%    | B             |
| SEINFRA-CE          | C1787-M       | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDE - IRRIGAÇÃO                                                                                                                                                       | M2/MES  | 129699,00  | R\$ 0,96       | R\$ 124.511,04     | R\$ 147.623,59     | 0,60%  | 89,81%    | B             |
| SINAPI-M            | 102470-M1     | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA - EAI - CONSUMO 0,0013 T/M2 (SEM MATERIAL EAI E TRANSPORTE), AMBOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO ANP                                                                   | M2      | 95478,00   | R\$ 1,30       | R\$ 124.121,40     | R\$ 147.161,62     | 0,59%  | 90,41%    | B             |
| SINAPI              | 95879         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                 | TXKM    | 83542,02   | R\$ 1,48       | R\$ 123.642,18     | R\$ 146.593,45     | 0,59%  | 91,00%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9125-CHI     | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                           | CHI     | 2508,00    | R\$ 45,18      | R\$ 113.314,95     | R\$ 134.349,21     | 0,54%  | 91,54%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9686         | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW                                                                                                                                | CHP     | 361,00     | R\$ 302,89     | R\$ 109.343,15     | R\$ 129.640,13     | 0,52%  | 92,07%    | B             |
| SINAPI              | 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024                                                                                                                                                             | M2      | 1168,50    | R\$ 90,06      | R\$ 105.235,11     | R\$ 124.769,54     | 0,50%  | 92,57%    | B             |
| SINAPI              | 98054         | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_ 12/2020_PA                                | UN      | 19,00      | R\$ 4.774,66   | R\$ 90.718,54      | R\$ 107.558,31     | 0,43%  | 93,01%    | B             |
| ORSE-SE             | 9936-M        | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROESCAVADEIRA ( VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA                                                                                                      | M2      | 172932,00  | R\$ 0,50       | R\$ 86.466,00      | R\$ 102.516,38     | 0,41%  | 93,42%    | B             |
| SICRO-M             | 5219610-M     | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                               | UN      | 2000,00    | R\$ 42,11      | R\$ 84.220,00      | R\$ 99.853,46      | 0,40%  | 93,82%    | B             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - TRANSP. | EMULSÃO ASFALTICA EAI -TRANSPORTE                                                                                                                                                                  | T       | 124,12     | R\$ 708,86     | R\$ 87.984,70      | R\$ 97.748,03      | 0,39%  | 94,22%    | B             |
| SICRO-M             | 5219617-M     | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                             | UN      | 2000,00    | R\$ 39,61      | R\$ 79.220,00      | R\$ 93.925,33      | 0,38%  | 94,60%    | B             |
| SINAPI              | 104790        | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023                                                                                         | M3      | 648,50     | R\$ 110,16     | R\$ 71.329,18      | R\$ 89.312,27      | 0,36%  | 94,96%    | B             |
| SICRO-M             | 5213401-M2    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (AMARELA) - TRAJEADO                                                                                                                            | M2      | 2161,65    | R\$ 34,12      | R\$ 73.755,50      | R\$ 87.446,47      | 0,35%  | 95,31%    | C             |
| SINAPI              | 101389        | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | MES     | 28,50      | R\$ 2.168,77   | R\$ 61.752,95      | R\$ 73.215,93      | 0,30%  | 95,61%    | C             |
| SINAPI              | 94296         | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | MES     | 14,25      | R\$ 4.319,69   | R\$ 61.555,58      | R\$ 72.981,93      | 0,29%  | 95,90%    | C             |
| PRÓPRIA             | CONS-ENERG-01 | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA- ESTIMADO                                                                                                                                                       | MES     | 28,50      | R\$ 2.152,23   | R\$ 61.338,56      | R\$ 72.724,62      | 0,29%  | 96,20%    | C             |
| ORSE-M              | 09416-M       | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR                                                                               | UN      | 19,00      | R\$ 3.206,94   | R\$ 60.931,86      | R\$ 72.242,43      | 0,29%  | 96,49%    | C             |

|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |              |                   |                   |         |         |   |
|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---|
| SINAPI-M            | 103307-M       | LIXEIRA SIMPLES, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METALICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO GRAFITE. ESCURO-FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO CONFORME (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | UN    | 43,00    | R\$ 1.343,93 | R\$ 57.788,99     | R\$ 68.516,16     | 0,28%   | 96,77%  | C |
| SICRO-M             | 5213362-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UN    | 640,00   | R\$ 88,99    | R\$ 56.953,60     | R\$ 67.525,70     | 0,27%   | 97,04%  | C |
| SICRO-M             | 5213361-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | UN    | 640,00   | R\$ 87,27    | R\$ 55.852,80     | R\$ 66.220,56     | 0,27%   | 97,31%  | C |
| SINAPI              | 10778          | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                                                                     | MES   | 28,50    | R\$ 1.875,00 | R\$ 53.437,50     | R\$ 63.356,91     | 0,26%   | 97,56%  | C |
| SICRO-EQ            | E9125          | VEICULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                                                                                                                        | CHP   | 627,00   | R\$ 81,81    | R\$ 51.293,99     | R\$ 60.815,52     | 0,25%   | 97,81%  | C |
| SEINFRA-CE          | C1622-M        | LIGAÇÃO PROVISORIA PARA ÁGUA EM OBRA, INCLUSIVE PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO SANITÁRIA, (INSTALAÇÃO MÍNIMA)                                                                                                                                                                                                       | UN    | 19,00    | R\$ 2.453,89 | R\$ 46.623,91     | R\$ 55.278,54     | 0,22%   | 98,03%  | C |
| SEINFRA-CE          | C4624-M        | PISO PODOTÁTIL EXTERNO - ALERTA ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                              | M2    | 216,17   | R\$ 213,89   | R\$ 46.235,53     | R\$ 54.818,07     | 0,22%   | 98,25%  | C |
| SEINFRA-CE          | C4624-M1       | PISO PODOTÁTIL EXTERNO - DIRECIONAL ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                          | M2    | 216,17   | R\$ 213,89   | R\$ 46.235,53     | R\$ 54.818,07     | 0,22%   | 98,47%  | C |
| SINAPI              | 102498         | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021                                                                                                                                                                                                                                       | M     | 22814,00 | R\$ 1,83     | R\$ 41.749,62     | R\$ 49.499,45     | 0,20%   | 98,67%  | C |
| SINAPI              | 10776          | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                                                                               | MES   | 28,50    | R\$ 1.171,87 | R\$ 33.396,30     | R\$ 39.597,90     | 0,18%   | 98,83%  | C |
| SINAPI              | 104798         | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023                                                                                                                                                                                                               | M     | 2161,65  | R\$ 15,24    | R\$ 32.943,35     | R\$ 39.058,74     | 0,18%   | 98,99%  | C |
| CPQS-SP M           | 54.01.410-M    | ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM VARRIÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                           | M2    | 34221,00 | R\$ 0,94     | R\$ 32.167,74     | R\$ 38.138,92     | 0,15%   | 99,15%  | C |
| PRÓPRIA             | CONS-AG-ESG-01 | CONSUMO MENSAL DE AGUA E ESGOTO - ESTIMADO                                                                                                                                                                                                                                                                      | MES   | 28,50    | R\$ 831,60   | R\$ 23.700,60     | R\$ 28.100,06     | 0,11%   | 99,26%  | C |
| SEINFRA-SP          | 17.02.54-M     | REBAIXAMENTO DE GUIAS OU MEIO-FIOS                                                                                                                                                                                                                                                                              | M     | 1296,99  | R\$ 17,54    | R\$ 22.749,20     | R\$ 26.972,06     | 0,11%   | 99,37%  | C |
| SINAPI              | 93596          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                                       | TXKM  | 34372,08 | R\$ 0,66     | R\$ 22.685,57     | R\$ 26.896,61     | 0,11%   | 99,48%  | C |
| SINAPI              | 98521          | APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 07/2024                                                                                                                                                                                                                                                  | M2    | 43233,00 | R\$ 0,40     | R\$ 17.293,20     | R\$ 20.503,27     | 0,08%   | 99,56%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85189-M        | PORTÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, DUAS FOLHAS, DIMENSOES 4,0X2,00 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                                                                                       | UN    | 4,75     | R\$ 3.187,28 | R\$ 15.139,58     | R\$ 17.949,88     | 0,07%   | 99,63%  | C |
| SINAPI              | 100952         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                 | TXKM  | 4927,82  | R\$ 2,84     | R\$ 13.995,02     | R\$ 16.592,86     | 0,07%   | 99,70%  | C |
| ORSE-SE M           | 13021-M        | TENDA CONFECCIONADA DE EM LONA TD-1000 ANTICHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" DIMENSÃO (5,00X5,00) M - COM                                                                                                                                                | MES   | 28,50    | R\$ 473,60   | R\$ 13.497,60     | R\$ 16.003,11     | 0,06%   | 99,76%  | C |
| SBC-SP              | 022036-M       | ARRANCAMENTO OU REMOÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN    | 86,00    | R\$ 106,35   | R\$ 9.146,10      | R\$ 10.843,85     | 0,04%   | 99,81%  | C |
| SINAPI              | 100983         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                                                                                                                                  | M3    | 969,50   | R\$ 9,13     | R\$ 8.851,54      | R\$ 10.494,61     | 0,04%   | 99,85%  | C |
| SINAPI              | 93599          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                                       | TXKM  | 13923,67 | R\$ 0,59     | R\$ 8.214,96      | R\$ 9.739,88      | 0,04%   | 99,89%  | C |
| SICRO-M             | 5914333-M      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T- CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M                                                                                                                                                                               | T     | 164,26   | R\$ 31,97    | R\$ 5.251,42      | R\$ 6.226,22      | 0,03%   | 99,91%  | C |
| SINAPI-M            | 103307-M1      | RECOLOCAÇÃO DE LIXEIRA SIMPLES EXISTENTE, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METALICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO.                                                             | UN    | 43,00    | R\$ 108,26   | R\$ 4.655,18      | R\$ 5.519,30      | 0,02%   | 99,94%  | C |
| SINAPI              | 93593          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                                      | M3XKM | 4917,75  | R\$ 0,89     | R\$ 4.376,80      | R\$ 5.189,25      | 0,02%   | 99,96%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85188-M        | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSÕES 1,0X2,0 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                                                                                       | UN    | 4,75     | R\$ 734,71   | R\$ 3.489,87      | R\$ 4.137,68      | 0,02%   | 99,97%  | C |
| SINAPI-M - JAN/2017 | 73683-M        | INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M                                                                                                                                                                                                  | UN    | 19,00    | R\$ 72,62    | R\$ 1.379,78      | R\$ 1.635,90      | 0,01%   | 99,98%  | C |
| AGESUL-MS           | 1701000200-M   | CORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁTICO OU PISO DECONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO, PARA COLOCAÇÃO DE LADRILHO E PISO PODOTÁTIL                                                                                                                                                                              | M2    | 432,33   | R\$ 3,17     | R\$ 1.370,49      | R\$ 1.624,88      | 0,01%   | 99,99%  | C |
| SINAPI              | 100953         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020                                                                                                                         | TXKM  | 821,30   | R\$ 1,13     | R\$ 928,07        | R\$ 1.100,34      | 0,00%   | 99,99%  | C |
| SICRO-M             | 5213571-M1     | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA I/III - EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 16,95    | R\$ 51,87    | R\$ 879,08        | R\$ 1.042,23      | 0,00%   | 100,00% | C |
| SICRO-M             | 5213364-M      | REMOÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2    | 33,89    | R\$ 20,17    | R\$ 683,66        | R\$ 810,56        | 0,00%   | 100,00% | C |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          | TOTAL:       | R\$ 21.289.376,81 | R\$ 24.752.065,77 | 100,00% |         |   |

| RESUMO    |         |                     |                   |                   |                |
|-----------|---------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| CATEGORIA | %       | QUANTIDADE DE ITENS | VALOR             | ACUMULADO         |                |
| A         | 79,37%  | 21,00               | R\$ 19.645.339,97 | R\$               | 19.645.339,97  |
| B         | 15,59%  | 25,00               | R\$ 3.859.087,27  | R\$               | 23.504.427,24  |
| C         | 5,04%   | 36,00               | R\$ 1.247.638,47  | R\$               | 137.003.950,46 |
| TOTAL     | 100,00% | 82,00               | R\$ 24.752.065,77 | R\$ 24.752.065,77 |                |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,56%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

CURVA ABC LOTE 04

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024  
SEM DESONERAÇÃO

| Fonte               | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total S/ BDI | Preço Total C/ BDI | %      | Acumulado | Classificação |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| SINAPI-M            | 104626-M1     | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FOK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO E= 8 CM (CICLOVIA)                                                                                                                                                                                                                                           | M2      | 88806,00   | R\$ 57,65      | R\$ 5.119.665,90   | R\$ 6.070.011,92   | 17,10% | 17,10%    | A             |
| SINAPI              | 1518          | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA                                                                                                                                                                                                                | T       | 5778,00    | R\$ 650,00     | R\$ 3.755.700,00   | R\$ 4.172.456,34   | 11,75% | 28,85%    | A             |
| SINAPI-M            | 94273-M1      | CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 1M - 30X10/10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) TRECHO RETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS,                                                                                                                                                                                         | M       | 59204,00   | R\$ 49,62      | R\$ 2.937.702,48   | R\$ 3.483.018,12   | 9,81%  | 38,66%    | A             |
| SINAPI              | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020                                                                                                                                                                                                                                 | M3XKM   | 1204946,64 | R\$ 2,19       | R\$ 2.638.833,14   | R\$ 3.128.670,69   | 8,81%  | 47,47%    | A             |
| SINAPI-M            | 96390-M       | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSOS) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.                                                                                                                                                                       | M3      | 29370,90   | R\$ 66,95      | R\$ 1.966.381,76   | R\$ 2.331.394,45   | 6,57%  | 54,04%    | A             |
| SICRO-M             | 2003850-M1    | LASTRO DE BRITA 0 OU PEDRISCO COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                                                                                                     | M3      | 4440,30    | R\$ 251,87     | R\$ 1.118.378,36   | R\$ 1.325.979,10   | 3,73%  | 57,77%    | A             |
| SINAPI              | 98504         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2      | 56352,00   | R\$ 16,14      | R\$ 909.521,28     | R\$ 1.078.352,59   | 3,04%  | 60,81%    | A             |
| URE - JAN/2025      | 1A            | DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - CLASSE A - LIMPEZA DE TERRENO                                                                                                                                                                                                                                                         | T       | 47748,17   | R\$ 17,13      | R\$ 817.926,19     | R\$ 817.926,19     | 2,30%  | 63,12%    | A             |
| ORSE-SE M           | 12925-M       | CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 88806,00   | R\$ 7,38       | R\$ 655.388,28     | R\$ 777.045,75     | 2,19%  | 65,30%    | A             |
| SICRO-M             | 5213865-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 1,00 M                                                                                                                                                                                                                             | M2      | 1206,00    | R\$ 514,79     | R\$ 620.836,74     | R\$ 736.080,53     | 2,07%  | 67,38%    | A             |
| SINAPI              | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF. 04/2022                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2      | 177612,00  | R\$ 3,40       | R\$ 603.880,80     | R\$ 715.977,12     | 2,02%  | 69,39%    | A             |
| SINAPI-M            | 88326-M       | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MES     | 72,00      | R\$ 5.394,91   | R\$ 388.433,52     | R\$ 460.537,10     | 1,30%  | 70,69%    | A             |
| SICRO-M             | 5213401-M     | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2      | 11270,40   | R\$ 34,12      | R\$ 384.546,05     | R\$ 455.928,01     | 1,28%  | 71,98%    | A             |
| SICRO-M             | 5213401-M1    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (VERMELHA)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2      | 11270,40   | R\$ 34,12      | R\$ 384.546,05     | R\$ 455.928,01     | 1,28%  | 73,26%    | A             |
| SICRO-M             | 5501708-M     | ESCOVAÇÃO MECÂNICA COM RETROSCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3      | 53490,15   | R\$ 6,56       | R\$ 350.895,38     | R\$ 416.030,89     | 1,17%  | 74,43%    | A             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - MAT     | EMULSÃO ASFALTICA EAI - AQUISIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T       | 104,33     | R\$ 3.508,67   | R\$ 368.146,32     | R\$ 406.776,24     | 1,15%  | 75,58%    | A             |
| ANP-DEZ-2022 -M     | 94996-M       | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FOK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO E=10 CM - (TRAVESSIAS CICLOVIAS)                                                                                                                                                                                                                                 | M2      | 2664,18    | R\$ 125,45     | R\$ 334.221,36     | R\$ 398.261,75     | 1,12%  | 76,69%    | A             |
| SINAPI              | 95879         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020                                                                                                                                                                                                                                  | TXKM    | 216797,65  | R\$ 1,48       | R\$ 320.860,52     | R\$ 380.420,75     | 1,07%  | 77,77%    | A             |
| SICRO-M             | 84665-M       | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PAVIMENTO DE TRAVESSIAS                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2      | 8452,80    | R\$ 37,19      | R\$ 314.275,10     | R\$ 372.612,91     | 1,05%  | 78,82%    | A             |
| SINAPI-M            | 95995-M       | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE E CARGA, AF. 03/2017 (SEM MATERIAL CAP 50/70 OU CAP 30/45 BETUMINOSOS)                                                                                                                                                | M3      | 2407,50    | R\$ 126,68     | R\$ 304.982,10     | R\$ 361.594,88     | 1,02%  | 79,83%    | A             |
| SINAPI              | 98520         | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF. 07/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2      | 56352,00   | R\$ 5,38       | R\$ 303.173,76     | R\$ 359.450,96     | 1,01%  | 80,85%    | B             |
| SINAPI              | 98659         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020                                                                                                                                                                                                                                  | TXKM    | 173340,00  | R\$ 1,68       | R\$ 291.211,20     | R\$ 345.267,73     | 0,97%  | 81,82%    | B             |
| SINAPI-M - DEZ/2023 | 93243-M       | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 24,00      | R\$ 11.302,81  | R\$ 271.267,44     | R\$ 321.621,88     | 0,91%  | 82,72%    | B             |
| SINAPI              | 100979        | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020                                                                                                                                                | M3      | 38882,88   | R\$ 6,77       | R\$ 263.237,10     | R\$ 312.100,89     | 0,88%  | 83,60%    | B             |
| SINAPI              | 93564         | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MES     | 36,00      | R\$ 6.409,08   | R\$ 230.726,88     | R\$ 273.555,91     | 0,77%  | 84,37%    | B             |
| SICRO-M             | 4011209-M     | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2      | 197232,00  | R\$ 1,15       | R\$ 226.816,80     | R\$ 268.920,02     | 0,76%  | 85,13%    | B             |
| SICRO-EQ            | 93665         | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CHP     | 976,00     | R\$ 390,80     | R\$ 383.992,80     | R\$ 460.886,76     | 0,75%  | 85,88%    | B             |
| SINAPI              | 93567         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MES     | 9,00       | R\$ 24.859,48  | R\$ 223.735,32     | R\$ 265.286,54     | 0,75%  | 86,63%    | B             |
| SINAPI-M            | 98459-M       | MOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME REAPROVEITADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | 4428,00    | R\$ 46,07      | R\$ 203.997,96     | R\$ 241.865,40     | 0,68%  | 87,31%    | B             |
| SICRO-M             | 5213571-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | 365,72     | R\$ 535,65     | R\$ 195.900,32     | R\$ 232.264,62     | 0,65%  | 87,97%    | B             |
| CPOS-SP M           | 34.20.380-M   | PARACICLO TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE MÉDIA DN 50 MM PADRÃO SEDUH- FIXADOS EM BASES DE CONCRETO, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO H= 75 CM E L= 1,00 M. CONF. DETALHE PROJETO DDD2022_24_P3_SIV120_2021_FLO3_04_R00 (1)                                                                                                                             | UN      | 169,00     | R\$ 1.132,36   | R\$ 191.368,20     | R\$ 226.891,22     | 0,64%  | 88,60%    | B             |
| DER-PR-M            | 521400-M      | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BALIZADOR CILÍNDRICO COM REFLETIVO FLEXÍVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM, Ø 12 CM                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 640,00     | R\$ 297,18     | R\$ 190.195,20     | R\$ 225.500,48     | 0,64%  | 89,24%    | B             |
| SINAPI              | 93566         | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MES     | 36,00      | R\$ 5.032,17   | R\$ 181.158,12     | R\$ 214.785,88     | 0,60%  | 89,85%    | B             |
| SICRO-EQ            | 93686         | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T M - 136 KW                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CHP     | 576,00     | R\$ 302,89     | R\$ 174.464,41     | R\$ 206.849,63     | 0,58%  | 90,43%    | B             |
| SINAPI-M - JUN/2019 | 74209/I-M     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2      | 270,00     | R\$ 611,20     | R\$ 165.024,00     | R\$ 195.656,63     | 0,55%  | 90,98%    | B             |
| SEINFRA-CE          | C1787-M       | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDE - IRRIGAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2/MES  | 169066,00  | R\$ 0,96       | R\$ 162.293,76     | R\$ 192.419,79     | 0,54%  | 91,52%    | B             |
| SINAPI              | 93572         | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MES     | 36,00      | R\$ 4.472,02   | R\$ 160.992,72     | R\$ 190.877,24     | 0,54%  | 92,06%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9125-CHI     | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CHI     | 3168,00    | R\$ 45,18      | R\$ 143.134,68     | R\$ 169.704,27     | 0,48%  | 92,54%    | B             |
| SINAPI              | 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2      | 1476,00    | R\$ 90,06      | R\$ 132.928,56     | R\$ 157.603,63     | 0,44%  | 92,98%    | B             |
| SINAPI              | 98054         | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020_PA                                                                                                                                                                                 | UN      | 24,00      | R\$ 4.774,66   | R\$ 114.591,94     | R\$ 135.863,13     | 0,38%  | 93,36%    | B             |
| ORSE-SE             | 9936-M        | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA                                                                                                                                                                                                                                                         | M       | 225408,00  | R\$ 0,50       | R\$ 112.704,00     | R\$ 133.624,85     | 0,38%  | 93,74%    | B             |
| SINAPI              | 102498        | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF. 05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2      | 59204,00   | R\$ 1,83       | R\$ 108.343,32     | R\$ 128.454,71     | 0,36%  | 94,10%    | B             |
| SINAPI-M            | 102470-M1     | IMPRIÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA - EAI - CONSUMO 0,0013 T/M2 (SEM MATERIAL EAI E TRANSPORTE), AMBOS INCLUIDOS NO FORNECIMENTO ANP                                                                                                                                                                                                                     | M2      | 80250,00   | R\$ 1,30       | R\$ 104.325,00     | R\$ 123.690,49     | 0,35%  | 94,45%    | B             |
| SINAPI              | 104790        | DEMLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023                                                                                                                                                                                                                                          | M3      | 845,28     | R\$ 116,16     | R\$ 98.187,72      | R\$ 116.413,97     | 0,33%  | 94,78%    | B             |
| SICRO-M             | 5213401-M2    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (AMARELA) - TRACELADO                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2      | 2817,60    | R\$ 34,12      | R\$ 96.136,51      | R\$ 113.982,00     | 0,32%  | 95,10%    | C             |
| SICRO-M             | 5219610-M     | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                | UN      | 2000,00    | R\$ 42,11      | R\$ 84.220,00      | R\$ 99.853,46      | 0,28%  | 95,38%    | C             |
| CPOS-SP M           | 54.01.410-M   | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM VARRIÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2      | 88806,00   | R\$ 0,94       | R\$ 83.477,64      | R\$ 98.973,30      | 0,28%  | 95,66%    | C             |
| SICRO-M             | 5219517-M     | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 2000,00    | R\$ 39,61      | R\$ 79.220,00      | R\$ 93.626,33      | 0,26%  | 95,92%    | C             |
| SINAPI              | 101389        | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MES     | 36,00      | R\$ 2.166,77   | R\$ 78.003,72      | R\$ 92.483,28      | 0,26%  | 96,18%    | C             |
| SINAPI              | 94296         | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MES     | 18,00      | R\$ 4.319,69   | R\$ 77.754,42      | R\$ 92.187,70      | 0,26%  | 96,44%    | C             |
| PRÓPRIA             | CONS-ENERG-01 | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA- ESTIMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MES     | 36,00      | R\$ 2.152,23   | R\$ 77.480,28      | R\$ 91.862,67      | 0,26%  | 96,70%    | C             |
| ORSE-M              | 09416-M       | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR                                                                                                                                                                                                                                | UN      | 24,00      | R\$ 3.206,94   | R\$ 76.966,56      | R\$ 91.253,59      | 0,26%  | 96,96%    | C             |
| SINAPI-M            | 103307-M      | LIXEIRA SIMPLES, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO GRATE. ESCURO-FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO CONFORME (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) DDD2022_24_P3_SIV120_2021_FLO3_04_R00 | UN      | 56,00      | R\$ 1.343,93   | R\$ 75.260,08      | R\$ 89.230,35      | 0,25%  | 97,21%    | C             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - TRANSP  | EMULSÃO ASFALTICA EAI -TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T       | 104,33     | R\$ 708,86     | R\$ 73.951,82      | R\$ 82.157,98      | 0,23%  | 97,44%    | C             |
| SINAPI              | 10778         | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                                                                                                        | MES     | 36,00      | R\$ 1.875,00   | R\$ 67.500,00      | R\$ 80.029,79      | 0,23%  | 97,67%    | C             |
| SICRO-EQ            | E9125         | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CHP     | 792,00     | R\$ 81,81      | R\$ 64.792,41      | R\$ 76.819,60      | 0,22%  | 97,88%    | C             |
| SEINFRA-CE          | C4624-M       | PISO PODOTATIL EXTERNO - ALERTA ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                                                                  | M2      | 281,76     | R\$ 213,89     | R\$ 60.265,65      | R\$ 71.452,55      | 0,20%  | 98,08%    | C             |
| SEINFRA-CE          | C4624-M1      | PISO PODOTATIL EXTERNO - DIRECIONAL ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                                                                                                              | M2      | 281,76     | R\$ 213,89     | R\$ 60.265,65      | R\$ 71.452,55      | 0,20%  | 98,29%    | C             |
| SEINFRA-CE          | C1622-M       | LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ÁGUA EM OBRA, INCLUSIVE PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO SANITÁRIA, (INSTALAÇÃO MÍNIMA)                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 24,00      | R\$ 2.453,89   | R\$ 58.893,36      | R\$ 69.825,53      | 0,20%  | 98,48%    | C             |

|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |              |                   |                   |         |         |   |
|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---|
| SICRO-M             | 5213362-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                     | UN    | 640,00   | R\$ 88,99    | R\$ 56.953,60     | R\$ 67.525,70     | 0,19%   | 98,67%  | C |
| SICRO-M             | 5213361-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                   | UN    | 640,00   | R\$ 87,27    | R\$ 55.852,80     | R\$ 66.220,56     | 0,19%   | 98,86%  | C |
| SINAPI              | 104796         | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023                                                                                                                                                   | M     | 2817,60  | R\$ 15,24    | R\$ 42.940,22     | R\$ 50.911,07     | 0,14%   | 99,00%  | C |
| SINAPI              | 10776          | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                   | MES   | 36,00    | R\$ 1.171,87 | R\$ 42.187,32     | R\$ 50.018,40     | 0,14%   | 99,14%  | C |
| SINAPI              | 100952         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                                                     | TXKM  | 12788,06 | R\$ 2,84     | R\$ 36.318,10     | R\$ 43.059,70     | 0,12%   | 99,27%  | C |
| PRÓPRIA             | CONS-AG-ESG-01 | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO - ESTIMADO                                                                                                                                                                                                          | MES   | 36,00    | R\$ 831,60   | R\$ 29.937,60     | R\$ 35.494,81     | 0,10%   | 99,37%  | C |
| SEINFRA-SP          | 17-02-54-M     | REBAIXAMENTO DE GUIAS OU MEIO-FIOS                                                                                                                                                                                                                  | M     | 1690,96  | R\$ 17,54    | R\$ 29.652,42     | R\$ 35.156,69     | 0,10%   | 99,46%  | C |
| SINAPI              | 98521          | APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_ 07/2024                                                                                                                                                                                      | M2    | 56352,00 | R\$ 0,40     | R\$ 22.540,80     | R\$ 26.724,97     | 0,08%   | 99,54%  | C |
| SINAPI              | 93599          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                                                                            | TXKM  | 36132,94 | R\$ 0,59     | R\$ 21.318,44     | R\$ 25.275,70     | 0,07%   | 99,61%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85189-M        | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, DUAS FOLHAS, DIMENSOES 4,0X2,00 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                           | UN    | 6,00     | R\$ 3.187,28 | R\$ 19.123,68     | R\$ 22.673,54     | 0,06%   | 99,67%  | C |
| SINAPI              | 93596          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                                                                            | TXKM  | 28890,00 | R\$ 0,66     | R\$ 19.067,40     | R\$ 22.606,81     | 0,06%   | 99,74%  | C |
| ORSE-SE M           | 13021-M        | TENDA CONFECCIONADA DE EM LONA TD-1000 ANTICHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" DIMENSÃO (5,00X5,00) M - COM MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                             | MES   | 36,00    | R\$ 473,60   | R\$ 17.049,60     | R\$ 20.214,45     | 0,06%   | 99,80%  | C |
| SICRO-M             | 5914333-M      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T- CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M                                                                                                                   | T     | 426,27   | R\$ 31,97    | R\$ 13.627,81     | R\$ 16.157,49     | 0,05%   | 99,84%  | C |
| SBC-SP              | 022036-M       | ARRANCAMENTO OU REMOÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                       | UN    | 113,00   | R\$ 106,35   | R\$ 12.017,55     | R\$ 14.248,32     | 0,04%   | 99,88%  | C |
| SINAPI              | 100963         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020                                                                      | M3    | 1263,69  | R\$ 9,13     | R\$ 11.537,52     | R\$ 13.679,19     | 0,04%   | 99,92%  | C |
| SINAPI-M            | 103307-M1      | RECOLOCAÇÃO DE LIXEIRA SIMPLES EXISTENTE, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L", FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO. | UN    | 56,00    | R\$ 108,26   | R\$ 6.062,56      | R\$ 7.187,93      | 0,02%   | 99,94%  | C |
| SINAPI              | 93593          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020                                                                                                           | M3XKM | 6410,04  | R\$ 0,89     | R\$ 5.704,94      | R\$ 6.763,92      | 0,02%   | 99,96%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85188-M        | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSÕES 1,0X2,0 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                           | UN    | 6,00     | R\$ 734,71   | R\$ 4.408,26      | R\$ 5.226,55      | 0,01%   | 99,97%  | C |
| SINAPI              | 100953         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                             | TXKM  | 2131,34  | R\$ 1,13     | R\$ 2.408,42      | R\$ 2.855,48      | 0,01%   | 99,98%  | C |
| AGESUL-MS           | 1701000200-M   | CORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁTICO OU PISO DECONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO, PARA COLOCAÇÃO DE LADRILHO E PISO PODOTÁTIL                                                                                                                  | M2    | 563,52   | R\$ 3,17     | R\$ 1.786,36      | R\$ 2.117,95      | 0,01%   | 99,99%  | C |
| SINAPI-M - JAN/2017 | 73683-M        | INSTALAÇÃO DE GABRIARRA PARA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M                                                                                                                                     | UN    | 24,00    | R\$ 72,62    | R\$ 1.742,88      | R\$ 2.066,40      | 0,01%   | 99,99%  | C |
| SICRO-M             | 5213671-M1     | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA I-III - EXISTENTE                                                                                                                                                                                            | M2    | 22,00    | R\$ 51,87    | R\$ 1.145,81      | R\$ 1.358,49      | 0,00%   | 100,00% | C |
| SICRO-M             | 5213364-M      | REMOÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 44,18    | R\$ 20,17    | R\$ 891,11        | R\$ 1.056,52      | 0,00%   | 100,00% | C |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          | TOTAL:       | R\$ 30.336.464,85 | R\$ 35.502.630,47 | 100,00% |         |   |

| RESUMO    |         |                     |                   |                    |
|-----------|---------|---------------------|-------------------|--------------------|
| CATEGORIA | %       | QUANTIDADE DE ITENS | VALOR             | ACUMULADO          |
| A         | 79,83%  | 20,00               | R\$ 28.343.003,34 | R\$ 28.343.003,34  |
| B         | 14,94%  | 24,00               | R\$ 5.305.536,75  | R\$ 33.648.540,09  |
| C         | 5,22%   | 38,00               | R\$ 1.854.090,32  | R\$ 137.003.950,46 |
| TOTAL     | 100,00% | 82,00               | R\$ 35.502.630,47 | R\$ 35.502.630,47  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 110,14%  
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 70,04%  
BDI S/ DESONERAÇÃO: 18,56%  
BDI S/ DESONERAÇÃO DIF.: 11,10%

CURVA ABC LOTE 05

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024  
SEM DESONERAÇÃO

| Fonte               | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total S/ BDI | Preço Total C/ BDI | %      | Acumulado | Classificação |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| SINAPI-M            | 104626-M1     | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO E= 8 CM (CICLOVIA)                                                                                                                | M2      | 111555,00  | R\$ 57,65      | R\$ 6.431.145,75   | R\$ 7.624.937,28   | 22,21% | 22,21%    | A             |
| SINAPI-M            | 94279-M1      | CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 1M - 30X10/10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) TRECHO RETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PASSEIOS, CICLOVIAS E PRAÇAS                                 | M       | 74370,00   | R\$ 49,62      | R\$ 3.690.239,40   | R\$ 4.375.245,88   | 12,74% | 34,95%    | A             |
| SINAPI              | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020                                                                                                      | M3XKM   | 1050629,14 | R\$ 2,19       | R\$ 2.300.877,81   | R\$ 2.727.981,87   | 7,94%  | 42,89%    | A             |
| SINAPI-M            | 96390-M       | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE                                              | M3      | 23903,25   | R\$ 66,95      | R\$ 1.600.322,59   | R\$ 1.897.384,98   | 5,53%  | 48,42%    | A             |
| SINAPI              | 1518          | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA                                                                                     | T       | 2581,20    | R\$ 650,00     | R\$ 1.677.780,00   | R\$ 1.863.957,13   | 5,43%  | 53,85%    | A             |
| SICRO-M             | 2003850-M1    | LASTRO DE BRITA 0 OU PEDRISCO COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL - FRETE INCLUSO                                                                                                          | M2      | 5577,75    | R\$ 251,87     | R\$ 1.404.867,89   | R\$ 1.665.648,70   | 4,85%  | 58,70%    | A             |
| ORSE-SE M           | 12925-M       | CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO                                                                                                                                                   | M2      | 111555,00  | R\$ 7,38       | R\$ 823.275,90     | R\$ 976.097,78     | 2,84%  | 61,54%    | A             |
| SINAPI              | 98504         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024                                                                                                                                                                         | M2      | 49135,00   | R\$ 16,14      | R\$ 793.038,90     | R\$ 940.247,99     | 2,74%  | 64,28%    | A             |
| SINAPI              | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022                                                                                                                                          | M2      | 223110,00  | R\$ 3,40       | R\$ 758.574,00     | R\$ 899.385,49     | 2,62%  | 66,90%    | A             |
| URE - JAN/2025      | 1A            | DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - CLASSE A - LIMPEZA DE TERRENO                                                                                                                              | T       | 41633,07   | R\$ 17,13      | R\$ 713.174,53     | R\$ 713.174,53     | 2,08%  | 68,97%    | A             |
| SICRO-M             | 5213865-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 1,00 M                                                                                                  | UN      | 1051,00    | R\$ 514,79     | R\$ 541.044,29     | R\$ 641.476,48     | 1,87%  | 70,84%    | A             |
| SINAPI-JUL/2022 - M | 94996-M       | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ARMADO E=10 CM - (TRAVESSIAS CICLOVIAS)                                                                                                       | M2      | 3346,65    | R\$ 125,45     | R\$ 419.837,24     | R\$ 497.770,19     | 1,45%  | 72,29%    | A             |
| SINAPI-M            | 88326-M       | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)                                                                                                                                                                   | MES     | 75,00      | R\$ 5.394,91   | R\$ 404.618,25     | R\$ 479.726,14     | 1,40%  | 73,69%    | A             |
| SINAPI              | 95879         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                                                                       | TXKM    | 272333,64  | R\$ 1,48       | R\$ 403.053,79     | R\$ 477.871,28     | 1,39%  | 75,08%    | A             |
| SICRO-M             | 5213401-M     | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA                                                                                                                                                                         | M2      | 9827,00    | R\$ 34,12      | R\$ 335.297,24     | R\$ 397.537,31     | 1,16%  | 76,24%    | A             |
| SICRO-M             | 5213401-M1    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (VERMELHA)                                                                                                                                                            | M2      | 9827,00    | R\$ 34,12      | R\$ 335.297,24     | R\$ 397.537,31     | 1,16%  | 77,40%    | A             |
| SINAPI-M - DEZ/2023 | 93243-M       | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.                                                                                                             | UN      | 25,00      | R\$ 11.302,81  | R\$ 282.570,25     | R\$ 335.022,79     | 0,98%  | 78,37%    | A             |
| SICRO-M             | 84665-M       | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PAVIMENTO DE TRAVESSIAS                                                                                                                                                  | M2      | 7370,25    | R\$ 37,18      | R\$ 274.025,90     | R\$ 324.892,38     | 0,95%  | 79,32%    | A             |
| SICRO-M             | 5501706-M     | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                                                      | M3      | 40668,25   | R\$ 6,56       | R\$ 266.783,72     | R\$ 316.305,86     | 0,92%  | 80,24%    | B             |
| SINAPI              | 98520         | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 07/2024                                                                                                                                                                                  | M2      | 49135,00   | R\$ 5,38       | R\$ 264.346,30     | R\$ 313.415,99     | 0,91%  | 81,15%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9665         | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW                                                                                                                                                         | CHP     | 625,00     | R\$ 390,80     | R\$ 244.251,19     | R\$ 289.590,69     | 0,84%  | 82,00%    | B             |
| SINAPI              | 93364         | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | MES     | 37,50      | R\$ 6.409,08   | R\$ 240.340,50     | R\$ 284.954,08     | 0,83%  | 82,83%    | B             |
| SINAPI              | 93567         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | MES     | 9,38       | R\$ 24.859,48  | R\$ 233.057,63     | R\$ 276.319,31     | 0,80%  | 83,63%    | B             |
| SINAPI              | 100979        | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020                     | M3      | 33903,15   | R\$ 6,77       | R\$ 229.524,33     | R\$ 272.130,13     | 0,79%  | 84,42%    | B             |
| SINAPI-M            | 98459-M       | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME REAPROVEITADO                                                                                                                                                                            | M2      | 4612,50    | R\$ 46,07      | R\$ 212.497,88     | R\$ 251.943,12     | 0,73%  | 85,16%    | B             |
| SICRO-M             | 4011209-M     | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                                                                                                                                                                | M2      | 171972,50  | R\$ 1,15       | R\$ 197.768,38     | R\$ 234.479,44     | 0,68%  | 85,84%    | B             |
| DER-PR-M            | 824100-M      | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BALIZADOR CILINDRICO COM REFLETIVO FLEXIVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM, Ø 12 CM                                                                                                                | M       | 640,00     | R\$ 297,18     | R\$ 190.195,20     | R\$ 225.500,48     | 0,66%  | 86,50%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9686         | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW                                                                                                                                                      | CHP     | 625,00     | R\$ 302,89     | R\$ 189.306,00     | R\$ 224.446,22     | 0,65%  | 87,15%    | B             |
| SINAPI              | 93566         | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | MES     | 37,50      | R\$ 5.032,17   | R\$ 188.706,38     | R\$ 223.735,29     | 0,65%  | 87,80%    | B             |
| SINAPI-M - JUN/2019 | 74209/1-M     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                | M2      | 281,25     | R\$ 611,20     | R\$ 171.900,00     | R\$ 203.809,20     | 0,59%  | 88,39%    | B             |
| SICRO-M             | 5213571-M     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA I-III                                                                                                                                                              | M2      | 318,89     | R\$ 535,65     | R\$ 170.811,37     | R\$ 202.518,49     | 0,59%  | 88,98%    | B             |
| SINAPI              | 93572         | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | MES     | 37,50      | R\$ 4.472,02   | R\$ 167.700,75     | R\$ 198.830,46     | 0,58%  | 89,56%    | B             |
| CPOS-SP M           | 34.20.380-M   | PARACILLO TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE MÉDIA DN 50 MM PADRÃO SEDUH- FIXADOS EM BASES DE CONCRETO, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO H= 75 CM E L= 1,00 M. CONF. DETALHE PROJETO D02/2022_24_P3_SIV/20_2021_FL03_04_R09 (1) | UN      | 147,00     | R\$ 1.132,36   | R\$ 166.456,36     | R\$ 197.355,08     | 0,57%  | 90,14%    | B             |
| SICRO-M             | 5219617-M     | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                   | UN      | 4000,00    | R\$ 39,61      | R\$ 158.440,00     | R\$ 187.850,67     | 0,55%  | 90,69%    | B             |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - MAT     | EMULSÃO ASFALTICA EAI - AQUISIÇÃO                                                                                                                                                                                        | T       | 46,61      | R\$ 3.509,67   | R\$ 163.568,17     | R\$ 181.718,73     | 0,53%  | 91,21%    | B             |
| SICRO-EQ            | E9125-CHI     | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                                 | CHI     | 3300,00    | R\$ 45,18      | R\$ 149.098,62     | R\$ 176.775,28     | 0,51%  | 91,73%    | B             |
| SEINFRA-CE          | C1787-M       | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO                                                                                                                                                                            | M2/MES  | 147405,00  | R\$ 0,96       | R\$ 141.508,80     | R\$ 167.776,59     | 0,49%  | 92,22%    | B             |
| SINAPI              | 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024                                                                                                                                                                                   | M2      | 1537,50    | R\$ 90,06      | R\$ 138.467,25     | R\$ 164.170,45     | 0,48%  | 92,70%    | B             |
| SINAPI-M            | 95995-M       | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE E CARGA. AF_ 03/2017 (SEM MATERIAL CAP 50/70 OU CAP 30/45 BETUMINOSO)                      | M3      | 1075,50    | R\$ 126,68     | R\$ 136.244,34     | R\$ 161.534,90     | 0,47%  | 93,17%    | B             |
| SINAPI              | 102498        | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021                                                                                                                                                | M       | 74370,00   | R\$ 1,83       | R\$ 136.097,10     | R\$ 161.360,33     | 0,47%  | 93,64%    | B             |
| SINAPI              | 95878         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                                                                       | TXKM    | 77436,00   | R\$ 1,68       | R\$ 130.092,48     | R\$ 154.241,10     | 0,45%  | 94,09%    | B             |
| SINAPI              | 98054         | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020_PA                                                      | M       | 25,00      | R\$ 4.774,66   | R\$ 119.366,50     | R\$ 141.524,09     | 0,41%  | 94,50%    | B             |
| CPOS-SP M           | 54.01.410-M   | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM VARRIAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                   | M2      | 111555,00  | R\$ 0,94       | R\$ 104.861,70     | R\$ 124.326,81     | 0,36%  | 94,86%    | B             |
| ORSE-SE             | 9936-M        | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA                                                                                                                             | M2      | 196540,00  | R\$ 0,50       | R\$ 98.270,00      | R\$ 116.511,52     | 0,34%  | 95,20%    | C             |
| SINAPI              | 104790        | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023                                                                                                              | M2      | 737,03     | R\$ 116,16     | R\$ 85.612,82      | R\$ 101.504,63     | 0,30%  | 95,49%    | C             |
| SICRO-M             | 5213401-M2    | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (AMARELA) - TRAJEADO                                                                                                                                                  | M2      | 2456,75    | R\$ 34,12      | R\$ 83.824,31      | R\$ 99.384,32      | 0,29%  | 95,78%    | C             |
| SINAPI              | 101389        | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | MES     | 37,50      | R\$ 2.166,77   | R\$ 81.253,88      | R\$ 96.336,75      | 0,28%  | 96,06%    | C             |
| SINAPI              | 94296         | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | MES     | 18,75      | R\$ 4.319,69   | R\$ 80.994,19      | R\$ 96.028,86      | 0,28%  | 96,34%    | C             |
| PRÓPRIA             | CONS-ENERG-01 | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA- ESTIMADO                                                                                                                                                                             | MES     | 37,50      | R\$ 2.152,23   | R\$ 80.708,63      | R\$ 95.690,29      | 0,28%  | 96,62%    | C             |
| ORSE-M              | 09416-M       | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR                                                                                                     | UN      | 25,00      | R\$ 3.206,94   | R\$ 80.173,50      | R\$ 95.055,83      | 0,28%  | 96,90%    | C             |
| SINAPI              | 10778         | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                             | MES     | 37,50      | R\$ 1.875,00   | R\$ 70.312,50      | R\$ 83.364,36      | 0,24%  | 97,14%    | C             |
| SICRO-EQ            | E9125         | VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW                                                                                                                                                                 | CHP     | 825,00     | R\$ 81,81      | R\$ 67.492,10      | R\$ 80.020,42      | 0,23%  | 97,38%    | C             |

|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |              |                   |                   |         |         |   |
|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---|
| SINAPI-M            | 103307-M       | LIXEIRA SIMPLES, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 80L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METALICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E PINTURA DOD2022_24_P3_SIV120_2021_FL03_04_R00                                          | UN    | 49,00    | R\$ 1.343,93 | R\$ 65.852,57     | R\$ 78.076,55     | 0,23%   | 97,60%  | C |
| SEINFRA-CE          | C1622-M        | LIGAÇÃO PROVISORIA PARA ÁGUA EM OBRA, INCLUSIVE PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO SANITÁRIA, (INSTALAÇÃO MÍNIMA)                                                                                                                                          | UN    | 25,00    | R\$ 2.453,89 | R\$ 61.347,25     | R\$ 72.734,92     | 0,21%   | 97,82%  | C |
| SICRO-M             | 5213362-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                    | UN    | 640,00   | R\$ 88,99    | R\$ 56.953,60     | R\$ 67.525,70     | 0,20%   | 98,01%  | C |
| SICRO-M             | 5213361-M      | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                  | UN    | 640,00   | R\$ 87,27    | R\$ 55.852,80     | R\$ 66.220,56     | 0,19%   | 98,20%  | C |
| SEINFRA-CE          | C4624-M        | PISO PODOTÁTIL EXTERNO - ALERTA ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                                 | M2    | 245,68   | R\$ 213,89   | R\$ 52.547,43     | R\$ 62.301,62     | 0,18%   | 98,39%  | C |
| SEINFRA-CE          | C4624-M1       | PISO PODOTÁTIL EXTERNO - DIRECIONAL ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO                                                                                             | M2    | 245,68   | R\$ 213,89   | R\$ 52.547,43     | R\$ 62.301,62     | 0,18%   | 98,57%  | C |
| SINAPI-M            | 102470-M1      | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI - CONSUMO 0,0013 T/M2 (SEM MATERIAL EAI E TRANSPORTE); AMBOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO ANP                                                                                                                   | M2    | 35850,00 | R\$ 1,30     | R\$ 46.605,00     | R\$ 55.256,12     | 0,16%   | 98,73%  | C |
| SINAPI              | 100952         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                    | TXKM  | 16063,92 | R\$ 2,84     | R\$ 45.621,53     | R\$ 54.090,10     | 0,16%   | 98,89%  | C |
| SINAPI              | 10776          | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                  | MES   | 37,50    | R\$ 1.171,87 | R\$ 43.945,13     | R\$ 52.102,50     | 0,15%   | 99,04%  | C |
| SINAPI              | 104796         | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023                                                                                                                                                  | M     | 2456,75  | R\$ 15,24    | R\$ 37.440,87     | R\$ 44.390,89     | 0,13%   | 99,17%  | C |
| PRÓPRIA             | CONS-AG-ESG-01 | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO - ESTIMADO                                                                                                                                                                                                         | MES   | 37,50    | R\$ 831,60   | R\$ 31.185,00     | R\$ 36.973,76     | 0,11%   | 99,27%  | C |
| ANP-DEZ-2024        | EAI - TRANSP.  | EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                 | T     | 46,61    | R\$ 708,86   | R\$ 33.036,42     | R\$ 36.702,35     | 0,11%   | 99,38%  | C |
| SINAPI              | 93599          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                          | TXKM  | 45388,94 | R\$ 0,59     | R\$ 26.779,47     | R\$ 31.750,45     | 0,09%   | 99,47%  | C |
| SEINFRA-SP          | 17-02-64-M     | REBAIXAMENTO DE GUIAS OU MEIO-FIOS                                                                                                                                                                                                                 | M     | 1474,05  | R\$ 17,54    | R\$ 25.854,84     | R\$ 30.654,18     | 0,09%   | 99,56%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85189-M        | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, DUAS FOLHAS, DIMENSÕES 4,0x2,00 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                          | UN    | 6,25     | R\$ 3.187,28 | R\$ 19.920,50     | R\$ 23.618,27     | 0,07%   | 99,63%  | C |
| SINAPI              | 98521          | APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_ 07/2024                                                                                                                                                                                     | M2    | 49135,00 | R\$ 0,40     | R\$ 19.654,00     | R\$ 23.302,30     | 0,07%   | 99,70%  | C |
| ORSE-SE M           | 13021-M        | TENDA CONFECCIONADA DE EM LONA TD-1000 ANTICHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" DIMENSÃO (5,00x5,00) M - COM MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                            | MES   | 37,50    | R\$ 473,60   | R\$ 17.760,00     | R\$ 21.056,72     | 0,06%   | 99,76%  | C |
| SICRO-M             | 5914333-M      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T- CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M                                                                                                                  | T     | 535,46   | R\$ 31,97    | R\$ 17.118,78     | R\$ 20.296,48     | 0,06%   | 99,82%  | C |
| SBC-SP              | 022036-M       | ARRANCAMENTO OU REMOÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                      | UN    | 98,00    | R\$ 106,35   | R\$ 10.422,30     | R\$ 12.356,95     | 0,04%   | 99,86%  | C |
| SINAPI              | 100983         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020                                                                     | M3    | 1101,85  | R\$ 9,13     | R\$ 10.059,91     | R\$ 11.927,29     | 0,03%   | 99,89%  | C |
| SINAPI              | 93596          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                                                                          | TXKM  | 12906,00 | R\$ 0,66     | R\$ 8.517,96      | R\$ 10.099,11     | 0,03%   | 99,92%  | C |
| SINAPI-M            | 103307-M1      | RECOLOCAÇÃO DE LIXEIRA SIMPLES EXISTENTE, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 80L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METALICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO | UN    | 49,00    | R\$ 108,26   | R\$ 5.304,74      | R\$ 6.289,44      | 0,02%   | 99,94%  | C |
| SINAPI              | 93593          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020                                                                                                         | M3XKM | 5589,11  | R\$ 0,89     | R\$ 4.974,30      | R\$ 5.897,66      | 0,02%   | 99,96%  | C |
| SINAPI-M - ABR/2016 | 85188-M        | PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSÕES 1,0x2,0 M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                          | UN    | 6,25     | R\$ 734,71   | R\$ 4.591,94      | R\$ 5.444,32      | 0,02%   | 99,97%  | C |
| SINAPI              | 100953         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020                                                            | TXKM  | 2677,32  | R\$ 1,13     | R\$ 3.025,37      | R\$ 3.586,96      | 0,01%   | 99,98%  | C |
| SINAPI-M - JAN/2017 | 73683-M        | INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M                                                                                                                                     | UN    | 25,00    | R\$ 72,62    | R\$ 1.815,50      | R\$ 2.152,50      | 0,01%   | 99,99%  | C |
| AGESUL-MS           | 1701000200-M   | CORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁTICO OU PISO DECONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO, PARA COLOCAÇÃO DE LADRILHO E PISO PODOTÁTIL                                                                                                                 | M2    | 491,35   | R\$ 3,17     | R\$ 1.557,58      | R\$ 1.846,70      | 0,01%   | 99,99%  | C |
| SICRO-M             | 5213571-M1     | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA H/III - EXISTENTE                                                                                                                                                                                           | M2    | 19,26    | R\$ 51,87    | R\$ 999,06        | R\$ 1.184,51      | 0,00%   | 100,00% | C |
| SICRO-M             | 5213364-M      | REMOÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                       | M2    | 38,52    | R\$ 20,17    | R\$ 776,99        | R\$ 921,21        | 0,00%   | 100,00% | C |
|                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          | TOTAL:       | R\$ 29.191.142,08 | R\$ 34.337.467,21 | 100,00% |         |   |

| RESUMO    |         |                         |                   |                    |
|-----------|---------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| CATEGORIA | %       | QUANTIDADE E DE DEFEITO | VALOR             | ACUMULADO          |
| A         | 79,32%  | 19,00                   | R\$ 27.235.895,51 | R\$ 27.235.895,51  |
| B         | 15,54%  | 25,00                   | R\$ 5.336.612,79  | R\$ 32.572.508,30  |
| C         | 5,14%   | 38,00                   | R\$ 1.764.958,92  | R\$ 137.003.950,46 |
| TOTAL     | 100,00% | 81,00                   | R\$ 34.337.467,21 | R\$ 34.337.467,21  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41  
DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| ORSE-SE 9836-M LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA |                |                                                                                                                                                                                                                                           |       |         | M2         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|----------|
| Fonte                                                                                                      | Código Externo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal |
| SINAPI-C                                                                                                   | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | H     | 0,0030  | R\$ 23,40  | R\$ 0,07 |
| SINAPI-C                                                                                                   | 5678           | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014. | CHP   | 0,0030  | R\$ 144,53 | R\$ 0,43 |
| CUSTO TOTAL                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |            | R\$ 0,50 |

| SINAPI JAN/2020 74209-1-M PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO |                |                                                                                                                           |       |         | M2         |            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| Fonte                                                               | Código Externo | Descrição                                                                                                                 | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C                                                            | 88262          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H     | 1,0000  | R\$ 30,71  | R\$ 30,71  |
| SINAPI-C                                                            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H     | 2,0000  | R\$ 23,40  | R\$ 46,80  |
| SINAPI-I                                                            | 4417           | SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | M     | 1,0000  | R\$ 7,05   | R\$ 7,05   |
| SINAPI-I                                                            | 4491           | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                 | M     | 4,0000  | R\$ 7,78   | R\$ 31,12  |
| SINAPI-I                                                            | 4813           | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | M2    | 1,0000  | R\$ 400,00 | R\$ 400,00 |
| SINAPI-C                                                            | 5075           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                       | KG    | 0,1100  | R\$ 19,84  | R\$ 2,18   |
| SINAPI-M                                                            | 97096-M4       | CONCRETO MAGRO USINADO FCK = 15 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                               | M3    | 0,1865  | R\$ 500,58 | R\$ 93,33  |
| CUSTO TOTAL                                                         |                |                                                                                                                           |       |         |            | R\$ 611,20 |

| ORSE-SE 13021-M TENDA CONFECCIONADA DE EM LONA TD-1000 ANTICHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" DIMENSÃO (5,00X5,00) M - COM MONTAGEM E DESMONTAGEM |                |                                                                                                                                                            |       |         | M2           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|
| Fonte                                                                                                                                                                                                   | Código Externo | Descrição                                                                                                                                                  | Unid. | Consumo | Custo        | SubTotal   |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H     | 4,0000  | R\$ 23,40    | R\$ 93,60  |
| ORSE - MAT                                                                                                                                                                                              | 13751          | TENDA CONFECCIONADA DE EM LONA TD-1000 ANTICHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" DIMENSÃO (5,00X5,00) M | UN    | 0,1000  | R\$ 3.800,00 | R\$ 380,00 |
| CUSTO TOTAL                                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                            |       |         |              | R\$ 473,60 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000298/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO         |                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |       |         |           |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|
| SINAPI NOV/2019 85188-M | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2448/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSÕES 1,0X2,8 M, INCLUSIVE CADEADO |                                                                                                                                                                         |       |         | UN        |            |
| Fonte                   | Código Externo                                                                                            | Descrição                                                                                                                                                               | Unid. | Consumo | Custo     | SubTotal   |
| SINAPI-I                | 43056                                                                                                     | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                | KG    | 0,7000  | R\$ 8,81  | R\$ 6,17   |
| SINAPI-I                | 555                                                                                                       | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M                                                                                                  | M     | 2,0000  | R\$ 13,60 | R\$ 27,20  |
| SINAPI-I                | 7691                                                                                                      | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = "2,65" MM, PESO "1,22" KG/M (NBR 5580)                                                                     | M     | 11,2500 | R\$ 18,97 | R\$ 213,41 |
| SINAPI-I                | 10998                                                                                                     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                               | KG    | 0,3800  | R\$ 46,12 | R\$ 17,53  |
| SINAPI-I                | 43603                                                                                                     | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN    | 1,0000  | R\$ 42,53 | R\$ 42,53  |
| SINAPI-C                | 88317                                                                                                     | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H     | 7,7500  | R\$ 31,81 | R\$ 246,53 |
| SINAPI-C                | 88316                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H     | 7,7500  | R\$ 23,40 | R\$ 181,35 |
| CUSTO TOTAL             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |       |         |           | R\$ 734,71 |

| SINAPI NOV/2019 85189-M | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2448/NBR 5580, DUAS FOLHAS, DIMENSÕES 4,0X2,00 M, INCLUSIVE CADEADO |                                                                                                                                                                         |       |         | UN        |              |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| Fonte                   | Código Externo                                                                                            | Descrição                                                                                                                                                               | Unid. | Consumo | Custo     | SubTotal     |
| SINAPI-I                | 43056                                                                                                     | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                | KG    | 0,9300  | R\$ 8,81  | R\$ 8,19     |
| SINAPI-I                | 555                                                                                                       | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M                                                                                                  | M     | 2,0000  | R\$ 13,60 | R\$ 27,20    |
| SINAPI-I                | 7691                                                                                                      | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = "2,65" MM, PESO "1,22" KG/M (NBR 5580)                                                                     | M     | 46,6700 | R\$ 18,97 | R\$ 885,33   |
| SINAPI-I                | 7698                                                                                                      | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)                                                                   | M     | 21,6700 | R\$ 44,89 | R\$ 972,77   |
| SINAPI-I                | 21010                                                                                                     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)                                                                       | M     | 8,3330  | R\$ 32,35 | R\$ 269,57   |
| SINAPI-I                | 10998                                                                                                     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                               | KG    | 1,3300  | R\$ 46,12 | R\$ 61,34    |
| SINAPI-I                | 43603                                                                                                     | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN    | 1,0000  | R\$ 42,53 | R\$ 42,53    |
| SINAPI-C                | 88317                                                                                                     | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H     | 16,6700 | R\$ 31,81 | R\$ 530,27   |
| SINAPI-C                | 88316                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H     | 16,6700 | R\$ 23,40 | R\$ 390,08   |
| CUSTO TOTAL             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |       |         |           | R\$ 3.187,28 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO |                                                                                                                      |                                                                                                                                         |       |         |              |              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|
| ORSE-SE 09416-M | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR |                                                                                                                                         |       |         | UN           |              |
| Fonte           | Código Externo                                                                                                       | Descrição                                                                                                                               | Unid. | Consumo | Custo        | SubTotal     |
| SINAPI-I        | 11267                                                                                                                | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | UN    | 2,0000  | R\$ 1,43     | R\$ 2,86     |
| SINAPI-I        | 11950                                                                                                                | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBIA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | UN    | 2,0000  | R\$ 0,39     | R\$ 0,78     |
| SINAPI-I        | 39241                                                                                                                | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLCAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2                         | M     | 30,0000 | R\$ 19,59    | R\$ 587,70   |
| SINAPI-I        | 1062                                                                                                                 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)           | UN    | 1,0000  | R\$ 226,96   | R\$ 226,96   |
| SINAPI-I        | 14166                                                                                                                | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM                                        | UN    | 1,0000  | R\$ 1.339,33 | R\$ 1.339,33 |
| SINAPI-I        | 857                                                                                                                  | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO                                                                                                       | M     | 6,0000  | R\$ 21,86    | R\$ 131,16   |
| SINAPI-I        | 14153                                                                                                                | FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF                                                        | UN    | 1,0000  | R\$ 60,92    | R\$ 60,92    |
| SINAPI-I        | 4346                                                                                                                 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA             | UN    | 2,0000  | R\$ 11,01    | R\$ 22,02    |
| SINAPI-I        | 420                                                                                                                  | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS                        | UN    | 1,0000  | R\$ 50,63    | R\$ 50,63    |
| SINAPI-I        | 1892                                                                                                                 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                     | UN    | 4,0000  | R\$ 1,84     | R\$ 7,36     |
| SINAPI-I        | 2392                                                                                                                 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                                                                        | UN    | 1,0000  | R\$ 114,12   | R\$ 114,12   |
| SINAPI-C        | 88264                                                                                                                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H     | 8,0000  | R\$ 31,49    | R\$ 251,92   |
| SINAPI-I        | 2685                                                                                                                 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                       | M     | 6,0000  | R\$ 9,51     | R\$ 57,06    |
| SINAPI-I        | 3379                                                                                                                 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                    | UN    | 1,0000  | R\$ 59,88    | R\$ 59,88    |
| SINAPI-I        | 3398                                                                                                                 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO                                              | UN    | 1,0000  | R\$ 4,79     | R\$ 4,79     |
| SINAPI-C        | 88309                                                                                                                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H     | 2,0000  | R\$ 31,10    | R\$ 62,20    |
| SINAPI-C        | 88316                                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H     | 8,0000  | R\$ 23,40    | R\$ 187,20   |
| SINAPI-M        | 97096-M4                                                                                                             | CONCRETO MAGRO USINADO FCK = 15 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                             | M3    | 0,0800  | R\$ 500,58   | R\$ 40,05    |
| CUSTO TOTAL     |                                                                                                                      |                                                                                                                                         |       |         |              | R\$ 3.208,94 |

| SINAPI DEZ/2021 93243-M | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. |                                                                                                                                                                 |       |         | UN           |               |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|---------------|
| Fonte                   | Código Externo                                                                                               | Descrição                                                                                                                                                       | Unid. | Consumo | Custo        | SubTotal      |
| SINAPI-C                | 89408                                                                                                        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 3.0000  | R\$ 9,32     | R\$ 27,96     |
| SINAPI-C                | 89353                                                                                                        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                         | UN    | 1.0000  | R\$ 43,51    | R\$ 43,51     |
| SINAPI-C                | 89383                                                                                                        | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 2.0000  | R\$ 7,08     | R\$ 14,16     |
| SINAPI-I                | 94648                                                                                                        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                   | M     | 20.0000 | R\$ 7,04     | R\$ 140,80    |
| SINAPI-I                | 94688                                                                                                        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                     | UN    | 2.0000  | R\$ 7,14     | R\$ 14,28     |
| SINAPI-I                | 94703                                                                                                        | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         | UN    | 1.0000  | R\$ 20,62    | R\$ 20,62     |
| SINAPI-I                | 94796                                                                                                        | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                      | UN    | 1.0000  | R\$ 67,61    | R\$ 67,61     |
| SINAPI-I                | 98462                                                                                                        | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024                                                                  | UN    | 1.1000  | R\$ 9.951,96 | R\$ 10.947,16 |
| SINAPI-I                | 34640                                                                                                        | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                              | UN    | 0.0200  | R\$ 1.335,92 | R\$ 26,72     |
| CUSTO TOTAL             |                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |       |         |              | R\$ 11.392,81 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| SEINFRA.CE C1622-M      | LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ÁGUA EM OBRA, INCLUSIVE PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO SANITÁRIA, (INSTALAÇÃO MÍNIMA)       |                                                                                                                                                      |       |         | UN         |              |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|--------------|
| Fonte                   | Código Externo                                                                                                  | Descrição                                                                                                                                            | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal     |
| SINAPI-C                | 88267                                                                                                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H     | 8,0000  | R\$ 30,33  | R\$ 242,64   |
| SINAPI-C                | 88248                                                                                                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H     | 4,0000  | R\$ 23,63  | R\$ 94,52    |
| SINAPI-C                | 88309                                                                                                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H     | 8,0000  | R\$ 31,10  | R\$ 248,80   |
| SINAPI-C                | 88316                                                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H     | 8,1200  | R\$ 23,40  | R\$ 190,01   |
| SINAPI-C                | 1030                                                                                                            | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUI CANO, BOLSA, ENGATE           | UN    | 1,0000  | R\$ 51,50  | R\$ 51,50    |
| SINAPI-C                | 11686                                                                                                           | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1,1/2" X 20 CM)                      | UN    | 1,0000  | R\$ 13,52  | R\$ 13,52    |
| SINAPI-C                | 4384                                                                                                            | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                        | UN    | 2,0000  | R\$ 24,41  | R\$ 48,82    |
| SINAPI-C                | 6138                                                                                                            | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO                                                                          | UN    | 1,0000  | R\$ 15,70  | R\$ 15,70    |
| SINAPI-C                | 10420                                                                                                           | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                                                   | UN    | 1,0000  | R\$ 202,31 | R\$ 202,31   |
| SINAPI-H                | 370                                                                                                             | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                           | M3    | 0,0189  | R\$ 200,00 | R\$ 3,78     |
| SINAPI-H                | 36365                                                                                                           | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)                                                                                                | M     | 5,0000  | R\$ 41,42  | R\$ 207,10   |
| SINAPI-H                | 34401                                                                                                           | TUOLO CERÂMICO LAMINADO DE "5,5 X 11 X 23" CM (L X A X C), COM 21 Furos                                                                              | UN    | 30,0000 | R\$ 1,76   | R\$ 52,80    |
| SINAPI-H                | 3992                                                                                                            | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                         | M     | 8,0000  | R\$ 30,09  | R\$ 240,72   |
| SINAPI-H                | 7700                                                                                                            | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)                                                  | M     | 30,0000 | R\$ 23,99  | R\$ 719,70   |
| SINAPI-H                | 12774                                                                                                           | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES) | UN    | 1,0000  | R\$ 121,97 | R\$ 121,97   |
| CUSTO TOTAL             |                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |       |         |            | R\$ 2.453,89 |
|                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |       |         |            |              |
| SINAPI JAN/2017 73693-M | INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M |                                                                                                                                                      |       |         | UN         |              |
| Fonte                   | Código Externo                                                                                                  | Descrição                                                                                                                                            | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal     |
| SINAPI-C                | 88264                                                                                                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H     | 0,4000  | R\$ 31,49  | R\$ 12,60    |
| SINAPI-C                | 88247                                                                                                           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H     | 0,8000  | R\$ 24,65  | R\$ 19,72    |
| SINAPI-H                | 939                                                                                                             | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²                                                  | M     | 6,0000  | R\$ 3,10   | R\$ 18,60    |
| SINAPI-H                | 38194                                                                                                           | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                                       | UN    | 1,0000  | R\$ 4,99   | R\$ 4,99     |
| SINAPI-H                | 4815                                                                                                            | BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS                                                                                                              | UN    | 1,0000  | R\$ 5,79   | R\$ 5,79     |
| SINAPI-H                | 12294                                                                                                           | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS                                                                                      | UN    | 1,0000  | R\$ 7,85   | R\$ 7,85     |
| SINAPI-H                | 7170                                                                                                            | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS                                        | M2    | 1,1000  | R\$ 2,71   | R\$ 2,98     |
| SINAPI-H                | 21127                                                                                                           | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                               | UN    | 0,0200  | R\$ 4,57   | R\$ 0,09     |
| CUSTO TOTAL             |                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |       |         |            | R\$ 72,82    |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 2003650-M1                           | LASTRO DE BRITA 9 OU PEDRISCO COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL - FRETE INCLUSO |                                                                                     |       | M3              |            |            |
|                                            |                                                                                                                 |                                                                                     |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 3,58       | M3         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                                                                  | Descrição                                                                           | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9647                                                                                                           | COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,10 KW                                 | CHP   | 1,0000          | R\$ 9,60   | R\$ 9,60   |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            | R\$ 9,60   |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H     | 1,5000          | R\$ 23,40  | R\$ 35,10  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            | R\$ 35,10  |
| Custo horário total de Execução            |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            | R\$ 44,70  |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            | R\$ 12,49  |
| Custo unitário FIC                         |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 | 0,00746    | R\$ 0,09   |
| C - MATERIAL                               |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            |            |
| SINAPI-I                                   | 4720                                                                                                            | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3    | 1,0500          | R\$ 227,89 | R\$ 239,28 |
| Custo unitário total de Material           |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            | R\$ 239,28 |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                                                                 |                                                                                     |       |                 |            | R\$ 251,87 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                        |                                              |                                                                                                                  |                                   |                                            |                              |              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| PRÓPRIA - CONS-ENERG-01                | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA- ESTIMADO |                                                                                                                  |                                   |                                            |                              | MÊS          |
| EQUIPAMENTOS                           | QUANT.                                       | CONSUMO HORÁRIO MÊDIO DOS EQUIPAMENTOS - KWH                                                                     | CONSUMO MENSAL =176 HORAS / MÊS ( | FATOR DE DEMANDA - ESTIMADO ( DIA E NOITE) | TOTAL DE ENERGIA MENSAL (KW) | TOTAL        |
| TOMADAS - POTENCIA MEDIA               | 15,00                                        |                                                                                                                  | 0,25                              | 44,00                                      | 0,6000                       | R\$ 396,00   |
| LUZ - BARRACAO - 32W                   | 10,00                                        |                                                                                                                  | 0,032                             | 5,63                                       | 1,0000                       | R\$ 56,32    |
| LUZ -CANTEIRO VS150W ( USO NOTURNO)    | 2,00                                         |                                                                                                                  | 0,15                              | 54,00                                      | 1,0000                       | R\$ 108,00   |
| BETONEIRA 400 LITROS                   | 1,00                                         |                                                                                                                  | 1,47                              | 258,90                                     | 0,7000                       | R\$ 181,23   |
| VIBRADOR COM MANGOTE                   | 2,00                                         |                                                                                                                  | 1,40                              | 246,40                                     | 0,5000                       | R\$ 246,40   |
| SERRA CIRCULAR DE MESA                 | 1,00                                         |                                                                                                                  | 2,20                              | 387,20                                     | 0,7000                       | R\$ 271,04   |
| SERRA ELETRICA MANUAL- DISCO           | 2,00                                         |                                                                                                                  | 1,40                              | 246,40                                     | 0,6000                       | R\$ 295,68   |
| SERRA ELETRICA MANUAL- TICO TICO       | 2,00                                         |                                                                                                                  | 0,60                              | 105,60                                     | 0,6000                       | R\$ 126,72   |
| LIXADEIRA                              | 2,00                                         |                                                                                                                  | 1,25                              | 220,00                                     | 0,7000                       | R\$ 308,00   |
| FURADEIRA                              | 3,00                                         |                                                                                                                  | 0,65                              | 114,40                                     | 0,7000                       | R\$ 240,24   |
| MAQUINA DE SOLDA                       | 2,00                                         |                                                                                                                  | 7,50                              | 1.320,00                                   | 0,1000                       | R\$ 264,00   |
| COMPRESSOR DE AR                       | 2,00                                         |                                                                                                                  | 1,49                              | 262,59                                     | 0,2000                       | R\$ 105,04   |
| SERRA POLICORTE                        | 2,00                                         |                                                                                                                  | 2,20                              | 387,20                                     | 0,4000                       | R\$ 309,76   |
| SINAPI-I                               | 14250                                        | ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS | KWH                               | 2.908,4240                                 | R\$ 0,74                     | R\$ 2.152,23 |
| TOTAL MENSAL - FORNECIMENTO DE ENERGIA |                                              |                                                                                                                  |                                   |                                            |                              | R\$ 2.152,23 |

| PRÓPRIA-CONS-AG-ESG-01                       | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO - ESTIMADO |                                               |                                      |                             | MÊS                               |               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| SERVIÇOS                                     | QUANTIDADE MEDIA POR MÊS DE PESSOAL        | CONSUMO MÊDIO (EM LITROS) POR PESSOAS OU M3   | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA EM LITROS (22 | TOTAL DE ESGOTO -MENSAL (L) | TOTAL DE ÁGUA+ ESGOTO -MENSAL (L) | TOTAL         |
| CANTEIRO                                     | 30                                         |                                               | 45,00                                | 29.700,00                   | 29.700,0000                       | R\$ 59.400,00 |
| CONSUMO MÍNIMO (10 M³)                       |                                            |                                               |                                      |                             |                                   | 59,40 M3      |
| SINAPI-I                                     | 44480                                      | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA | M3                                   | 59,4000                     | R\$ 14,00                         | R\$ 831,60    |
| TOTAL MENSAL - FORNECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO |                                            |                                               |                                      |                             |                                   | R\$ 831,60    |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| SINAPI NOV/2023 98326-M                                                                                                                                                                                                                               |                | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)                                 |       |         | MES          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                 | Código Externo | Descrição                                                                              | Unid. | Consumo | Custo        | SubTotal     |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 41096          | VIGIA DIURNO (MENSALISTA)                                                              | MES   | 1,0000  | R\$ 2.741,53 | R\$ 2.741,53 |
| NOTA SINAPI 01/2024                                                                                                                                                                                                                                   | ADICIONAL      | ADICIONAL NOTURNO - VIGIA DIURNO X 1,20X1,1429                                         | MÊS   | 1,0000  | R\$ 1.018,42 | R\$ 1.018,42 |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 40861          | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | MES   | 1,0000  | R\$ 282,98   | R\$ 282,98   |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 40862          | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | MES   | 1,0000  | R\$ 715,63   | R\$ 715,63   |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 40863          | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | MES   | 1,0000  | R\$ 252,08   | R\$ 252,08   |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 40864          | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | MES   | 1,0000  | R\$ 7,31     | R\$ 7,31     |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 43479          | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES   | 1,0000  | R\$ 114,72   | R\$ 114,72   |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 43503          | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | MES   | 1,0000  | R\$ 250,24   | R\$ 250,24   |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                                              | 101372         | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA          | MES   | 1,0000  | R\$ 12,00    | R\$ 12,00    |
| CUSTO TOTAL                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                        |       |         |              | R\$ 5.394,91 |
| OBS 2: DE ACORDO COM A NOTA DO SINAPI 01/2024 A PARTIR DE JAN/2024 USAREMOS DE ACORDO COM CLT ART. 73 USAREMOS VIGIA DIURNO APLICANDO MÊS VIGIA X1,22(20% ADICIONAL NOTURNO)X1,1429 (REDUÇÃO DA HORA 60/52,5) ALEM DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MENSALISTA |                |                                                                                        |       |         |              |              |

| SINAPI-M 99459-M |                | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME REAPROVEITADO                                                                   |       |         | M2         |           |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|
| Fonte            | Código Externo | Descrição                                                                                                       | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal  |
| SINAPI-C         | 88239          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | H     | 0,4920  | R\$ 24,12  | R\$ 11,87 |
| SINAPI-C         | 88262          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H     | 0,7350  | R\$ 30,71  | R\$ 22,57 |
| SINAPI-M         | 97096-M4       | CONCRETO MAGRO USINADO FCK = 15 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                     | M3    | 0,0061  | R\$ 500,58 | R\$ 3,05  |
| SINAPI-C         | 91693          | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI   | 0,0264  | R\$ 25,90  | R\$ 0,68  |
| SINAPI-C         | 91692          | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP   | 0,0066  | R\$ 26,94  | R\$ 0,18  |
| SIURB-SP         | 17060104-M     | REMOÇÃO DE TAPUME DE METÁLICO                                                                                   | M2    | 1,0000  | R\$ 7,72   | R\$ 7,72  |
| CUSTO TOTAL      |                |                                                                                                                 |       |         |            | R\$ 46,97 |

| SEINFRA-SP 17-02-54-M |                | REBAIXAMENTO DE GUIAS OU MEIO-FIOS                                    |       |         | M          |           |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|
| Fonte                 | Código Externo | Descrição                                                             | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal  |
| SINAPI-C              | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H     | 0,1690  | R\$ 31,10  | R\$ 5,26  |
| SINAPI-C              | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H     | 0,1690  | R\$ 23,40  | R\$ 3,95  |
| SINAPI-M              | 97096-M1       | CONCRETO USINADO FCK = 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3    | 0,0160  | R\$ 520,69 | R\$ 8,33  |
| CUSTO TOTAL           |                |                                                                       |       |         |            | R\$ 17,54 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                              |                                                    |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5213364-M                            | REMOÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO |                                                    |       | M2              |            |            |
|                                            |                              |                                                    |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 10,56      | M2         |
| Fonte                                      | Código Externo               | Descrição                                          | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                              |                                                    |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9687                        | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW | CHP   | 1,0000          | R\$ 142,79 | R\$ 142,79 |
| Custo horário total de Equipamentos        |                              |                                                    |       |                 |            | R\$ 142,79 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                              |                                                    |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H     | 3,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 70,20  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                              |                                                    |       |                 |            | R\$ 70,20  |
| Custo horário total de Execução            |                              |                                                    |       |                 |            | R\$ 212,99 |
| Custo unitário de Execução                 |                              |                                                    |       |                 |            | R\$ 20,17  |
| Custo unitário FIC                         |                              |                                                    |       |                 |            | R\$ 0,00   |
| C - MATERIAL                               |                              |                                                    |       |                 |            |            |
| Custo unitário total de Material           |                              |                                                    |       |                 |            |            |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                              |                                                    |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                              |                                                    |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                              |                                                    |       |                 |            | R\$ 20,17  |

| SBC-SP 022036-M | ARRANCAMENTO OU REMOÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS |                                      |       | UN      |           |            |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|
|                 |                                               |                                      |       | Consumo | Custo     | SubTotal   |
| Fonte           | Código Externo                                | Descrição                            | Unid. | Consumo | Custo     | SubTotal   |
| SINAPI-C        | 88309                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 0,8530  | R\$ 31,10 | R\$ 26,53  |
| SINAPI-C        | 88316                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 3,4110  | R\$ 23,40 | R\$ 79,82  |
| CUSTO TOTAL     |                                               |                                      |       |         |           | R\$ 106,35 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |       |         |            |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| SINAPI-M 103307-M1 | RECOLOCAÇÃO DE LIXEIRA SIMPLES EXISTENTE, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L", FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, GESTOS EM TELA MOEDA E FIXO POR TUBO INDUSTRIAL Ø= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO. |                                                                                                                                  |       |         | UN         |            |
| Fonte              | Código Externo                                                                                                                                                                                                                                      | Descrição                                                                                                                        | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C           | 5795                                                                                                                                                                                                                                                | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016                                         | CHP   | 0,0768  | R\$ 30,06  | R\$ 2,31   |
| SINAPI-C           | 5952                                                                                                                                                                                                                                                | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016                                         | CHI   | 0,2585  | R\$ 27,87  | R\$ 7,20   |
| SINAPI-C           | 87298                                                                                                                                                                                                                                               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3    | 0,0016  | R\$ 737,64 | R\$ 1,18   |
| SINAPI-C           | 88309                                                                                                                                                                                                                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H     | 1,8461  | R\$ 31,10  | R\$ 57,41  |
| SINAPI-C           | 88316                                                                                                                                                                                                                                               | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H     | 1,2308  | R\$ 23,40  | R\$ 28,80  |
| SINAPI-C           | 4721                                                                                                                                                                                                                                                | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                            | M3    | 0,0012  | R\$ 197,39 | R\$ 0,24   |
| SINAPI-M           | 97096-M4                                                                                                                                                                                                                                            | CONCRETO MAGRO USINADO FCK = 15 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                      | M3    | 0,0222  | R\$ 500,58 | R\$ 11,11  |
| CUSTO TOTAL        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |       |         |            | R\$ 108,26 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5501706-M                            | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA |                                                                                                                          |       | M3              |            |            |
|                                            |                                                                     |                                                                                                                          |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 26,00      | M3         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                      | Descrição                                                                                                                | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9526                                                               | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA PÁ-CARREGADEIRA DE 0,76 M³ E DA RETROESCAVADEIRA DE 0,29 M³ - 58 KW | CHP   | 1,0000          | R\$ 143,30 | R\$ 143,30 |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            | R\$ 143,30 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H     | 1,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 23,40  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            | R\$ 23,40  |
| Custo horário total de Execução            |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            | R\$ 166,70 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            | R\$ 6,41   |
| Custo unitário FIC                         |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 | 0,02240    | R\$ 0,14   |
| C - MATERIAL                               |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            |            |
| Custo unitário total de Material           |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            |            |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                     |                                                                                                                          |       |                 |            | R\$ 6,56   |

| SICRO 4011209 M                     | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO |                                                                                      |       | M2              |            |              |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|--------------|
|                                     |                           |                                                                                      |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 1121,33    | M2           |
| Fonte                               | Código Externo            | Descrição                                                                            | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal     |
| A - EQUIPAMENTOS                    |                           |                                                                                      |       |                 |            |              |
| SICRO-E                             | E9571                     | CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW                                  | CHP   | 1,0200          | R\$ 318,66 | R\$ 325,03   |
| SICRO-E                             | E9571                     | CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW                                  | CHI   | 0,9800          | R\$ 78,74  | R\$ 77,17    |
| SICRO-E                             | E9518                     | GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")                                      | CHP   | 0,6900          | R\$ 4,97   | R\$ 3,43     |
| SICRO-E                             | E9518                     | GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")                                      | CHI   | 0,3100          | R\$ 3,46   | R\$ 1,07     |
| SICRO-E                             | E9524                     | MOTONIVELADORA - 93 KW                                                               | CHP   | 0,7100          | R\$ 283,48 | R\$ 201,27   |
| SICRO-E                             | E9524                     | MOTONIVELADORA - 93 KW                                                               | CHI   | 0,2900          | R\$ 121,99 | R\$ 35,38    |
| SICRO-E                             | E9530                     | ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11 T - 97 KW             | CHP   | 0,9600          | R\$ 254,82 | R\$ 244,63   |
| SICRO-E                             | E9530                     | ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11 T - 97 KW             | CHI   | 0,0400          | R\$ 109,47 | R\$ 4,38     |
| SICRO-E                             | E9685                     | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,8 T - 82 KW | CHP   | 1,0000          | R\$ 220,78 | R\$ 220,78   |
| SICRO-E                             | E9577                     | TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW                                                  | CHP   | 0,6900          | R\$ 151,01 | R\$ 104,19   |
| SICRO-E                             | E9577                     | TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW                                                  | CHI   | 0,3100          | R\$ 55,26  | R\$ 17,13    |
| Custo horário total de Equipamentos |                           |                                                                                      |       |                 |            | R\$ 1.234,47 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |       |                                      |   |        |           |              |
|--------------------------------------------|-------|--------------------------------------|---|--------|-----------|--------------|
| B - MÃO DE OBRA                            |       |                                      |   |        |           |              |
| SINAPI-C                                   | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 23,40 | R\$ 23,40    |
| Custo horário total de Mão de Obra         |       |                                      |   |        |           | R\$ 23,40    |
| Custo horário total de Execução            |       |                                      |   |        |           | R\$ 1.257,87 |
| Custo unitário de Execução                 |       |                                      |   |        |           | R\$ 1,12     |
| Custo unitário FIC                         |       |                                      |   |        | 0,022400  | R\$ 0,03     |
| C - MATERIAL                               |       |                                      |   |        |           |              |
| Custo unitário total de Material           |       |                                      |   |        |           |              |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |       |                                      |   |        |           |              |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |       |                                      |   |        |           |              |
| CUSTO TOTAL                                |       |                                      |   |        |           | R\$ 1,15     |

| 94390-M - SINAPI M | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. |                                                                                                                                                                                                                 |       |         | M3         |           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|
| Fonte              | Código Externo                                                                                                                                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal  |
| SINAPI-I           | 1379                                                                                                                                                                         | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                              | KG    | 80,0000 | R\$ 0,64   | R\$ 51,20 |
| SINAPI-C           | 5684                                                                                                                                                                         | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                         | CHP   | 0,0060  | R\$ 163,20 | R\$ 0,98  |
| SINAPI-C           | 5685                                                                                                                                                                         | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                         | CHI   | 0,0200  | R\$ 66,37  | R\$ 1,33  |
| SINAPI-C           | 5901                                                                                                                                                                         | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP   | 0,0040  | R\$ 317,05 | R\$ 1,27  |
| SINAPI-C           | 5903                                                                                                                                                                         | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI   | 0,0220  | R\$ 74,40  | R\$ 1,64  |
| SINAPI-C           | 5921                                                                                                                                                                         | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                              | CHP   | 0,0060  | R\$ 4,96   | R\$ 0,03  |
| SINAPI-C           | 5923                                                                                                                                                                         | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                              | CHI   | 0,0200  | R\$ 3,21   | R\$ 0,06  |
| SINAPI-C           | 5932                                                                                                                                                                         | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                       | CHP   | 0,0080  | R\$ 261,53 | R\$ 2,09  |
| SINAPI-C           | 5934                                                                                                                                                                         | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                       | CHI   | 0,0190  | R\$ 103,20 | R\$ 1,96  |
| SINAPI-C           | 88316                                                                                                                                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H     | 0,1050  | R\$ 23,40  | R\$ 2,46  |
| SINAPI-C           | 89035                                                                                                                                                                        | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                               | CHP   | 0,0050  | R\$ 127,21 | R\$ 0,64  |
| SINAPI-C           | 89036                                                                                                                                                                        | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                               | CHI   | 0,0050  | R\$ 44,33  | R\$ 0,22  |
| SINAPI-C           | 96463                                                                                                                                                                        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017                                                       | CHP   | 0,0050  | R\$ 223,08 | R\$ 1,12  |
| SINAPI-C           | 96464                                                                                                                                                                        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017                                                       | CHI   | 0,0210  | R\$ 93,16  | R\$ 1,96  |
| CUSTO TOTAL        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |       |         |            | R\$ 66,95 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO |                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |       |         |            |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|
| SINAPI 94279-M1 | CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 1M - 30X10/10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) TRECHO RETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PASSEIOS, CICLOVIAS E PRAÇAS |                                                                                            |       |         | M          |           |
| Fonte           | Código Externo                                                                                                                                                                           | Descrição                                                                                  | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal  |
| SINAPI-C        | 41683                                                                                                                                                                                    | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, "30 X 10/10" (H X L1/L2)             | UN    | 1,2500  | R\$ 24,70  | R\$ 30,88 |
| SINAPI-C        | 370                                                                                                                                                                                      | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | M3    | 0,0070  | R\$ 200,00 | R\$ 1,40  |
| SINAPI-C        | 88309                                                                                                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | H     | 0,3050  | R\$ 31,10  | R\$ 9,49  |
| SINAPI-C        | 88316                                                                                                                                                                                    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | H     | 0,3050  | R\$ 23,40  | R\$ 7,14  |
| SINAPI-C        | 88629                                                                                                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3    | 0,0010  | R\$ 723,62 | R\$ 0,72  |
| CUSTO TOTAL     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |       |         |            | R\$ 49,62 |

| SINAPI JUL/2022 94996-M | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO E=10 CM - (TRAVESSIAS CICLOVIAS) |                                                                                                                                          |       |         | M2         |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| Fonte                   | Código Externo                                                                                                      | Descrição                                                                                                                                | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C                | 88262                                                                                                               | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H     | 0,2256  | R\$ 30,71  | R\$ 6,93   |
| SINAPI-C                | 88309                                                                                                               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H     | 0,3317  | R\$ 31,10  | R\$ 10,32  |
| SINAPI-C                | 88316                                                                                                               | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H     | 0,5573  | R\$ 23,40  | R\$ 13,04  |
| SINAPI-I                | 3777                                                                                                                | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA                                                                                                | M2    | 1,1280  | R\$ 2,00   | R\$ 2,26   |
| SINAPI-I                | 4517                                                                                                                | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | M     | 0,2000  | R\$ 2,72   | R\$ 0,54   |
| SINAPI-I                | 4460                                                                                                                | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                              | M     | 0,2500  | R\$ 9,15   | R\$ 2,29   |
| SINAPI-I                | 7156                                                                                                                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-186, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2    | 1,1224  | R\$ 26,90  | R\$ 30,19  |
| SINAPI-M                | 97096-M                                                                                                             | CONCRETO USINADO FCK = 25MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                     | M3    | 0,1120  | R\$ 534,73 | R\$ 59,89  |
| CUSTO TOTAL             |                                                                                                                     |                                                                                                                                          |       |         |            | R\$ 125,45 |

| SINAPI ABR/2021 64665-M | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PAVIMENTO DE TRAVESSIAS |                                                                                   |       |         | M2        |           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
| Fonte                   | Código Externo                                                          | Descrição                                                                         | Unid. | Consumo | Custo     | SubTotal  |
| SINAPI-C                | 88310                                                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H     | 0,5000  | R\$ 32,58 | R\$ 16,29 |
| SINAPI-C                | 88316                                                                   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     | 0,3300  | R\$ 23,40 | R\$ 7,72  |
| SINAPI-I                | 7343                                                                    | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L     | 0,3500  | R\$ 37,63 | R\$ 13,17 |
| CUSTO TOTAL             |                                                                         |                                                                                   |       |         |           | R\$ 37,18 |

| SINAPI-M 104626-M1 | PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES USINADO, FCK 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO E= 9 CM (CICLOVIA) |                                                                                 |       |         | M2         |           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|
| Fonte              | Código Externo                                                                                            | Descrição                                                                       | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal  |
| SINAPI-C           | 88262                                                                                                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H     | 0,1301  | R\$ 30,71  | R\$ 4,00  |
| SINAPI-C           | 88309                                                                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H     | 0,0125  | R\$ 31,10  | R\$ 0,39  |
| SINAPI-C           | 88316                                                                                                     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H     | 0,1426  | R\$ 23,40  | R\$ 3,34  |
| SINAPI-I           | 2692                                                                                                      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L     | 0,0017  | R\$ 7,96   | R\$ 0,01  |
| SINAPI-I           | 4509                                                                                                      | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA          | M     | 0,2500  | R\$ 3,94   | R\$ 0,99  |
| SINAPI-I           | 4517                                                                                                      | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         | M     | 0,2000  | R\$ 2,72   | R\$ 0,54  |
| SINAPI-I           | 5068                                                                                                      | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                 | KG    | 0,0240  | R\$ 19,84  | R\$ 0,48  |
| SINAPI-M           | 97096-M                                                                                                   | CONCRETO USINADO FCK = 25MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.            | M3    | 0,0896  | R\$ 534,73 | R\$ 47,91 |
| CUSTO TOTAL        |                                                                                                           |                                                                                 |       |         |            | R\$ 57,85 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000298/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| SINAPI-102470-M1 | IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA - EAI - CONSUMO 0,0013 TM2 (SEM MATERIAL EAI E TRANSPORTE), AMBOS INCLUSOS NO FORNECIMENTO ANP |                                                                                                                                                                                                                    |       |         | M2         |          |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|----------|
| Fonte            | Código Externo                                                                                                                  | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal |
| SINAPI-C         | 83362                                                                                                                           | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP   | 0,0011  | R\$ 265,44 | R\$ 0,29 |
| SINAPI-C         | 86035                                                                                                                           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | CHP   | 0,0019  | R\$ 127,21 | R\$ 0,24 |
| SINAPI-C         | 5839                                                                                                                            | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHP   | 0,0022  | R\$ 9,33   | R\$ 0,02 |
| SINAPI-C         | 5841                                                                                                                            | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHI   | 0,0044  | R\$ 4,69   | R\$ 0,02 |
| SINAPI-C         | 86036                                                                                                                           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | CHI   | 0,0045  | R\$ 44,33  | R\$ 0,20 |
| SINAPI-C         | 91486                                                                                                                           | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI   | 0,0054  | R\$ 68,97  | R\$ 0,37 |
| SINAPI-C         | 88316                                                                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | H     | 0,0064  | R\$ 23,40  | R\$ 0,15 |
| CUSTO TOTAL      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |       |         |            | R\$ 1,30 |

| SINAPI-96996-M | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE E CARGA AF_03/2017 (SEM MATERIAL CAP 50/70 OU CAP 30/45 BETUMINOSO) |                                                                                                                                                                                                               |       |         | M3         |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| Fonte          | Código Externo                                                                                                                                                                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C       | 5835                                                                                                                                                                                              | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014                                                                | CHP   | 0,0464  | R\$ 368,98 | R\$ 17,12  |
| SINAPI-C       | 5837                                                                                                                                                                                              | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014                                                                | CHI   | 0,0949  | R\$ 142,16 | R\$ 13,49  |
| SINAPI-C       | 88314                                                                                                                                                                                             | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H     | 1,1301  | R\$ 27,43  | R\$ 31,00  |
| SINAPI-C       | 91386                                                                                                                                                                                             | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP   | 0,0464  | R\$ 268,64 | R\$ 12,46  |
| SINAPI-C       | 95631                                                                                                                                                                                             | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016                                                         | CHP   | 0,0805  | R\$ 235,16 | R\$ 18,93  |
| SINAPI-C       | 95632                                                                                                                                                                                             | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016                                                         | CHI   | 0,0607  | R\$ 86,53  | R\$ 5,25   |
| SINAPI-C       | 96155                                                                                                                                                                                             | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017                                                                                                    | CHI   | 0,1071  | R\$ 48,80  | R\$ 5,23   |
| SINAPI-C       | 96157                                                                                                                                                                                             | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017                                                                                                    | CHP   | 0,0341  | R\$ 135,55 | R\$ 4,62   |
| SINAPI-C       | 96463                                                                                                                                                                                             | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017                                                     | CHP   | 0,0419  | R\$ 223,08 | R\$ 9,35   |
| SINAPI-C       | 96464                                                                                                                                                                                             | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017                                                     | CHI   | 0,0990  | R\$ 93,16  | R\$ 9,22   |
| CUSTO TOTAL    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |       |         |            | R\$ 126,68 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000298/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| SICRO 5213401-M                            |                |                                                                                           |       | M2              |            |            |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
|                                            |                |                                                                                           |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 149,40     | M2         |
| Fonte                                      | Código Externo | Descrição                                                                                 | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9644          | CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/115 KW                | CHP   | 1,0000          | R\$ 365,79 | R\$ 365,79 |
| Custo horário total de Equipamentos        |                |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 365,79 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88293          | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 1,0000          | R\$ 25,72  | R\$ 25,72  |
| SINAPI-C                                   | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 4,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 93,60  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 119,32 |
| Custo horário total de Execução            |                |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 485,11 |
| Custo unitário de Execução                 |                |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 3,25   |
| C - MATERIAL                               |                |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SINAPI-I                                   | 44477          | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | KG    | 0,3500          | R\$ 12,29  | R\$ 4,30   |
| SINAPI-I                                   | 44478          | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMX) - NBR 16184    | KG    | 0,1200          | R\$ 12,29  | R\$ 1,47   |
| SICRO-MAT                                  | M2034          | SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA                                             | L     | 0,0300          | R\$ 16,71  | R\$ 0,50   |
| SICRO-MAT                                  | M2044          | TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA PARA PRÉ-MARCAÇÃO VIÁRIA              | L     | 0,0010          | R\$ 22,38  | R\$ 0,02   |
| SICRO-MAT                                  | M2027          | TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA                         | L     | 0,6000          | R\$ 40,97  | R\$ 24,58  |
| Custo unitário total de Material           |                |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 30,88  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                |                                                                                           |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                |                                                                                           |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 34,12  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                               |                                                                                           |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5213401-M1                           | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (VERMELHA) |                                                                                           |       | M2              |            |            |
|                                            |                                                               |                                                                                           |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 149,40     | M2         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                | Descrição                                                                                 | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                               |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9644                                                         | CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/115 KW                | CHP   | 1,0000          | R\$ 365,79 | R\$ 365,79 |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                               |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 365,79 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                               |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88293                                                         | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 1,0000          | R\$ 25,72  | R\$ 25,72  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                         | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 4,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 93,60  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                               |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 119,32 |
| Custo horário total de Execução            |                                                               |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 485,11 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                               |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 3,25   |
| C - MATERIAL                               |                                                               |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SINAPI-I                                   | 44477                                                         | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | KG    | 0,3500          | R\$ 12,29  | R\$ 4,30   |
| SINAPI-I                                   | 44478                                                         | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184   | KG    | 0,1200          | R\$ 12,29  | R\$ 1,47   |
| SICRO-MAT                                  | M2034                                                         | SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA                                             | L     | 0,0300          | R\$ 16,71  | R\$ 0,50   |
| SICRO-MAT                                  | M2044                                                         | TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA PARA PRÉ-MARCAÇÃO VIÁRIA              | L     | 0,0010          | R\$ 22,38  | R\$ 0,02   |
| SICRO-MAT                                  | M2027                                                         | TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA                         | L     | 0,6000          | R\$ 40,97  | R\$ 24,58  |
| Custo unitário total de Material           |                                                               |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 30,88  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                               |                                                                                           |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                               |                                                                                           |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                               |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 34,12  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5213401-M2                           | PINTURA DE FAIXA EM PAVIMENTO COM TINTA ACRILICA - (AMARELA) - TRACEJADO |                                                                                           |       | M2              |            |            |
|                                            |                                                                          |                                                                                           |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 149,40     | M2         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                           | Descrição                                                                                 | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9644                                                                    | CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/115 KW                | CHP   | 1,0000          | R\$ 365,79 | R\$ 365,79 |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 365,79 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88293                                                                    | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 1,0000          | R\$ 25,72  | R\$ 25,72  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 4,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 93,60  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 119,32 |
| Custo horário total de Execução            |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 485,11 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 3,25   |
| C - MATERIAL                               |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            |            |
| SINAPI-I                                   | 44477                                                                    | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | KG    | 0,3500          | R\$ 12,29  | R\$ 4,30   |
| SINAPI-I                                   | 44478                                                                    | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184   | KG    | 0,1200          | R\$ 12,29  | R\$ 1,47   |
| SICRO-MAT                                  | M2034                                                                    | SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA                                             | L     | 0,0300          | R\$ 16,71  | R\$ 0,50   |
| SICRO-MAT                                  | M2044                                                                    | TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA PARA PRÉ-MARCAÇÃO VIÁRIA              | L     | 0,0010          | R\$ 22,38  | R\$ 0,02   |
| SICRO-MAT                                  | M2027                                                                    | TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA ESTIRENADA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA                         | L     | 0,6000          | R\$ 40,97  | R\$ 24,58  |
| Custo unitário total de Material           |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 30,88  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                          |                                                                                           |       |                 |            | R\$ 34,12  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                                   |                                                              |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5213361-M                            | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO |                                                              |       | UN              |            |            |
|                                            |                                                                                   |                                                              |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 19,79      | UN         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                                    | Descrição                                                    | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                                   |                                                              |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9687                                                                             | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW           | CHP   | 1,0000          | R\$ 142,79 | R\$ 142,79 |
| SICRO-E                                    | E9764                                                                             | GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                      | CHP   | 1,0000          | R\$ 10,84  | R\$ 10,84  |
| SICRO-E                                    | E9675                                                                             | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW             | CHP   | 1,0000          | R\$ 1,19   | R\$ 1,19   |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                                   |                                                              |       |                 |            | R\$ 154,82 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                                   |                                                              |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88277                                                                             | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 1,0000          | R\$ 24,87  | R\$ 24,87  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 5,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 117,00 |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                                   |                                                              |       |                 |            | R\$ 141,87 |
| Custo horário total de Execução            |                                                                                   |                                                              |       |                 |            | R\$ 296,69 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                                   |                                                              |       |                 |            | R\$ 14,99  |
| C - MATERIAL                               |                                                                                   |                                                              |       |                 |            |            |
| SICRO MAT                                  | M2388                                                                             | BROCA DE WIDIA - D = 16 MM E C = 150 MM                      | UN    | 0,0053          | R\$ 38,40  | R\$ 0,20   |
| SICRO MAT                                  | M2041                                                                             | ADESIVO À BASE DE RESINA POLIÉSTER                           | KG    | 0,2178          | R\$ 32,81  | R\$ 7,15   |
| SICRO MAT                                  | M3868                                                                             | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL         | UN    | 1,0000          | R\$ 64,93  | R\$ 64,93  |
| Custo unitário total de Material           |                                                                                   |                                                              |       |                 |            | R\$ 72,28  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                                   |                                                              |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                                   |                                                              |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                                   |                                                              |       |                 |            | R\$ 87,27  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5219617-M                            | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO |                                                                           |       | UN              |            |            |
|                                            |                                                                                                        |                                                                           |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 36,00      | UN         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                                                         | Descrição                                                                 | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9687                                                                                                  | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW                        | CHP   | 1,0000          | R\$ 142,79 | R\$ 142,79 |
| SICRO-E                                    | E9764                                                                                                  | GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                                   | CHP   | 1,0000          | R\$ 10,84  | R\$ 10,84  |
| SICRO-E                                    | E9675                                                                                                  | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW                          | CHP   | 1,0000          | R\$ 1,19   | R\$ 1,19   |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            | R\$ 154,82 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88277                                                                                                  | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | H     | 1,0000          | R\$ 24,87  | R\$ 24,87  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H     | 5,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 117,00 |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            | R\$ 141,87 |
| Custo horário total de Execução            |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            | R\$ 296,69 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            | R\$ 8,24   |
| C - MATERIAL                               |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            |            |
| SICRO MAT                                  | M2041                                                                                                  | ADESIVO À BASE DE RESINA POLIÉSTER                                        | KG    | 0,1029          | R\$ 32,81  | R\$ 3,38   |
| SICRO MAT                                  | M1528                                                                                                  | BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM                                   | UN    | 0,0034          | R\$ 19,91  | R\$ 0,07   |
| SICRO MAT                                  | M3832                                                                                                  | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV | UN    | 1,0000          | R\$ 27,92  | R\$ 27,92  |
| Custo unitário total de Material           |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            | R\$ 31,37  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                                                        |                                                                           |       |                 |            | R\$ 39,61  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                                 |                                                              |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5213362-M                            | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO |                                                              |       | UN              |            |            |
|                                            |                                                                                 |                                                              |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 19,79      | UN         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                                  | Descrição                                                    | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                                 |                                                              |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9687                                                                           | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW           | CHP   | 1,0000          | R\$ 142,79 | R\$ 142,79 |
| SICRO-E                                    | E9764                                                                           | GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                      | CHP   | 1,0000          | R\$ 10,84  | R\$ 10,84  |
| SICRO-E                                    | E9675                                                                           | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW             | CHP   | 1,0000          | R\$ 1,19   | R\$ 1,19   |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                                 |                                                              |       |                 |            | R\$ 154,82 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                                 |                                                              |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88277                                                                           | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 1,0000          | R\$ 24,87  | R\$ 24,87  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 5,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 117,00 |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                                 |                                                              |       |                 |            | R\$ 141,87 |
| Custo horário total de Execução            |                                                                                 |                                                              |       |                 |            | R\$ 296,69 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                                 |                                                              |       |                 |            | R\$ 14,99  |
| C - MATERIAL                               |                                                                                 |                                                              |       |                 |            |            |
| SICRO MAT                                  | M2388                                                                           | BROCA DE WIDIA - D = 16 MM E C = 150 MM                      | UN    | 0,0053          | R\$ 38,40  | R\$ 0,20   |
| SICRO MAT                                  | M2041                                                                           | ADESIVO À BASE DE RESINA POLIÉSTER                           | KG    | 0,2178          | R\$ 32,81  | R\$ 7,15   |
| SICRO MAT                                  | M3867                                                                           | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL           | UN    | 1,0000          | R\$ 66,65  | R\$ 66,65  |
| Custo unitário total de Material           |                                                                                 |                                                              |       |                 |            | R\$ 74,00  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                                 |                                                              |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                                 |                                                              |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                                 |                                                              |       |                 |            | R\$ 88,99  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5219610-M                            | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO IV - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO |                                                                         |       | UN              |            |            |
|                                            |                                                                                                      |                                                                         |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 36,00      | UN         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                                                       | Descrição                                                               | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9687                                                                                                | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW                      | CHP   | 1,0000          | R\$ 142,79 | R\$ 142,79 |
| SICRO-E                                    | E9764                                                                                                | GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                                 | CHP   | 1,0000          | R\$ 10,84  | R\$ 10,84  |
| SICRO-E                                    | E9675                                                                                                | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW                        | CHP   | 1,0000          | R\$ 1,19   | R\$ 1,19   |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            | R\$ 154,82 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88277                                                                                                | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | H     | 1,0000          | R\$ 24,87  | R\$ 24,87  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H     | 5,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 117,00 |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            | R\$ 141,87 |
| Custo horário total de Execução            |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            | R\$ 296,69 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            | R\$ 8,24   |
| C - MATERIAL                               |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            |            |
| SICRO MAT                                  | M2041                                                                                                | ADESIVO À BASE DE RESINA POLIÉSTER                                      | KG    | 0,1029          | R\$ 32,81  | R\$ 3,38   |
| SICRO MAT                                  | M1528                                                                                                | BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM                                 | UN    | 0,0034          | R\$ 19,91  | R\$ 0,07   |
| SICRO MAT                                  | M3824                                                                                                | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV | UN    | 1,0000          | R\$ 30,42  | R\$ 30,42  |
| Custo unitário total de Material           |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            | R\$ 33,87  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                                                      |                                                                         |       |                 |            | R\$ 42,11  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                             |                                                            |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5213571-M                            | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III |                                                            |       | M2              |            |            |
|                                            |                                                             |                                                            |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 3,00       | M2         |
| Fonte                                      | Código Externo                                              | Descrição                                                  | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                             |                                                            |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9687                                                       | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW         | CHP   | 0,3000          | R\$ 142,79 | R\$ 42,84  |
| SICRO-E                                    | E9687                                                       | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW         | CHI   | 0,7000          | R\$ 55,16  | R\$ 38,61  |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                             |                                                            |       |                 |            | R\$ 81,44  |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                             |                                                            |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88279                                                       | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H     | 1,0000          | R\$ 27,36  | R\$ 27,36  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | H     | 2,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 46,80  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                             |                                                            |       |                 |            | R\$ 74,16  |
| Custo horário total de Execução            |                                                             |                                                            |       |                 |            | R\$ 155,60 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                             |                                                            |       |                 |            | R\$ 51,87  |
| C - MATERIAL                               |                                                             |                                                            |       |                 |            |            |
| Custo unitário total de Material           |                                                             |                                                            |       |                 |            |            |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                             |                                                            |       |                 |            |            |
| SICRO-M                                    | 5213417-M                                                   | PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | M2    | 1,0000          | R\$ 483,78 | R\$ 483,78 |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                             |                                                            |       |                 |            | R\$ 483,78 |
| CUSTO TOTAL                                |                                                             |                                                            |       |                 |            | R\$ 535,65 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                         |                                                     |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5213571-M1                           | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA HIII - EXISTENTE |                                                     |       | M2              |            |            |
|                                            |                                                         |                                                     |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 3,00       | M2         |
| Fonte                                      | Código Externo                                          | Descrição                                           | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                         |                                                     |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9687                                                   | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW  | CHP   | 0,3000          | R\$ 142,79 | R\$ 42,84  |
| SICRO-E                                    | E9687                                                   | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW  | CHI   | 0,7000          | R\$ 55,16  | R\$ 38,61  |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                         |                                                     |       |                 |            | R\$ 81,44  |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                         |                                                     |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88279                                                   | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 1,0000          | R\$ 27,36  | R\$ 27,36  |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H     | 2,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 46,80  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                         |                                                     |       |                 |            | R\$ 74,16  |
| Custo horário total de Execução            |                                                         |                                                     |       |                 |            | R\$ 155,60 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                         |                                                     |       |                 |            | R\$ 51,87  |
| C - MATERIAL                               |                                                         |                                                     |       |                 |            |            |
| Custo unitário total de Material           |                                                         |                                                     |       |                 |            |            |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                         |                                                     |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                         |                                                     |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                         |                                                     |       |                 |            | R\$ 51,87  |

| SICRO 5213865-M                     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 1,00 M |                                                    |       | UN              |            |            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
|                                     |                                                                                                                         |                                                    |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 3,70       | UN         |
| Fonte                               | Código Externo                                                                                                          | Descrição                                          | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                    |                                                                                                                         |                                                    |       |                 |            |            |
| SICRO-E                             | E9687                                                                                                                   | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW | CHP   | 0,3000          | R\$ 142,79 | R\$ 42,84  |
| SICRO-E                             | E9687                                                                                                                   | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW | CHI   | 0,7000          | R\$ 55,16  | R\$ 38,61  |
| Custo horário total de Equipamentos |                                                                                                                         |                                                    |       |                 |            | R\$ 81,44  |
| B - MÃO DE OBRA                     |                                                                                                                         |                                                    |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                            | 88315                                                                                                                   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | H     | 1,0000          | R\$ 30,85  | R\$ 30,85  |
| SINAPI-C                            | 88316                                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H     | 1,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 23,40  |
| Custo horário total de Mão de Obra  |                                                                                                                         |                                                    |       |                 |            | R\$ 54,25  |
| Custo horário total de Execução     |                                                                                                                         |                                                    |       |                 |            | R\$ 135,69 |
| Custo unitário de Execução          |                                                                                                                         |                                                    |       |                 |            | R\$ 36,67  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO           |           |                                                                                                                        |    |         |                                            |            |
|---------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------------------------------|------------|
| C - MATERIAL              |           |                                                                                                                        |    |         |                                            |            |
| SICRO-MAT                 | M0789     | CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS | KG | 0,6970  | R\$ 28,66                                  | R\$ 19,98  |
| SICRO-MAT                 | M0787     | SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO                                             | KG | 14,6010 | R\$ 29,37                                  | R\$ 428,84 |
|                           |           |                                                                                                                        |    |         | Custo unitário total do Material           | R\$ 448,81 |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES |           |                                                                                                                        |    |         |                                            |            |
| SINAPI-M                  | 97096-M   | CONCRETO USINADO FCK = 25MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                   | M3 | 0,0503  | R\$ 534,73                                 | R\$ 26,90  |
| SICRO-M                   | 4805750-M | ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M                                                | M3 | 0,0503  | R\$ 47,85                                  | R\$ 2,41   |
|                           |           |                                                                                                                        |    |         | Custo unitário Total Atividades Auxiliares | R\$ 29,30  |
| CUSTO TOTAL               |           |                                                                                                                        |    |         |                                            | R\$ 514,79 |

| SINAPI-M 103307-M |                | LIXEIRA SIMPLES, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA, SENDO SUAS VEDAÇÕES EM CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CESTOS EM TELA MOEDA E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO GRAPITE ESCURO FIXO POR TUBO INDUSTRIAL D= 2" CONCRETADO DIRETAMENTE NO PISO CONFORME (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) DOD2022_24_P3_SIV120_2021_FL03_04_R00 |       |         | UN           |              |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|
| Fonte             | Código Externo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid. | Consumo | Custo        | SubTotal     |
| SINAPI-C          | 5795           | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016                                                                                                                                                                                                                                                             | CHP   | 0,0768  | R\$ 30,06    | R\$ 2,31     |
| SINAPI-C          | 5952           | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016                                                                                                                                                                                                                                                             | CHI   | 0,2585  | R\$ 27,87    | R\$ 7,20     |
| SINAPI-C          | 87298          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                                                                                                                     | M3    | 0,0016  | R\$ 737,84   | R\$ 1,18     |
| SINAPI-C          | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H     | 1,8461  | R\$ 31,10    | R\$ 57,41    |
| SINAPI-C          | 88316          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H     | 1,2308  | R\$ 23,40    | R\$ 28,80    |
| SINAPI-M          | 97096-M4       | CONCRETO MAGRO USINADO FCK = 15 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3    | 0,0222  | R\$ 500,58   | R\$ 11,11    |
| SINAPI-C          | 42440          | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT                                                                                                                                        | UN    | 1,0000  | R\$ 1.235,91 | R\$ 1.235,91 |
| CUSTO TOTAL       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | R\$ 1.343,93 |              |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                               |       |         |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|--------------|
| CPOS-SP 34.20.380-M                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                               |       | UN      |            |              |
| PARACICLO TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE MÉDIA DN 50 MM PADRÃO SEDUH- FIXADOS EM BASES DE CONCRETO, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO H= 75 CM E L= 1,00 M. CONF. DETALHE PROJETO DOD2022_24_P3_SIV120_2021_FL03_04_R00 (1) |                |                                                                                                                                                                                               |       |         |            |              |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                   | Código Externo | Descrição                                                                                                                                                                                     | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal     |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 96522          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                      | M3    | 0,0630  | R\$ 156,25 | R\$ 9,84     |
| SINAPI-M                                                                                                                                                                                                                | 103519-M       | BLOCO CONCRETADO NO LOCAL 20X20X30 CM. PARA BASE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURAS (MESAS, BANCOS, PARACICLOS E CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UN    | 2,0000  | R\$ 20,14  | R\$ 40,29    |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 88315          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H     | 3,0000  | R\$ 30,85  | R\$ 92,55    |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 88251          | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | H     | 3,0000  | R\$ 24,21  | R\$ 72,63    |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H     | 0,5000  | R\$ 31,10  | R\$ 15,55    |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 88316          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H     | 0,5000  | R\$ 23,40  | R\$ 11,70    |
| SINAPI-I                                                                                                                                                                                                                | 21013          | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)                                                                                             | M     | 3,1000  | R\$ 67,99  | R\$ 210,77   |
| SINAPI-I                                                                                                                                                                                                                | 2631           | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")                                                                                            | UN    | 2,0000  | R\$ 27,07  | R\$ 54,14    |
| SINAPI-I                                                                                                                                                                                                                | 11964          | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                            | UN    | 8,0000  | R\$ 2,59   | R\$ 20,72    |
| SINAPI-I                                                                                                                                                                                                                | 3266           | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                                                   | UN    | 8,0000  | R\$ 70,07  | R\$ 560,56   |
| SINAPI-I                                                                                                                                                                                                                | 40547          | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                                                     | CENTO | 0,1000  | R\$ 29,87  | R\$ 2,97     |
| SINAPI-I                                                                                                                                                                                                                | 11002          | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                      | KG    | 0,5000  | R\$ 42,25  | R\$ 21,13    |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 100725         | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PFE           | M2    | 0,4000  | R\$ 28,59  | R\$ 11,44    |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 91285          | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI   | 0,3000  | R\$ 1,10   | R\$ 0,33     |
| SINAPI-C                                                                                                                                                                                                                | 91283          | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP   | 0,7000  | R\$ 11,07  | R\$ 7,75     |
| CUSTO TOTAL                                                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                               |       |         |            | R\$ 1.132,36 |

| DER-PR 824100-M                                                                                            |                   |                                                                                                                                  |       | UN      |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BALIZADOR CILINDRICO COM REFLETIVO FLEXIVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM , Ø 12 CM |                   |                                                                                                                                  |       |         |            |            |
| Fonte                                                                                                      | Código Externo    | Descrição                                                                                                                        | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C                                                                                                   | 88309             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H     | 0,1667  | R\$ 31,10  | R\$ 5,18   |
| SINAPI-C                                                                                                   | 88316             | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H     | 0,8334  | R\$ 23,40  | R\$ 19,50  |
| SINAPI-C                                                                                                   | 87298             | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3    | 0,0027  | R\$ 737,84 | R\$ 1,99   |
| COTAÇÃO JAN/2025                                                                                           | COT-BALIZ FLEX 01 | BALIZADOR CILINDRICO COM REFLETIVO FLEXIVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM , Ø 12 CM                                                    | UN    | 1,0000  | R\$ 270,50 | R\$ 270,50 |
| CUSTO TOTAL                                                                                                |                   |                                                                                                                                  |       |         |            | R\$ 297,16 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            |            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
| SICRO 5914333-M                            | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA EM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M |                                                                     |       | T               |            |            |
|                                            |                                                                                                                                    |                                                                     |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 21,37      | T          |
| Fonte                                      | Código Externo                                                                                                                     | Descrição                                                           | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                    | E9592                                                                                                                              | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW                 | CHP   | 1,0600          | R\$ 252,23 | R\$ 267,36 |
| SICRO-E                                    | E9592                                                                                                                              | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW                 | CHI   | 0,9400          | R\$ 70,31  | R\$ 66,10  |
| SICRO-E                                    | E9686                                                                                                                              | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW | CHP   | 1,0000          | R\$ 302,89 | R\$ 302,89 |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            | R\$ 636,35 |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                                                                              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H     | 2,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 46,80  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            | R\$ 46,80  |
| Custo horário total de Execução            |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            | R\$ 683,15 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            | R\$ 31,97  |
| C - MATERIAL                               |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            |            |
| Custo unitário total de Material           |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            |            |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                                                                                    |                                                                     |       |                 |            | R\$ 31,97  |

| AGESUL-MS 1701000200-M | CORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁTICO OU PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO, PARA COLOCAÇÃO DE LADRILHO E PISO PODOTÁTIL |                                                                                                                                                                                               |       | M2      |            |          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|----------|
| Fonte                  | Código Externo                                                                                                                      | Descrição                                                                                                                                                                                     | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal |
| SINAPI-C               | 91283                                                                                                                               | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP   | 0,0277  | R\$ 11,07  | R\$ 0,31 |
| SINAPI-C               | 91285                                                                                                                               | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI   | 0,0830  | R\$ 1,10   | R\$ 0,09 |
| SINAPI-C               | 88316                                                                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H     | 0,0830  | R\$ 23,40  | R\$ 1,94 |
| SINAPI-I               | 13887                                                                                                                               | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM                                                                                            | UN    | 0,0020  | R\$ 413,14 | R\$ 0,83 |
| CUSTO TOTAL            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |       |         |            | R\$ 3,17 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |       |         |            |            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| SEINFRA-CE C4624-M | PISO PODOTATIL EXTERNO - ALERTA ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO |                                                                                                                               |       |         | M2         |            |
| Fonte              | Código Externo                                                                                                                                     | Descrição                                                                                                                     | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C           | 88256                                                                                                                                              | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H     | 1,6000  | R\$ 30,84  | R\$ 49,50  |
| SINAPI-C           | 88316                                                                                                                                              | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H     | 1,2500  | R\$ 23,40  | R\$ 29,25  |
| SINAPI-I           | 36178                                                                                                                                              | PISO TATIL / PODOTATIL LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | UN    | 6,8750  | R\$ 18,27  | R\$ 125,61 |
| SINAPI-I           | 370                                                                                                                                                | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                    | M3    | 0,0182  | R\$ 200,00 | R\$ 3,64   |
| SINAPI-I           | 1379                                                                                                                                               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                            | KG    | 2,8000  | R\$ 0,64   | R\$ 1,79   |
| SINAPI-C           | 1106                                                                                                                                               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                            | KG    | 2,7300  | R\$ 1,50   | R\$ 4,10   |
| CUSTO TOTAL        |                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |       |         |            | R\$ 213,89 |

| SEINFRA-CE C4624-M1 | PISO PODOTATIL EXTERNO - DIRECIONAL ( 40 X 40 X 2,5) CM EM PMC CONCRETO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA E=3CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - FRETE INCLUSO |                                                                                                                               |       |         | M2         |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| Fonte               | Código Externo                                                                                                                                         | Descrição                                                                                                                     | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C            | 88256                                                                                                                                                  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H     | 1,6000  | R\$ 30,84  | R\$ 49,50  |
| SINAPI-C            | 88316                                                                                                                                                  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H     | 1,2500  | R\$ 23,40  | R\$ 29,25  |
| SINAPI-I            | 36178                                                                                                                                                  | PISO TATIL / PODOTATIL LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | UN    | 6,8750  | R\$ 18,27  | R\$ 125,61 |
| SINAPI-I            | 370                                                                                                                                                    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                    | M3    | 0,0182  | R\$ 200,00 | R\$ 3,64   |
| SINAPI-I            | 1379                                                                                                                                                   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                            | KG    | 2,8000  | R\$ 0,64   | R\$ 1,79   |
| SINAPI-C            | 1106                                                                                                                                                   | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                            | KG    | 2,7300  | R\$ 1,50   | R\$ 4,10   |
| CUSTO TOTAL         |                                                                                                                                                        |                                                                                                                               |       |         |            | R\$ 213,89 |

| SEINFRA-CE C1787-M | MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDE - IRRIGAÇÃO                           |                                                                          |       |         | M2/MÊS     |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|----------|
| Fonte              | Código Externo                                                         | Descrição                                                                | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal |
| SINAPI-C           | 88316                                                                  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H     | 0,0050  | R\$ 23,40  | R\$ 0,12 |
| SINAPI-C           | 44480                                                                  | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA                            | M3    | 0,0150  | R\$ 14,00  | R\$ 0,21 |
| SICRO-E            | E5592                                                                  | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW                      | CHP   | 0,0025  | R\$ 252,23 | R\$ 0,63 |
| CUSTO TOTAL        |                                                                        |                                                                          |       |         |            | R\$ 9,96 |
|                    |                                                                        |                                                                          |       |         |            |          |
| ORSE-SE 12925-M    | CURA QUIMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO |                                                                          |       |         | M2         |          |
| Fonte              | Código Externo                                                         | Descrição                                                                | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal |
| SINAPI-C           | 88316                                                                  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H     | 0,2000  | R\$ 23,40  | R\$ 4,68 |
| SINAPI-C           | 42409                                                                  | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO | KG    | 0,2000  | R\$ 13,51  | R\$ 2,70 |
| CUSTO TOTAL        |                                                                        |                                                                          |       |         |            | R\$ 7,38 |

| CPQS-SP 54.01.410-M | ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM VARRIÇÃO MANUAL |                                      |       |         | M2        |          |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------|-----------|----------|
| Fonte               | Código Externo                                                        | Descrição                            | Unid. | Consumo | Custo     | SubTotal |
| SINAPI-C            | 88316                                                                 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 0,0400  | R\$ 23,40 | R\$ 0,94 |
| CUSTO TOTAL         |                                                                       |                                      |       |         |           | R\$ 0,94 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO |                                                                             |                                                                                                                              |       |         |            |            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| SINAPI 97096-M4 | CONCRETO MAGRO USINADO FCK = 15 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. |                                                                                                                              |       |         | M3         |            |
| Fonte           | Código Externo                                                              | Descrição                                                                                                                    | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C        | 1523                                                                        | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) | M3    | 1,0600  | R\$ 451,03 | R\$ 478,09 |
| SINAPI-C        | 88309                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H     | 0,4110  | R\$ 31,10  | R\$ 12,78  |
| SINAPI-C        | 88316                                                                       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H     | 0,4110  | R\$ 23,40  | R\$ 9,62   |
| SINAPI-C        | 90586                                                                       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015           | CHP   | 0,0530  | R\$ 1,23   | R\$ 0,07   |
| SINAPI-C        | 90587                                                                       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015           | CHI   | 0,0490  | R\$ 0,53   | R\$ 0,03   |
| CUSTO TOTAL     |                                                                             |                                                                                                                              |       |         |            | R\$ 500,58 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000298/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| SEM DESONERAÇÃO     |                               |                                      |       |         |           |          |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------|---------|-----------|----------|
| SIURB-SP 17080104-M | REMOÇÃO DE TAPUME DE METÁLICO |                                      |       |         | M2        |          |
| Fonte               | Código Externo                | Descrição                            | Unid. | Consumo | Custo     | SubTotal |
| SINAPI-C            | 88316                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 0,3300  | R\$ 23,40 | R\$ 7,72 |
| CUSTO TOTAL         |                               |                                      |       |         |           | R\$ 7,72 |

|                 |                                                                       |                                                                                                                                         |       |         |            |            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| SINAPI 97096-M1 | CONCRETO USINADO FCK = 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. |                                                                                                                                         |       |         | M3         |            |
| Fonte           | Código Externo                                                        | Descrição                                                                                                                               | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C        | 34492                                                                 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3    | 1,0600  | R\$ 470,00 | R\$ 498,20 |
| SINAPI-C        | 88309                                                                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H     | 0,4110  | R\$ 31,10  | R\$ 12,78  |
| SINAPI-C        | 88316                                                                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H     | 0,4110  | R\$ 23,40  | R\$ 9,62   |
| SINAPI-C        | 90586                                                                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHP   | 0,0530  | R\$ 1,23   | R\$ 0,07   |
| SINAPI-C        | 90587                                                                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHI   | 0,0490  | R\$ 0,53   | R\$ 0,03   |
| CUSTO TOTAL     |                                                                       |                                                                                                                                         |       |         |            | R\$ 520,69 |

|                |                                                                      |                                                                                                                                         |       |         |            |            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| SINAPI 97096-M | CONCRETO USINADO FCK = 25MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. |                                                                                                                                         |       |         | M3         |            |
| Fonte          | Código Externo                                                       | Descrição                                                                                                                               | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal   |
| SINAPI-C       | 34493                                                                | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3    | 1,0600  | R\$ 483,24 | R\$ 512,23 |
| SINAPI-C       | 88309                                                                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H     | 0,4110  | R\$ 31,10  | R\$ 12,78  |
| SINAPI-C       | 88316                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H     | 0,4110  | R\$ 23,40  | R\$ 9,62   |
| SINAPI-C       | 90586                                                                | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHP   | 0,0530  | R\$ 1,23   | R\$ 0,07   |
| SINAPI-C       | 90587                                                                | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHI   | 0,0490  | R\$ 0,53   | R\$ 0,03   |
| CUSTO TOTAL    |                                                                      |                                                                                                                                         |       |         |            | R\$ 534,73 |

|                   |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |       |         |            |           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|
| SINAPI-M 103519-M | BLOCO CONCRETADO NO LOCAL 20X20X30 CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURAS (MESAS, BANCOS, PARACICLOS E CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |                                                                                                                                                                             |       |         | UN         |           |
| Fonte             | Código Externo                                                                                                                              | Descrição                                                                                                                                                                   | Unid. | Consumo | Custo      | SubTotal  |
| SINAPI-C          | 92443                                                                                                                                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 0,2400  | R\$ 54,52  | R\$ 13,08 |
| SINAPI-M          | 97096-M                                                                                                                                     | CONCRETO USINADO FCK = 25MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                        | M3    | 0,0132  | R\$ 534,73 | R\$ 7,06  |
| CUSTO TOTAL       |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |       |         |            | R\$ 20,14 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS - ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-00000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

SEM DESONERAÇÃO

| SICRO 5213417-M PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO |                |                                                                     |       | M2              |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------|------------|
|                                                                            |                |                                                                     |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 4,00       | M2         |
| Fonte                                                                      | Código Externo | Descrição                                                           | Unid. | Consumo         | Custo      | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                                                           |                |                                                                     |       |                 |            |            |
| SICRO-E                                                                    | E9568          | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0.80 KW                           | CHP   | 0,1506          | R\$ 0,21   | R\$ 0,03   |
| SICRO-E                                                                    | E9753          | GRUPO GERADOR - 23 KVA                                              | CHP   | 0,4819          | R\$ 26,96  | R\$ 12,99  |
| SICRO-E                                                                    | E9623          | MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4,00 KW                             | CHP   | 0,2008          | R\$ 14,81  | R\$ 2,97   |
| SICRO-E                                                                    | E9622          | MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,50 KW          | CHP   | 0,4819          | R\$ 12,22  | R\$ 5,89   |
| SICRO-E                                                                    | E9507          | PLOTADORA DE RECORTE COM COMPUTADOR E PROGRAMA COMPUTACIONAL        | CHP   | 0,4819          | R\$ 25,22  | R\$ 12,15  |
| Custo horário total de Equipamentos                                        |                |                                                                     |       |                 |            | R\$ 34,04  |
| B - MÃO DE OBRA                                                            |                |                                                                     |       |                 |            |            |
| SINAPI-C                                                                   | 88243          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H     | 2,0000          | R\$ 24,03  | R\$ 48,06  |
| SINAPI-C                                                                   | 88279          | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H     | 1,0000          | R\$ 27,36  | R\$ 27,36  |
| SINAPI-C                                                                   | 88315          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 1,0000          | R\$ 30,85  | R\$ 30,85  |
| SINAPI-C                                                                   | 88316          | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H     | 2,0000          | R\$ 23,40  | R\$ 46,80  |
| Custo horário total de Mão de Obra                                         |                |                                                                     |       |                 |            | R\$ 153,07 |
| Custo horário total de Execução                                            |                |                                                                     |       |                 |            | R\$ 187,11 |
| Custo unitário de Execução                                                 |                |                                                                     |       |                 |            | R\$ 46,78  |
| C - MATERIAL                                                               |                |                                                                     |       |                 |            |            |
| SINAPI-I                                                                   | 1322           | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | KG    | 11,7750         | R\$ 8,67   | R\$ 102,09 |
| SICRO-MAT                                                                  | M3235          | PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I                                     | M²    | 0,4000          | R\$ 149,01 | R\$ 59,60  |
| SICRO-MAT                                                                  | M3237          | PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III                                   | M²    | 1,0000          | R\$ 259,38 | R\$ 259,38 |
| Custo unitário total de Material                                           |                |                                                                     |       |                 |            | R\$ 421,07 |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                                                  |                |                                                                     |       |                 |            |            |
| SICRO-M                                                                    | 5212552-M      | PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO      | M2    | 1,0000          | R\$ 15,93  | R\$ 15,93  |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares                                 |                |                                                                     |       |                 |            | R\$ 15,93  |
| CUSTO TOTAL                                                                |                |                                                                     |       |                 |            | R\$ 483,78 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000296/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                |                                                                                            |       |                 |           |            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------|------------|
| SICRO 5212552-M                            | PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO |                                                                                            |       | M2              |           |            |
|                                            |                                                                |                                                                                            |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 19,15     | M2         |
| Fonte                                      | Código Externo                                                 | Descrição                                                                                  | Unid. | Consumo         | Custo     | SubTotal   |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                |                                                                                            |       |                 |           |            |
| SICRO-E                                    | E9076                                                          | EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7.00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL | CHP   | 1,0000          | R\$ 44,05 | R\$ 44,05  |
| SICRO-E                                    | E9753                                                          | GRUPO GERADOR - 23 KVA                                                                     | CHP   | 1,0000          | R\$ 26,96 | R\$ 26,96  |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                |                                                                                            |       |                 |           | R\$ 71,00  |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                |                                                                                            |       |                 |           |            |
| SINAPI-C                                   | 88243                                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | H     | 1,0000          | R\$ 24,03 | R\$ 24,03  |
| SINAPI-C                                   | 88310                                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H     | 2,0000          | R\$ 32,58 | R\$ 65,16  |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                |                                                                                            |       |                 |           | R\$ 89,19  |
| Custo horário total de Execução            |                                                                |                                                                                            |       |                 |           | R\$ 160,19 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                |                                                                                            |       |                 |           | R\$ 8,37   |
| C - MATERIAL                               |                                                                |                                                                                            |       |                 |           |            |
| SICRO-MAT                                  | M3153                                                          | TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA POLIÉSTER                                                     | KG    | 0,1120          | R\$ 67,54 | R\$ 7,56   |
| Custo unitário total de Material           |                                                                |                                                                                            |       |                 |           | R\$ 7,56   |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                |                                                                                            |       |                 |           |            |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                |                                                                                            |       |                 |           |            |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                |                                                                                            |       |                 |           | R\$ 15,93  |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS  
PROCESSO SEI Nº 00110-0000298/2025-41

DADOS DA CONTRATAÇÃO  
ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL  
PRAZO ESTIMADO: 12 MESES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| SEM DESONERAÇÃO                            |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------|-----------|
| SICRO-M 4805750 M                          | ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M |                                      |       | M3              |           |           |
|                                            |                                                                         |                                      |       | PRODUÇÃO EQUIPE | 0,50      | M3        |
| Fonte                                      | Código Externo                                                          | Descrição                            | Unid. | Consumo         | Custo     | SubTotal  |
| A - EQUIPAMENTOS                           |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
| Custo horário total de Equipamentos        |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
| B - MÃO DE OBRA                            |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
| SINAPI-C                                   | 88316                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 1,0000          | R\$ 23,40 | R\$ 23,40 |
| Custo horário total de Mão de Obra         |                                                                         |                                      |       |                 |           | R\$ 23,40 |
| Custo horário total de Execução            |                                                                         |                                      |       |                 |           | R\$ 23,40 |
| Custo unitário de Execução                 |                                                                         |                                      |       |                 |           | R\$ 46,80 |
| Custo unitário FIC                         |                                                                         |                                      |       |                 | 0,02240   | R\$ 1,05  |
| C - MATERIAL                               |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
| Custo unitário total de Material           |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                  |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
| Custo unitário Total Atividades Auxiliares |                                                                         |                                      |       |                 |           |           |
| CUSTO TOTAL                                |                                                                         |                                      |       |                 |           | R\$ 47,85 |



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

## CANTEIRO DE OBRA

### ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

#### DIMENSIONAMENTO DO CANTEIRO ATENDENDO A NR-18 E NR-24

|                               |        |         |
|-------------------------------|--------|---------|
| Prazo da Obra                 | 8,00   | meses   |
| Quantidade H/mês              | 30,00  | pessoas |
| Quantidade H/mês no canteiro  | 30,00  | pessoas |
| Área do canteiro 40 x 20 m    | 400,00 | m2      |
| Área De Bota-Espera 20 x 20 m | 200,00 | m2      |

#### QUANTITATIVO

|                                         |       |         |
|-----------------------------------------|-------|---------|
| Container p/ escritório (2,30x6,0x2,5m) | 1,00  | unidade |
| Container Vestiário e Banheiros         | 39,40 | m2      |
| Container para Almojarifado             | 6,00  | m2      |
| Container Refeitório e Lazer            | 21,00 | m2      |
| Container para Depósito (área estimada) | 20,00 | m2      |
| Guarita                                 | 4,00  | m2      |

#### MEMÓRIA DE CÁLCULO

|                                                                             |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Refeitório (0,5 m2/pessoa)                                                  | 15,00 | m2    |
| Área de Lazer (0,2 m2/pessoa)                                               | 6,00  | m2    |
| Vestiário (1,0 m2/pessoa)                                                   | 30,00 | m2    |
| Banheiros                                                                   | 9,40  | m2    |
| lavatório (1m2 p/ cada 20 pessoas ou fração)                                | 2,00  | UNID. |
| vaso sanitário (1m2 p/ cada 20 pessoas ou fração)                           | 2,00  | UNID. |
| mictório (1m2 p/ cada 20 pessoas ou fração)                                 | 3,00  | UNID. |
| Chuveiro (0,8m2 p/ cada 10 pessoas ou fração)                               | 2,40  | UNID. |
| Almojarifado (0,2m2/pessoa)                                                 | 6,00  | m2    |
| Guarita do vigia e portaria (2mX2m)                                         | 4,00  | m2    |
| Estacionamento (3eng; 1fiscal; 3visitante; 3adm; 2 idoso; 2PNE)             | 75,00 | m2    |
| Placa de obra Manual GDF(4,0x2,5-GDF), (4,0x2,5-CEF/IBRAM), (2,0x1,25-CREA) | 22,50 | m2    |

#### Mobilização e desmobilização -

Mobilização e desmobilização - estimado 3 dias de 7,33 horas para mobilização e 3 dias de 7,33 horas para desmobilização

44,00 horas

Caminhão pipa, considerado 2 horas por dia, 5x por semana, MÊS 22 dias x 2hs x 1 MÊS Canteiro (Cálculo Orçamento)

44,00 horas

**Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP**  
**Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT**

**Índices de Reajustamento de Obras Rodoviárias**

Mês de referência: dezembro de 2024

| Descrição dos índices                         |                | 01/24     | 02/24     | 03/24     | 04/24     | 05/24     | 06/24     | 07/24     | 08/24     | 09/24     | 10/24     | 11/24     | 12/24     | Varição no mês | Acumulado no ano | Varição nos últimos 12 meses |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------------|------------------------------|
| Terraplenagem                                 | dez/2000 = 100 | 480,943   | 483,105   | 481,995   | 483,417   | 483,549   | 486,712   | 490,165   | 490,992   | 491,653   | 493,571   | 495,600   | 498,903   | 0,666          | 2,983            | 2,983                        |
| Pavimentação                                  | dez/2000 = 100 | 561,021   | 562,597   | 563,503   | 567,092   | 570,769   | 572,847   | 574,257   | 576,816   | 577,753   | 579,756   | 581,407   | 583,334   | 0,331          | 4,223            | 4,223                        |
| Pavimentos de Concreto de Cimento Portland    | dez/2000 = 100 | 418,463   | 417,714   | 417,740   | 419,113   | 419,189   | 419,900   | 422,295   | 421,817   | 423,334   | 424,266   | 425,490   | 424,940   | -0,129         | 1,582            | 1,582                        |
| Drenagem                                      | dez/2000 = 100 | 461,999   | 462,516   | 462,854   | 463,390   | 463,273   | 465,511   | 468,118   | 468,695   | 470,692   | 472,528   | 473,717   | 476,054   | 0,493          | 3,353            | 3,353                        |
| Sinalização Horizontal                        | dez/2000 = 100 | 449,558   | 450,770   | 449,677   | 450,438   | 449,283   | 449,348   | 452,868   | 452,691   | 452,044   | 455,110   | 451,664   | 452,518   | 0,189          | -0,013           | -0,013                       |
| Sinalização Vertical                          | mai/2005 = 100 | 262,501   | 262,720   | 262,386   | 262,444   | 262,939   | 263,186   | 264,797   | 264,869   | 265,737   | 266,395   | 267,496   | 268,618   | 0,420          | 2,338            | 2,338                        |
| Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais | dez/2022 = 100 | 96,812    | 97,105    | 96,833    | 96,486    | 96,136    | 96,449    | 97,388    | 98,084    | 99,120    | 99,975    | 100,238   | 100,399   | 0,160          | 3,713            | 3,713                        |
| Obras de Arte Especiais sem Aço               | dez/2000 = 100 | 470,348   | 470,416   | 470,724   | 471,797   | 471,476   | 473,715   | 476,590   | 476,996   | 478,703   | 480,603   | 481,639   | 483,489   | 0,384          | 2,779            | 2,779                        |
| Superestrutura de Passarelas Metálicas        | jul/2021 = 100 | 116,072   | 116,058   | 116,195   | 114,305   | 113,613   | 114,095   | 114,827   | 115,898   | 116,727   | 116,646   | 116,554   | 116,542   | -0,010         | 1,696            | 1,696                        |
| Obras Complementares e Meio Ambiente          | dez/2016 = 100 | 159,693   | 160,249   | 159,627   | 159,685   | 159,730   | 160,529   | 161,478   | 161,690   | 162,130   | 162,504   | 163,008   | 163,433   | 0,261          | 1,981            | 1,981                        |
| Conservação Rodoviária                        | dez/2000 = 100 | 428,067   | 429,318   | 429,968   | 431,285   | 432,657   | 436,668   | 439,323   | 439,562   | 441,716   | 443,242   | 444,551   | 446,826   | 0,512          | 4,807            | 4,807                        |
| Cimento Asfáltico Petróleo - CAP              | dez/2000 = 100 | 907,836   | 906,289   | 925,601   | 954,063   | 952,118   | 956,976   | 984,171   | 1.052,513 | 1.047,609 | 1.046,383 | 1.049,574 | 1.082,137 | 3,102          | 12,925           | 12,925                       |
| Emulsão Asfáltica                             | dez/2000 = 100 | 827,793   | 827,538   | 839,792   | 862,322   | 861,707   | 868,093   | 891,842   | 942,266   | 939,595   | 940,755   | 943,370   | 970,071   | 2,830          | 11,987           | 11,987                       |
| Emulsão Asfáltica Modificada                  | dez/2018 = 100 | 142,075   | 142,308   | 143,964   | 147,950   | 148,404   | 150,313   | 153,790   | 160,899   | 160,745   | 161,229   | 162,621   | 167,504   | 3,003          | 13,995           | 13,995                       |
| Emulsão Asfáltica de Imprimação               | dez/2018 = 100 | 141,119   | 140,922   | 142,165   | 143,571   | 142,190   | 143,651   | 147,045   | 153,108   | 152,039   | 151,944   | 151,428   | 155,606   | 2,759          | 6,198            | 6,198                        |
| Asfalto Diluído de Petróleo - ADP             | dez/2000 = 100 | 892,861   | 881,240   | 887,907   | 899,539   | 911,498   | 919,387   | 934,342   | 1.002,236 | 1.002,692 | 996,578   | 1.001,651 | 1.030,237 | 2,854          | 11,532           | 11,532                       |
| Asfalto Modificado por Polímero               | dez/2018 = 100 | 134,214   | 134,146   | 136,206   | 139,592   | 140,004   | 141,259   | 145,004   | 153,973   | 153,822   | 154,082   | 154,516   | 158,571   | 2,624          | 13,041           | 13,041                       |
| Asfalto Borracha                              | dez/2018 = 100 | 141,914   | 141,793   | 144,034   | 147,783   | 147,639   | 148,529   | 152,630   | 162,520   | 162,840   | 162,966   | 163,200   | 167,552   | 2,667          | 12,695           | 12,695                       |
| Mobilização e Desmobilização                  | dez/2016 = 100 | 171,365   | 171,650   | 169,619   | 169,414   | 169,741   | 170,075   | 172,932   | 172,983   | 173,842   | 173,972   | 174,549   | 175,687   | 0,652          | 1,114            | 1,114                        |
| Administração Local                           | dez/2016 = 100 | 145,655   | 146,210   | 146,341   | 146,904   | 147,124   | 148,389   | 149,688   | 150,017   | 150,459   | 151,088   | 151,427   | 152,647   | 0,805          | 5,064            | 5,064                        |
| Consultoria, Supervisão e Projeto             | dez/2000 = 100 | 290,267   | 288,772   | 289,857   | 289,583   | 290,572   | 293,836   | 295,845   | 297,481   | 298,840   | 299,182   | 299,315   | 300,001   | 0,229          | 3,381            | 3,381                        |
| Índice Nacional de Custo da Construção        | ago/1994 = 100 | 1.091,250 | 1.092,685 | 1.095,738 | 1.101,389 | 1.110,887 | 1.118,827 | 1.126,916 | 1.134,775 | 1.141,398 | 1.149,170 | 1.153,725 | 1.159,536 | 0,504          | 6,544            | 6,544                        |
| IGP - DI                                      | ago/1994 = 100 | 1.102,571 | 1.098,095 | 1.094,763 | 1.102,660 | 1.112,260 | 1.117,787 | 1.127,101 | 1.128,408 | 1.139,981 | 1.157,516 | 1.171,210 | 1.181,407 | 0,871          | 6,862            | 6,862                        |

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) - Fundação Getúlio Vargas.

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.

## ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS Rodoviárias

Mês de Referência: dezembro de 2023.

| DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES                         |              | 01/23    | 02/23    | 03/23    | 04/23    | 05/23    | 06/23    | 07/23    | 08/23    | 09/23    | 10/23    | 11/23    | 12/23    | VARIAÇÃO<br>NO MÊS | ACUMULADO<br>NO ANO | VARIAÇÃO NOS<br>ÚLTIMOS 12 MESES |
|-----------------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| TERRAPLENAGEM                                 | DEZ/2000=100 | 482,082  | 478,685  | 474,719  | 472,850  | 467,005  | 459,060  | 459,932  | 467,622  | 480,660  | 484,795  | 486,217  | 484,452  | -0,363             | 0,392               | 0,392                            |
| OBRAS DE ARTE ESPECIAIS                       | DEZ/2000=100 | 475,560  | 474,233  | 471,909  | 473,029  | 471,696  | 470,402  | 468,944  | 466,726  | 467,606  | 468,524  | 467,395  | 467,998  | 0,129              | -1,728              | -1,728                           |
| SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS | DEZ/2022=100 | 99,677   | 99,272   | 98,438   | 98,964   | 98,990   | 98,572   | 98,127   | 97,201   | 97,140   | 97,198   | 96,867   | 96,805   | -0,064             | -3,195              | -3,195                           |
| OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SEM AÇO)             | DEZ/2000=100 | 467,534  | 467,289  | 467,746  | 466,481  | 462,757  | 462,605  | 462,265  | 463,755  | 466,650  | 468,655  | 468,332  | 470,417  | 0,445              | 0,783               | 0,783                            |
| PAVIMENTAÇÃO                                  | DEZ/2000=100 | 542,515  | 543,705  | 547,672  | 548,765  | 546,562  | 544,113  | 545,735  | 549,539  | 555,551  | 557,543  | 559,396  | 559,696  | 0,054              | 3,626               | 3,626                            |
| CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)           | DEZ/2000=100 | 276,133  | 277,437  | 277,093  | 277,972  | 277,437  | 282,935  | 287,460  | 289,599  | 289,838  | 291,498  | 290,486  | 290,189  | -0,102             | 6,034               | 6,034                            |
| DRENAGEM                                      | DEZ/2000=100 | 448,996  | 449,899  | 451,976  | 451,496  | 450,732  | 452,897  | 454,027  | 455,057  | 457,035  | 458,980  | 459,138  | 460,612  | 0,321              | 3,051               | 3,051                            |
| SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                        | DEZ/2000=100 | 445,721  | 444,833  | 445,561  | 443,559  | 443,765  | 442,221  | 441,200  | 445,460  | 447,761  | 448,609  | 452,729  | 452,578  | -0,033             | 2,214               | 2,214                            |
| PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND          | DEZ/2000=100 | 413,111  | 414,467  | 415,126  | 412,675  | 406,407  | 408,415  | 408,541  | 410,944  | 414,659  | 415,699  | 415,016  | 418,323  | 0,797              | 1,760               | 1,760                            |
| CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA                        | DEZ/2000=100 | 409,307  | 409,568  | 410,981  | 411,186  | 411,241  | 413,002  | 414,977  | 417,771  | 420,689  | 423,349  | 424,661  | 426,331  | 0,393              | 5,041               | 5,041                            |
| LIGANTES BETUMINOSOS                          | DEZ/2000=100 | 902,890  | 891,083  | 868,611  | 863,498  | 859,584  | 856,433  | 854,938  | 862,977  | 883,089  | 895,096  | 912,509  | 906,315  | -0,679             | -3,504              | -3,504                           |
| IGP - DI                                      | AGO/1994=100 | 1143,861 | 1144,271 | 1140,357 | 1128,805 | 1102,506 | 1086,474 | 1082,105 | 1082,593 | 1087,419 | 1092,974 | 1098,480 | 1105,541 | 0,643              | -3,296              | -3,296                           |
| ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO        | AGO/1994=100 | 1056,418 | 1056,896 | 1060,116 | 1061,635 | 1067,919 | 1075,540 | 1076,626 | 1078,412 | 1082,104 | 1084,242 | 1084,986 | 1088,312 | 0,307              | 3,488               | 3,488                            |
| VERGALHÕES E ARAMES DE AÇO CARBONO            | AGO/1994=100 | 1432,789 | 1404,025 | 1371,780 | 1360,703 | 1373,147 | 1363,043 | 1351,728 | 1336,081 | 1323,058 | 1305,337 | 1299,430 | 1296,786 | -0,204             | -9,356              | -9,356                           |
| PRODUTOS SIDERÚRGICOS                         | DEZ/2007=100 | 372,102  | 372,211  | 366,294  | 370,244  | 369,310  | 367,367  | 363,615  | 354,768  | 354,555  | 349,959  | 345,593  | 347,117  | 0,441              | -6,060              | -6,060                           |
| PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO                   | MAR/1999=100 | 502,150  | 503,236  | 496,578  | 495,013  | 495,757  | 493,839  | 485,170  | 480,993  | 475,112  | 475,760  | 475,559  | 475,097  | -0,097             | -5,346              | -5,346                           |
| SINALIZAÇÃO VERTICAL                          | MAI/2005=100 | 262,803  | 264,129  | 263,489  | 263,333  | 262,761  | 262,397  | 262,524  | 262,879  | 262,822  | 262,463  | 262,533  | 262,481  | -0,020             | 0,009               | 0,009                            |
| ASFALTO DILUÍDO                               | DEZ/2000=100 | 891,166  | 870,656  | 831,606  | 835,548  | 835,688  | 832,592  | 836,301  | 833,036  | 901,229  | 919,369  | 924,883  | 923,711  | -0,127             | -2,686              | -2,686                           |
| CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO (CAP 7 e 20)       | DEZ/2000=100 | 942,283  | 933,220  | 908,302  | 905,848  | 903,619  | 904,582  | 900,584  | 908,838  | 929,588  | 944,433  | 969,912  | 958,276  | -1,200             | -3,318              | -3,318                           |
| EMULSÕES (RR1C E RR2C)                        | DEZ/2000=100 | 864,722  | 855,788  | 839,740  | 835,390  | 829,183  | 825,778  | 822,744  | 830,779  | 845,544  | 857,397  | 874,642  | 866,239  | -0,961             | -3,857              | -3,857                           |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL                           | DEZ/2016=100 | 139,869  | 139,653  | 139,676  | 139,898  | 139,936  | 139,689  | 140,831  | 142,316  | 143,711  | 144,577  | 144,988  | 145,289  | 0,208              | 4,536               | 4,536                            |
| MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                  | DEZ/2016=100 | 178,293  | 175,051  | 171,356  | 170,004  | 163,581  | 158,558  | 158,342  | 161,663  | 169,965  | 173,461  | 175,060  | 173,752  | -0,747             | -2,935              | -2,935                           |
| OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE          | DEZ/2016=100 | 161,466  | 160,897  | 159,692  | 159,239  | 157,764  | 156,412  | 156,481  | 157,602  | 160,079  | 160,721  | 160,540  | 160,259  | -0,175             | -0,651              | -0,651                           |
| EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA                  | DEZ/2018=100 | 151,743  | 150,695  | 148,242  | 146,325  | 144,573  | 142,872  | 141,470  | 142,618  | 144,722  | 146,636  | 148,090  | 146,940  | -0,776             | -6,368              | -6,368                           |
| ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO               | DEZ/2018=100 | 142,264  | 141,087  | 137,879  | 137,001  | 135,947  | 135,934  | 134,757  | 135,556  | 137,517  | 139,239  | 141,831  | 140,277  | -1,096             | -5,380              | -5,380                           |
| EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO               | DEZ/2018=100 | 150,526  | 147,308  | 143,372  | 142,496  | 141,046  | 140,474  | 140,119  | 139,854  | 142,719  | 144,892  | 147,119  | 146,525  | -0,404             | -5,771              | -5,771                           |
| ASFALTO BORRACHA                              | DEZ/2018=100 | 148,956  | 147,797  | 145,293  | 144,826  | 143,473  | 143,483  | 143,116  | 144,390  | 146,594  | 148,079  | 150,794  | 148,678  | -1,403             | -4,275              | -4,275                           |
| SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS        | JUL/2021=100 | 119,664  | 119,138  | 118,458  | 117,680  | 117,501  | 115,031  | 114,644  | 114,631  | 114,859  | 114,619  | 112,906  | 114,598  | 1,499              | -4,091              | -4,091                           |

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.

## ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Mês de Referência: dezembro de 2022.

| DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES                   |              | 01/22    | 02/22    | 03/22    | 04/22    | 05/22    | 06/22    | 07/22    | 08/22    | 09/22    | 10/22    | 11/22    | 12/22    | VARIAÇÃO<br>NO MÊS | ACUMULADO<br>NO ANO | VARIAÇÃO NOS<br>ÚLTIMOS 12 MESES |
|-----------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| TERRAPLENAGEM                           | DEZ/2000=100 | 418,937  | 428,940  | 446,506  | 459,168  | 470,374  | 478,798  | 491,416  | 488,816  | 488,757  | 486,977  | 487,167  | 482,559  | -0,946             | 18,015              | 18,015                           |
| OBRAS DE ARTE ESPECIAIS                 | DEZ/2000=100 | 440,141  | 440,764  | 444,002  | 455,031  | 468,052  | 474,808  | 481,095  | 477,218  | 474,553  | 475,046  | 476,748  | 476,229  | -0,109             | 9,639               | 9,639                            |
| PAVIMENTAÇÃO                            | DEZ/2000=100 | 464,475  | 471,533  | 480,741  | 491,870  | 503,210  | 514,260  | 524,435  | 527,266  | 529,532  | 537,964  | 540,015  | 540,112  | 0,018              | 18,401              | 18,401                           |
| CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)     | DEZ/2000=100 | 258,009  | 259,050  | 259,785  | 259,913  | 260,548  | 263,502  | 266,491  | 269,720  | 270,288  | 271,372  | 273,773  | 273,676  | -0,035             | 6,427               | 6,427                            |
| DRENAGEM                                | DEZ/2000=100 | 402,109  | 404,604  | 409,165  | 416,353  | 425,247  | 430,113  | 439,139  | 441,884  | 443,913  | 444,628  | 445,735  | 446,975  | 0,278              | 12,821              | 12,821                           |
| SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                  | DEZ/2000=100 | 390,828  | 398,173  | 401,706  | 415,699  | 420,906  | 426,335  | 430,588  | 431,853  | 435,515  | 441,039  | 442,777  | 442,775  | 0,000              | 14,134              | 14,134                           |
| PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND    | DEZ/2000=100 | 354,149  | 355,681  | 361,036  | 371,453  | 383,748  | 390,995  | 401,728  | 405,895  | 411,298  | 411,979  | 412,440  | 411,088  | -0,328             | 18,133              | 18,133                           |
| CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA                  | DEZ/2000=100 | 363,096  | 366,153  | 371,981  | 377,024  | 382,672  | 386,917  | 395,976  | 399,944  | 401,681  | 403,089  | 404,057  | 405,872  | 0,449              | 13,481              | 13,481                           |
| LIGANTES BETUMINOSOS                    | DEZ/2000=100 | 1076,851 | 1144,853 | 1144,535 | 1188,729 | 1133,621 | 1136,543 | 1154,301 | 1142,910 | 1037,655 | 962,455  | 947,950  | 939,221  | -0,921             | -12,962             | -12,962                          |
| OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SEM AÇO)       | DEZ/2000=100 | 413,595  | 416,323  | 420,826  | 433,981  | 448,168  | 453,190  | 462,968  | 463,469  | 465,110  | 465,188  | 466,407  | 466,762  | 0,076              | 14,495              | 14,495                           |
| IGP - DI                                | AGO/1994=100 | 1110,398 | 1127,077 | 1153,777 | 1158,546 | 1166,542 | 1173,831 | 1169,426 | 1162,956 | 1148,811 | 1141,733 | 1139,734 | 1143,225 | 0,306              | 5,029               | 5,029                            |
| ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO  | AGO/1994=100 | 969,184  | 972,904  | 981,244  | 990,543  | 1013,164 | 1034,824 | 1043,760 | 1044,679 | 1045,616 | 1046,896 | 1050,701 | 1051,632 | 0,089              | 9,281               | 9,281                            |
| VERGALHÕES E ARAMES DE AÇO CARBONO      | AGO/1994=100 | 1505,636 | 1469,069 | 1429,642 | 1453,036 | 1554,298 | 1601,795 | 1574,989 | 1531,015 | 1472,642 | 1447,983 | 1440,203 | 1430,641 | -0,664             | -4,755              | -4,755                           |
| PRODUTOS SIDERÚRGICOS                   | DEZ/2007=100 | 389,187  | 384,447  | 381,225  | 395,425  | 407,281  | 409,680  | 401,756  | 393,151  | 384,074  | 376,701  | 370,619  | 369,511  | -0,299             | -6,787              | -6,787                           |
| PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO             | MAR/1999=100 | 518,969  | 522,042  | 535,009  | 544,138  | 551,513  | 563,638  | 557,926  | 536,118  | 517,315  | 508,887  | 510,995  | 501,928  | -1,774             | -2,835              | -2,835                           |
| SINALIZAÇÃO VERTICAL                    | MAI/2005=100 | 250,845  | 256,301  | 260,703  | 262,058  | 260,731  | 262,103  | 263,211  | 263,971  | 262,282  | 261,029  | 262,731  | 262,458  | -0,104             | 5,335               | 5,335                            |
| ASFALTO DILUÍDO                         | DEZ/2000=100 | 1101,867 | 1206,383 | 1178,584 | 1225,550 | 1165,288 | 1161,980 | 1182,779 | 1170,016 | 1057,262 | 946,947  | 945,951  | 949,210  | 0,345              | -14,803             | -14,803                          |
| CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO (CAP 7 e 20) | DEZ/2000=100 | 1154,632 | 1230,558 | 1229,464 | 1278,483 | 1220,988 | 1221,650 | 1239,637 | 1227,417 | 1106,327 | 1027,438 | 1011,410 | 991,166  | -2,002             | -14,516             | -14,516                          |
| EMULSÕES (RR1C E RR2C)                  | DEZ/2000=100 | 1001,860 | 1059,375 | 1062,023 | 1101,478 | 1059,558 | 1064,939 | 1083,695 | 1071,537 | 984,135  | 927,199  | 913,364  | 900,992  | -1,355             | -10,015             | -10,015                          |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL                     | DEZ/2016=100 | 128,672  | 129,938  | 131,614  | 133,165  | 134,235  | 136,047  | 137,926  | 137,878  | 138,470  | 138,236  | 138,680  | 138,985  | 0,220              | 9,330               | 9,330                            |
| MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO            | DEZ/2016=100 | 153,968  | 156,533  | 167,021  | 173,147  | 179,190  | 184,294  | 187,871  | 183,736  | 184,317  | 182,909  | 182,224  | 179,005  | -1,767             | 18,261              | 18,261                           |
| OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE    | DEZ/2016=100 | 145,521  | 147,278  | 151,252  | 153,740  | 157,165  | 159,567  | 162,590  | 162,140  | 161,736  | 161,486  | 161,736  | 161,309  | -0,264             | 12,581              | 12,581                           |
| EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA            | DEZ/2018=100 | 165,864  | 173,582  | 173,873  | 179,488  | 175,407  | 177,457  | 181,048  | 178,906  | 168,254  | 160,911  | 158,592  | 156,933  | -1,046             | -5,186              | -5,186                           |
| ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO         | DEZ/2018=100 | 168,514  | 176,337  | 175,760  | 181,443  | 174,889  | 175,193  | 177,804  | 176,125  | 162,217  | 153,156  | 150,127  | 148,253  | -1,248             | -12,119             | -12,119                          |
| EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO         | DEZ/2018=100 | 163,201  | 170,131  | 171,168  | 174,141  | 170,518  | 172,675  | 176,135  | 175,627  | 166,162  | 158,576  | 157,682  | 155,499  | -1,384             | -4,977              | -4,977                           |
| ASFALTO BORRACHA                        | DEZ/2018=100 | 175,847  | 185,299  | 185,105  | 191,686  | 184,044  | 184,300  | 187,427  | 185,494  | 169,750  | 160,764  | 157,366  | 155,318  | -1,301             | -11,776             | -11,776                          |
| SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS  | JUL/2021=100 | 110,844  | 111,745  | 112,699  | 116,718  | 121,533  | 121,223  | 122,872  | 120,173  | 117,660  | 118,421  | 119,653  | 119,486  | -0,139             | 8,850               | 8,850                            |

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 59/2021, de 17 de setembro de 2021, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 178 em 20 de setembro de 2021.

## ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Mês de Referência: Dezembro de 2020

| DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES                     |              | 01/20   | 02/20   | 03/20   | 04/20   | 05/20   | 06/20   | 07/20   | 08/20   | 09/20   | 10/20   | 11/20    | 12/20    | VARIACÃO NO MÊS | ACUMULADO NO ANO | VARIACÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES |
|-------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------------------|
| TERRAPLENAGEM                             | DEZ/2000=100 | 330,872 | 327,523 | 321,688 | 316,062 | 312,263 | 313,598 | 319,143 | 324,343 | 327,207 | 329,019 | 331,622  | 334,696  | 0,927           | 2,043            | 2,043                         |
| OBRAS DE ARTE ESPECIAIS                   | DEZ/2000=100 | 318,870 | 319,752 | 320,060 | 320,547 | 320,423 | 321,289 | 325,265 | 331,696 | 337,454 | 344,785 | 352,251  | 359,353  | 2,016           | 13,698           | 13,698                        |
| PAVIMENTAÇÃO                              | DEZ/2000=100 | 352,222 | 352,111 | 351,120 | 351,340 | 352,829 | 355,750 | 358,399 | 361,831 | 365,257 | 368,376 | 371,685  | 374,623  | 0,790           | 6,985            | 6,985                         |
| CONSULTORIA ( Supervisão e Projetos)      | DEZ/2000=100 | 239,086 | 239,690 | 239,613 | 239,055 | 239,395 | 240,003 | 240,929 | 242,103 | 243,718 | 244,381 | 244,838  | 245,291  | 0,185           | 3,695            | 3,695                         |
| DRENAGEM                                  | DEZ/2000=100 | 314,665 | 314,426 | 314,753 | 315,175 | 315,552 | 317,268 | 320,281 | 323,713 | 328,216 | 332,771 | 337,878  | 342,562  | 1,386           | 9,459            | 9,459                         |
| SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                    | DEZ/2000=100 | 313,466 | 311,318 | 311,072 | 309,813 | 309,141 | 309,735 | 311,640 | 313,041 | 316,249 | 316,719 | 319,721  | 320,177  | 0,143           | 2,318            | 2,318                         |
| PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND      | DEZ/2000=100 | 267,059 | 264,485 | 266,123 | 268,379 | 269,719 | 272,785 | 276,833 | 281,085 | 288,380 | 292,606 | 297,887  | 302,576  | 1,574           | 13,976           | 13,976                        |
| CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA                    | DEZ/2000=100 | 309,504 | 309,597 | 308,976 | 308,572 | 308,686 | 309,802 | 311,797 | 313,375 | 315,249 | 316,659 | 319,099  | 320,737  | 0,513           | 4,159            | 4,159                         |
| LIGANTES BETUMINOSOS                      | DEZ/2000=100 | 682,819 | 622,649 | 624,652 | 622,999 | 620,740 | 619,965 | 623,158 | 654,126 | 655,111 | 655,897 | 703,360  | 706,470  | 0,442           | 3,946            | 3,946                         |
| OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (Sem Aço)         | DEZ/2000=100 | 317,293 | 318,339 | 319,154 | 319,859 | 320,509 | 321,592 | 325,358 | 327,705 | 331,508 | 337,236 | 341,549  | 343,944  | 0,701           | 8,808            | 8,808                         |
| IGP - DI                                  | AGO/1994=100 | 751,820 | 751,910 | 764,276 | 764,656 | 772,843 | 785,221 | 803,584 | 834,713 | 862,259 | 893,977 | 917,538  | 924,504  | 0,759           | 23,083           | 23,083                        |
| ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO    | AGO/1994=100 | 779,766 | 782,336 | 784,338 | 786,070 | 787,666 | 790,331 | 799,589 | 805,356 | 814,701 | 828,778 | 839,382  | 845,268  | 0,701           | 8,809            | 8,809                         |
| VERGALHÕES E ARAMES DE AÇO CARBONO        | AGO/1994=100 | 802,070 | 809,862 | 805,068 | 806,263 | 807,975 | 802,498 | 811,270 | 830,360 | 859,560 | 958,393 | 1002,884 | 1038,175 | 3,519           | 31,107           | 31,107                        |
| PRODUTOS SIDERÚRGICOS                     | DEZ/2007=100 | 185,144 | 185,955 | 191,689 | 192,339 | 191,870 | 193,553 | 198,752 | 204,443 | 213,234 | 233,484 | 242,982  | 252,369  | 3,863           | 39,787           | 39,787                        |
| PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO               | MAR/1999=100 | 415,435 | 416,804 | 417,871 | 418,795 | 419,645 | 421,063 | 425,994 | 429,066 | 434,045 | 441,545 | 447,192  | 450,327  | 0,701           | 8,808            | 8,808                         |
| SINALIZAÇÃO VERTICAL                      | MAI/2005=100 | 191,289 | 192,359 | 192,707 | 193,930 | 195,029 | 196,717 | 197,527 | 199,050 | 201,197 | 202,878 | 204,278  | 206,155  | 0,919           | 8,015            | 8,015                         |
| ASFALTO DILUÍDO                           | DEZ/2000=100 | 860,026 | 773,540 | 771,127 | 775,006 | 768,816 | 767,595 | 773,386 | 767,501 | 774,031 | 768,566 | 831,328  | 833,498  | 0,261           | -2,531           | -2,531                        |
| CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO (CAP 7 e 20)   | DEZ/2000=100 | 710,061 | 641,676 | 642,817 | 641,815 | 639,632 | 638,072 | 640,739 | 677,945 | 678,422 | 678,291 | 732,370  | 734,478  | 0,288           | 3,807            | 3,807                         |
| EMULSÕES (RR1C E RR2C)                    | DEZ/2000=100 | 638,749 | 589,146 | 591,648 | 588,707 | 586,699 | 584,840 | 588,650 | 617,773 | 619,166 | 621,170 | 661,170  | 665,309  | 0,626           | 4,693            | 4,693                         |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL                       | DEZ/2016=100 | 113,280 | 113,261 | 112,919 | 112,326 | 112,080 | 112,411 | 113,432 | 114,192 | 114,655 | 115,033 | 115,652  | 116,105  | 0,392           | 2,933            | 2,933                         |
| MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO              | DEZ/2016=100 | 121,597 | 118,818 | 114,699 | 110,164 | 106,776 | 107,771 | 110,396 | 113,180 | 115,527 | 116,030 | 118,205  | 119,429  | 1,035           | -1,227           | -1,227                        |
| OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE      | DEZ/2016=100 | 114,499 | 113,822 | 112,884 | 111,807 | 111,042 | 111,373 | 112,589 | 113,951 | 115,251 | 115,912 | 117,282  | 119,034  | 1,494           | 4,412            | 4,412                         |
| ÍNDICE DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADO    | Dez/2018=100 | 108,936 | 103,022 | 104,428 | 103,945 | 104,172 | 102,635 | 103,220 | 107,251 | 107,516 | 108,279 | 113,590  | 113,664  | 0,065           | 5,053            | 5,053                         |
| ÍNDICE DE ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO | Dez/2018=100 | 109,528 | 101,814 | 102,428 | 102,748 | 102,631 | 101,563 | 102,099 | 106,185 | 106,271 | 106,599 | 112,653  | 113,186  | 0,473           | 3,934            | 3,934                         |
| ÍNDICE DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO | Dez/2018=100 | 111,568 | 105,805 | 107,254 | 107,858 | 108,183 | 106,986 | 109,162 | 112,141 | 112,697 | 113,310 | 117,671  | 117,165  | -0,430          | 6,058            | 6,058                         |
| ÍNDICE DE ASFALTO BORRACHA                | Dez/2018=100 | 111,339 | 102,524 | 103,156 | 103,112 | 102,856 | 102,578 | 102,799 | 107,529 | 107,900 | 108,528 | 115,638  | 116,600  | 0,832           | 5,194            | 5,194                         |

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução de Serviço nº 01/2019, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 004, de 07 de Janeiro de 2019.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL

ESTUDO COMPARATIVO - DEZ/2024

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI DEZ/2024 - SICRO OUT/2024 - ORSE DEZ/2024 E EMOP-RJ, FDE-SP, SCO-RJ E SIURB-SP E COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024

| RESUMO MATERIAL BETUMINOSO (MENOR PREÇO) |                          |                                                     |       |                                               |                                 |              |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Fonte                                    | Código                   | Descrição Material                                  | Unid. | Preço Aquisição c/ Impostos (PIS+COFINS+ICMS) | Preço Transporte (ICMS+Pedágio) | Custo Total  |
| AQUISIÇÃO E TRANSPORTE                   |                          |                                                     |       |                                               |                                 |              |
| ANP-DEZ-2024                             | CM-30                    | ASFALTO DILUÍDO CM-30                               | T     | R\$ 5.872,70                                  | R\$ 1.474,67                    | R\$ 7.347,37 |
| ANP-DEZ-2024                             | CAP-50/70                | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70                         | T     | R\$ 4.719,14                                  | R\$ 579,98                      | R\$ 5.299,12 |
| ANP-DEZ-2024                             | CAP-30/45                | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-30/45                         | T     | R\$ 4.986,96                                  | R\$ 206,88                      | R\$ 5.193,84 |
| ANP-DEZ-2024                             | EAI                      | EMULSÃO ASFÁLTICA EAI                               | T     | R\$ 3.509,67                                  | R\$ 708,86                      | R\$ 4.218,53 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RC-1C-E          | EMULSÃO ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E              | T     | R\$ 4.578,62                                  | R\$ 206,88                      | R\$ 4.785,50 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RL-1C            | EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C                             | T     | R\$ 3.661,87                                  | R\$ 206,88                      | R\$ 3.868,75 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RR-1C            | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                             | T     | R\$ 3.478,00                                  | R\$ 579,98                      | R\$ 4.057,98 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RR-2C            | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C                             | T     | R\$ 3.699,31                                  | R\$ 708,86                      | R\$ 4.408,17 |
| AQUISIÇÃO - MATERIAL                     |                          |                                                     |       |                                               |                                 |              |
| ANP-DEZ-2024                             | CM-30 -MAT               | ASFALTO DILUÍDO CM-30 - AQUISIÇÃO                   | T     | R\$ 5.872,70                                  |                                 | R\$ 5.872,70 |
| ANP-DEZ-2024                             | CAP-50/70 - MAT          | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 - AQUISIÇÃO             | T     | R\$ 4.719,14                                  |                                 | R\$ 4.719,14 |
| ANP-DEZ-2024                             | CAP-30/45 - MAT          | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-30/45 - AQUISIÇÃO             | T     | R\$ 4.986,96                                  |                                 | R\$ 4.986,96 |
| ANP-DEZ-2024                             | EAI - MAT                | EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - AQUISIÇÃO                   | T     | R\$ 3.509,67                                  |                                 | R\$ 3.509,67 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RC-1C-E - MAT    | EMULSÃO ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E - AQUISIÇÃO  | T     | R\$ 4.578,62                                  |                                 | R\$ 4.578,62 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RL-1C - MAT      | EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C - AQUISIÇÃO                 | T     | R\$ 3.661,87                                  |                                 | R\$ 3.661,87 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RR-1C - MAT      | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - AQUISIÇÃO                 | T     | R\$ 3.478,00                                  |                                 | R\$ 3.478,00 |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RR-2C -MAT       | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - AQUISIÇÃO                 | T     | R\$ 3.699,31                                  |                                 | R\$ 3.699,31 |
| TRANSPORTE - MATERIAL                    |                          |                                                     |       |                                               |                                 |              |
| ANP-DEZ-2024                             | CM-30 - TRANSP.          | ASFALTO DILUÍDO CM-30 - TRANSPORTE                  | T     |                                               | R\$ 1.474,67                    | R\$ 1.474,67 |
| ANP-DEZ-2024                             | CAP-50/70 - TRANSP.      | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 - TRANSPORTE            | T     |                                               | R\$ 579,98                      | R\$ 579,98   |
| ANP-DEZ-2024                             | CAP-30/45 - TRANSP.      | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-30/45 - TRANSPORTE            | T     |                                               | R\$ 206,88                      | R\$ 206,88   |
| ANP-DEZ-2024                             | EAI - TRANSP.            | EMULSÃO ASFÁLTICA EAI -TRANSPORTE                   | T     |                                               | R\$ 708,86                      | R\$ 708,86   |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RC-1C-E - TRANSP | EMULSÃO ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E - TRANSPORTE | T     |                                               | R\$ 206,88                      | R\$ 206,88   |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RL-1C -TRANSP.   | EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C - TRANSPORTE                | T     |                                               | R\$ 206,88                      | R\$ 206,88   |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RR-1C - TRANSP.  | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - TRANSPORTE                | T     |                                               | R\$ 579,98                      | R\$ 579,98   |
| ANP-DEZ-2024                             | EMULSÃO RR-2C -TRANSP.   | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - TRANSPORTE                | T     |                                               | R\$ 708,86                      | R\$ 708,86   |

|                                                                                   |                                                                    |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------|--|
|  | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL                                        | MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (*) ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT |  |
|                                                                                   | SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL | ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIARIA NO DISTRITO FEDERAL      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |
|                                                                                   | SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS       | Método de Realjuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |

| INFORMAÇÕES      | IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        | ÍNDICES (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Fornecedor A                   | Fornecedor B           | Fornecedor C           | Fornecedor D           | Fornecedor E           | Fornecedor F           | Fornecedor G           | Fornecedor H           | Fornecedor I           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Razão Social:    | EMOP-RJ                        | SCO-RJ                 | SIURB-SP               | FDE-SP                 | AGESUL-MS              | SEDOP-PA               | DER-PR                 | EMBASA-BA              | SETOP - MG             | <i>i<sub>1</sub> A</i> 1.149,770<br><i>i<sub>1</sub> B</i> 1.149,770<br><i>i<sub>1</sub> C</i> 1.126,716<br><i>i<sub>1</sub> D</i> 1.101,389<br><i>i<sub>1</sub> E</i> 1.118,827<br><i>i<sub>1</sub> F</i> 1.149,770<br><i>i<sub>1</sub> G</i> 1.101,389<br><i>i<sub>1</sub> H</i> 1.110,887<br><i>i<sub>1</sub> I</i> 1.126,716<br><i>iBase</i> 1.159,536 |
| Nome do Contato: | BASE DE DADOS                  | BASE DE DADOS          | BASE DE DADOS          | BASE DE DADOS          | BASE DE DADOS          | BASE DE DADOS          | BASE DE DADOS          | BASE DE DADOS          | BASE DE DADOS          | <i>out-24</i><br><i>out-24</i><br><i>jul-24</i><br><i>abr-24</i><br><i>jun-24</i><br><i>out-24</i><br><i>abr-24</i><br><i>mai-24</i><br><i>jul-24</i><br><i>abr-24</i>                                                                                                                                                                                     |
| Email :          |                                |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Data Base:       | outubro, 2024                  | outubro, 2024          | julho, 2024            | julho, 2024            | junho, 2024            | outubro, 2024          | abril, 2024            | maio, 2024             | julho, 2024            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Data Realjuste:  | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024         | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Item | Código        | Descrição do Serviço ou Material                                                                                                                                                                     | Unidade | Fornecedor A         |                    | Fornecedor B         |                    | Fornecedor C         |                    | Fornecedor D         |                    | Fornecedor E         |                    | Fornecedor F         |                    | Fornecedor G         |                    | Fornecedor H         |                    | Fornecedor J         |                    | VALORES REAJUSTADOS |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
|      |               |                                                                                                                                                                                                      |         | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) |                     |
| 1    | 11506-MAT     | ARGAMASSA CIMENTICIA POLIMERICA BICOMPON ENTE COM INIBIDOR DE CORROSAO PARA ARMADURAS                                                                                                                | KG      | R\$ 34,74            | R\$ 35,05          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 35,05           |
| 2    | 07942-MAT     | GEOMANTA P/REVESTIMENTOS DE TALUDE, C/ES PES. 10MM, C/FILAM.GROSSOS DE POLIPROP.,C./MAIS DE 90% DE VAZIOS                                                                                            | M2      | R\$ 21,49            | R\$ 21,68          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 21,68           |
| 3    | 05350-MAT     | PIGMENTO EM PÓ A BASE DE OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO                                                                                                                                           | KG      | R\$ 48,04            | R\$ 48,47          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 48,47           |
| 4    | 00664-MAT     | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA, COM CAIXILHO, MEDIDAS APROXIMADAS DE (40X100)CM, CONFORME ABNT NBR 10160                                                                                      | M       | R\$ 249,00           | R\$ 251,25         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 251,25          |
| 5    | 07003-MAT     | GRELHA DE FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO, MEDIDAS APROXIMADAS DE (60X50) CM                                                                                                                              | UN      | R\$ 169,00           | R\$ 170,52         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 170,52          |
| 6    | MAT121500     | REMOVEDOR REDUTOR SOLVENTLACK nº 95230, YPIRANGA OU SIMILAR                                                                                                                                          | L       |                      | -                  | R\$ 19,40            | R\$ 19,57          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 19,57           |
| 7    | MAT137500     | TINTA PRIMER DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA FERROLOIDE 3832, YPIRANGA OU SIMILAR                                                                                                                          | GL      |                      | -                  | R\$ 87,34            | R\$ 88,13          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 88,13           |
| 8    | MAT141750     | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA BS 6"                                                                                                                                                           | UN      |                      | -                  | R\$ 287,22           | R\$ 289,81         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 289,81          |
| 9    | MAT141900     | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN-2449 - DIAMETRO NOMINAL 1"                                                                                                                                 | M       |                      | -                  | R\$ 35,20            | R\$ 35,52          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 35,52           |
| 10   | MAT142150     | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN-2449 - DIAMETRO NOMINAL 3"                                                                                                                                 | M       |                      | -                  | R\$ 110,85           | R\$ 111,85         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 111,85          |
| 11   | MAT053560     | ESPACADOR PARA FIXAÇÃO DE FORRAÇÃO DE PEAD 100% RECICLÁVEL                                                                                                                                           | UN      |                      | -                  | R\$ 0,70             | R\$ 0,71           |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 0,71            |
| 12   | MAT092155     | PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA (3,5 X 32) MM                                                                                                                                                      | UN      |                      | -                  | R\$ 0,38             | R\$ 0,38           |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 0,38            |
| 13   | MAT092156     | PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, ROSCA (4,8 X 32) MM                                                                                                                                                      | UN      |                      | -                  | R\$ 0,64             | R\$ 0,65           |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 0,65            |
| 14   | MAT092157     | PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, CABECA FRANCESA 1/4" X 5"                                                                                                                                                | UN      |                      | -                  | R\$ 2,80             | R\$ 2,83           |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 2,83            |
| 15   | MAT064025     | REMADE SENTADA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO                                                                                                                            | UN      |                      | -                  | R\$ 1.982,77         | R\$ 2.000,66       |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 2.000,66        |
| 16   | MAT096500     | PEÇA DE MADEIRA SERRADA, SECAO (2,5CM X 22,5CM / 1" X 9") - GRUPO II DA TABELA CLASSIFICATÓRIA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS MADEIREIROS                                                             | M       |                      | -                  | R\$ 18,89            | R\$ 19,06          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 19,06           |
| 17   | MAT096500     | PEÇA DE MADEIRA SERRADA, SECAO (2,5CM X 30 CM / 1" X 12") - GRUPO II DA TABELA CLASSIFICATÓRIA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS MADEIREIROS                                                             | M       |                      | -                  | R\$ 14,85            | R\$ 14,98          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 14,98           |
| 18   | MAT096800     | PEÇA DE MADEIRA SERRADA, SECAO (7,5CM X 7,5 CM / 3" X 3") - GRUPO II DA TABELA CLASSIFICATÓRIA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS MADEIREIROS                                                             | M       |                      | -                  | R\$ 8,18             | R\$ 8,25           |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 8,25            |
| 19   | MAT106250     | PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO DE 5/8"                                                                                                                                                           | UN      |                      | -                  | R\$ 1,13             | R\$ 1,14           |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 1,14            |
| 20   | MAT007700     | ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO DE 5/8"                                                                                                                                                                 | UN      |                      | -                  | R\$ 0,40             | R\$ 0,40           |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 0,40            |
| 21   | 10730-MAT     | FIBRA DE POLIPROPILENO P/ CONCRETO DOSADO EM CENTRAL FILAMENTOS - TECNOLOGIA "CRACKSTOP"                                                                                                             | KG      |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 31,36            | R\$ 32,27          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 32,27           |
| 22   | 3.80.42-MAT   | REMOVEDOR DE PICHACCOS                                                                                                                                                                               | L       |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 49,08            | R\$ 51,67          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 51,67           |
| 23   | 3.80.24-MAT   | VERNIZ ANTIPICHACAO (SPEEL FLEX)                                                                                                                                                                     | L       |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 113,14           | R\$ 119,11         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 119,11          |
| 24   | 2.10.20-MAT   | TABUA 30X2,5CM G1-C2                                                                                                                                                                                 | M2      |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 53,08            | R\$ 53,37          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 53,37           |
| 25   | D00254-MAT    | CANTEINEIRA EM FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16"                                                                                                                                                         | M       |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 62,85            | R\$ 63,22          |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 63,22           |
| 26   | D00423-MAT    | LIXEIRA SIMPLES EM TELA MOEDA V= 60 L SEM O TUBO DE FIXAÇÃO AO PISO                                                                                                                                  | UN      |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 653,73           | R\$ 659,63         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 659,63          |
| 27   | MAT3507       | MOLDE/MATRIZ EM PS/AL COM SIMBOLO CADEIRANTE DE (1,20 X 1,20)M DA ANLIK OU SIMILAR                                                                                                                   | UN      |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 173,25           | R\$ 182,40         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 182,40          |
| 28   | MAT3508-M     | MOLDE/MATRIZ EM PS/AL COM SIMBOLOS DA ANLIK OU SIMILAR                                                                                                                                               | UN      |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 173,25           | R\$ 174,18         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 174,18          |
| 29   | MAT3509       | MOLDE/MATRIZ EM PS/AL PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL (2,50 X 1,20) M DA ANLIK OU SIMILAR                                                                                       | UN      |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 173,25           | R\$ 182,40         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 182,40          |
| 30   | 166760-MAT    | CONE SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOIVA H=1,10 BASE 50X50 CM                                                                                                                                       | UN      |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 260,75           | R\$ 274,52         |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 274,52          |
| 31   | F020000005-EQ | LOCAÇÃO DE VEICULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR                                                                                                                             | MÊS     |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 6.804,00         | R\$ 7.163,21       |                      | -                  | R\$ 7.163,21        |
| 32   | F030000208-EQ | LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO TECTOR 11-190 CABINE SIMPLES DE 11 T OU SIMILAR                                                                                                                            | MÊS     |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  | R\$ 11.330,00        | R\$ 11.928,16      |                      | -                  | R\$ 11.928,16       |
| 33   | MATED-12704   | GANGORRA METÁLICA GRANDE (QUANTIDADE DE LUGARES : MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBONO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COMPRIMENTO: 270CM LARGURA: 120CM ALTURA-285CM) - VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | UN      |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | -                  |                      | R\$ 1.445,75       | R\$ 1.522,08         |                    | R\$ 1.522,08        |

|                                                                                   |                                                                    |                                                                          |                                                                                   |                        |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------|---|
|  | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL                                        |                                                                          | MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO                            |                        |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    |              | (*) ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT |               |   |
|                                                                                   | SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL |                                                                          | ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL     |                        |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
|                                                                                   | SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS      |                                                                          | Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019 |                        |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
|                                                                                   |                                                                    |                                                                          |                                                                                   |                        |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| INFORMAÇÕES                                                                       |                                                                    | IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES                                           |                                                                                   |                        |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    | ÍNDICES (*)  |                                                 |               |   |
|                                                                                   |                                                                    | Fornecedor A                                                             | Fornecedor B                                                                      | Fornecedor C           | Fornecedor D       | Fornecedor E         |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Razão Social:                                                                     | AKSO - LOJA VIRTUAL                                                | IDEAL INSTRUMENTOS                                                       | TECNO FERRAMENTAS                                                                 | FORMIS                 |                    | I <sub>0</sub> A     | 1.092,685          | fev-24               |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Nome do Contato:                                                                  | SITE                                                               | SITE                                                                     | SITE                                                                              | SITE                   |                    | I <sub>0</sub> B     | 1.092,685          | fev-24               |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Email :                                                                           |                                                                    |                                                                          |                                                                                   |                        |                    | I <sub>0</sub> C     | 1.092,685          | fev-24               |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Data da Cotação:                                                                  | fevereiro, 2024                                                    | fevereiro, 2024                                                          | fevereiro, 2024                                                                   | fevereiro, 2024        |                    | I <sub>0</sub> D     | 1.092,685          | fev-24               |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Data Reajustada:                                                                  | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024                                             | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024                                                   | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024                                                            | COTAÇÃO REAJ. DEZ/2024 |                    | I <sub>0</sub> E     |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Telefone:                                                                         | (51) 3406 1741                                                     | (14)99694 7322                                                           | (11) 3312 8090                                                                    | (11) 94509 2300        |                    | I <sub>0</sub> F     |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Frete:                                                                            | CIF (Brasília / DF)                                                | CIF (Brasília / DF)                                                      | CIF (Brasília / DF)                                                               | CIF (Brasília / DF)    |                    | I <sub>base</sub>    | 1.159,536          | dez-24               |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
|                                                                                   |                                                                    |                                                                          |                                                                                   |                        |                    |                      |                    |                      |                    |                      |                    |              |                                                 |               |   |
| Item                                                                              | Código                                                             | Descrição do Serviço ou Material                                         | Unidade                                                                           | Fornecedor A           |                    | Fornecedor B         |                    | Fornecedor C         |                    | Fornecedor D         |                    | Fornecedor E |                                                 | Valor Adotado |   |
|                                                                                   |                                                                    |                                                                          |                                                                                   | Valor Unit. (Cotado)   | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | Valor Unit. (Cotado) | Valor Unit. (Base) | R\$ (Base)   | Fornecedor                                      |               |   |
| 1                                                                                 | COT-INSTR 01                                                       | DECIBELIMETRO DIGITAL AK-823 - COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO - AQUISIÇÃO | UN                                                                                | R\$ 841,78             | R\$ 893,28         | R\$ 925,00           | R\$ 981,59         | R\$ 972,39           | R\$ 1.031,88       | R\$ 1.085,45         | R\$ 1.151,86       |              | -                                               | 893,28        | A |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                               |         |                                                               |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     |                                                     |             |                   |               |             |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|---------------|------------|
| <div><div>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL<br/>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL<br/>SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS</div></div> |                    |                                                                               |         | <b>MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO</b> |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     | (*) ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-<br>DNIT |             |                   |               |             |               |            |
| ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                               |         |                                                               |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     |                                                     |             |                   |               |             |               |            |
| Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                               |         |                                                               |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     |                                                     |             |                   |               |             |               |            |
| IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                               |         |                                                               |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     |                                                     |             |                   |               |             |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | Fornecedor A                                                                  |         | Fornecedor B                                                  |                     | Fornecedor C          |                     | Fornecedor D          |                     | Fornecedor E          |                     | ÍNDICES (*)                                         |             |                   |               |             |               |            |
| Razão Social:                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | SAFEPARK SINALIZAÇÃO                                                          |         | ELASTOBOR                                                     |                     | MERCADO LIVRE         |                     | SINALIZA MAIS         |                     |                       |                     | I <sub>q</sub> A                                    |             |                   | 1,000         |             |               |            |
| Nome do Contato:                                                                                                                                                                                                                                                           |                    | SITE                                                                          |         | SITE                                                          |                     | SITE                  |                     | SITE                  |                     |                       |                     | I <sub>q</sub> B                                    |             |                   | 1,000         |             |               |            |
| Email :                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                                               |         |                                                               |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     | I <sub>q</sub> C                                    |             |                   | 1,000         |             |               |            |
| Data da Cotação:                                                                                                                                                                                                                                                           |                    | COTAÇÃO JAN/2025                                                              |         | COTAÇÃO JAN/2025                                              |                     | COTAÇÃO JAN/2025      |                     | COTAÇÃO JAN/2025      |                     |                       |                     | I <sub>q</sub> D                                    |             |                   | 1,000         |             |               |            |
| Data Reajuste:                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | COTAÇÃO JAN/2025                                                              |         | COTAÇÃO JAN/2025                                              |                     | COTAÇÃO JAN/2025      |                     | COTAÇÃO JAN/2025      |                     |                       |                     | I <sub>q</sub> E                                    |             |                   | 1,000         |             |               |            |
| Telefone:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                               |         |                                                               |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     | I <sub>q</sub> F                                    |             |                   | 1,000         |             |               |            |
| Frete:                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | CIF (Brasília / DF)                                                           |         | CIF (Brasília / DF)                                           |                     | CIF (Brasília / DF)   |                     | CIF (Brasília / DF)   |                     |                       |                     | I <sub>base</sub>                                   |             |                   | 1,000         |             |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                               |         |                                                               |                     |                       |                     |                       |                     |                       |                     |                                                     |             |                   |               |             |               |            |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                       | Código             | Descrição do Serviço ou Material                                              | Unidade | Fornecedor A                                                  |                     | Fornecedor B          |                     | Fornecedor C          |                     | Fornecedor D          |                     | Fornecedor E                                        |             | ESTUDO DE CUSTO   |               |             | VALOR ADOTADO | Fornecedor |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                               |         | Valor Unit. (Cotado).                                         | Valor Unit. (Base). | Valor Unit. (Cotado). | Valor Unit. (Base). | Valor Unit. (Cotado). | Valor Unit. (Base). | Valor Unit. (Cotado). | Valor Unit. (Base). | Valor Unit.                                         | Valor Unit. | R\$ (MENOR PREÇO) | R\$ (MEDIANA) | R\$ (MÉDIA) |               |            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                          | COT- BALIZ FLEX 01 | BALIZADOR CILINDRICO COM REFLETIVO FLEXIVEL PARA CICLOVIAS H= 77 CM , Ø 12 CM | UN      | R\$ 199,00                                                    | R\$ 199,00          | R\$ 349,90            | R\$ 349,90          | R\$ 299,00            | R\$ 299,00          | R\$ 242,00            | R\$ 242,00          |                                                     | -           | 199,00            | 270,50        | 272,48      | 270,50        | -          |

Foi adotado o Decreto Distrital nº 39.453/2018 Art. 8º onde se adotou o comparativo de média e mediana das amostras.

**ORÇAMENTO EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA NO DISTRITO FEDERAL**

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



**Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal**

**DISTRITO FEDERAL**

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                  | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                 |                 |                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        |                                                                                                            | COM DESONERAÇÃO                      |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |
|                        |                                                                                                            | HORISTA<br>%                         | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| <b>GRUPO A</b>         |                                                                                                            |                                      |                 |                 |                 |
| A1                     | INSS                                                                                                       | 0,00%                                | 0,00%           | 20,00%          | 20,00%          |
| A2                     | SESI                                                                                                       | 1,50%                                | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           |
| A3                     | SENAI                                                                                                      | 1,00%                                | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A4                     | INCRA                                                                                                      | 0,20%                                | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           |
| A5                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%                                | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           |
| A6                     | Salário Educação                                                                                           | 2,50%                                | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           |
| A7                     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%                                | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           |
| A8                     | FGTS                                                                                                       | 8,00%                                | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           |
| A9                     | SECONCI                                                                                                    | 1,00%                                | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A                      | <b>Total</b>                                                                                               | <b>17,80%</b>                        | <b>17,80%</b>   | <b>37,80%</b>   | <b>37,80%</b>   |
| <b>GRUPO B</b>         |                                                                                                            |                                      |                 |                 |                 |
| B1                     | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,73%                               | Não Incide      | 17,73%          | Não Incide      |
| B2                     | Feriados                                                                                                   | 3,40%                                | Não Incide      | 3,40%           | Não Incide      |
| B3                     | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,83%                                | 0,64%           | 0,83%           | 0,64%           |
| B4                     | 13º Salário                                                                                                | 10,72%                               | 8,33%           | 10,72%          | 8,33%           |
| B5                     | Licença Paternidade                                                                                        | 0,06%                                | 0,04%           | 0,06%           | 0,04%           |
| B6                     | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,71%                                | 0,56%           | 0,71%           | 0,56%           |
| B7                     | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,27%                                | Não Incide      | 1,27%           | Não Incide      |
| B8                     | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%                                | 0,08%           | 0,10%           | 0,08%           |
| B9                     | Férias Gozadas                                                                                             | 8,44%                                | 6,56%           | 8,44%           | 6,56%           |
| B10                    | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%                                | 0,03%           | 0,04%           | 0,03%           |
| B                      | <b>Total</b>                                                                                               | <b>43,30%</b>                        | <b>16,24%</b>   | <b>43,30%</b>   | <b>16,24%</b>   |
| <b>GRUPO C</b>         |                                                                                                            |                                      |                 |                 |                 |
| C1                     | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,16%                                | 3,24%           | 4,16%           | 3,24%           |
| C2                     | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,10%                                | 0,08%           | 0,10%           | 0,08%           |
| C3                     | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,61%                                | 3,59%           | 4,61%           | 3,59%           |
| C4                     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 3,08%                                | 2,39%           | 3,08%           | 2,39%           |
| C5                     | Indenização Adicional                                                                                      | 0,35%                                | 0,27%           | 0,35%           | 0,27%           |
| C                      | <b>Total</b>                                                                                               | <b>12,30%</b>                        | <b>9,57%</b>    | <b>12,30%</b>   | <b>9,57%</b>    |
| <b>GRUPO D</b>         |                                                                                                            |                                      |                 |                 |                 |
| D1                     | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,71%                                | 2,89%           | 16,37%          | 6,14%           |
| D2                     | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35%                                | 0,27%           | 0,37%           | 0,29%           |
| D                      | <b>Total</b>                                                                                               | <b>8,06%</b>                         | <b>3,16%</b>    | <b>16,74%</b>   | <b>6,43%</b>    |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> |                                                                                                            | <b>81,46%</b>                        | <b>46,77%</b>   | <b>110,14%</b>  | <b>70,04%</b>   |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

PEQUENAS OBRAS (PRAÇAS, CALÇADAS, CICLOVIAS, MEIOS FIOS, QUIOSQUES E OBRAS CORRELATAS)  
SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

| Grupo              | Componentes                                                  | Incidências   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Despesas Indiretas |                                                              |               |
| A                  | Administração Central                                        | 3,00%         |
|                    | Seguros + Garantias                                          | 0,34%         |
|                    | Riscos                                                       | 0,52%         |
|                    | Despesas Financeiras                                         | 1,00%         |
| <b>Subtotal A</b>  |                                                              | <b>4,86%</b>  |
| Tributos           |                                                              |               |
| B                  | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social | 3,00%         |
|                    | PIS - Programa de Integração Social                          | 0,65%         |
|                    | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza            | 2,00%         |
|                    | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta       | 0,00%         |
| <b>Subtotal B</b>  |                                                              | <b>5,65%</b>  |
| Bonificação        |                                                              |               |
| C                  | Lucro                                                        | 6,64%         |
| <b>Subtotal C</b>  |                                                              | <b>6,64%</b>  |
| <b>BDI</b>         |                                                              | <b>18,56%</b> |

### FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

BDI =

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1 \quad \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
  - S Taxa Representativa de Seguros
  - R Taxa Representativa de Riscos
  - G Taxa Representativa de Garantias
  - DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
  - L Taxa Representativa de Lucro
  - I Taxa Representativa de Incidência de Impostos
- Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Relatório Final - GT BDI (SEI nº 116158941) - Publicação DODF nº 68, de 08/04/2022 (SEI nº 85565811)

## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

PEQUENAS OBRAS (PRAÇAS, CALÇADAS, CICLOVIAS, MEIOS FIOS, QUIOSQUES E OBRAS CORRELATAS)

### COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

| Grupo              | Componentes                                                  | Incidências   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Despesas Indiretas |                                                              |               |
| A                  | Administração Central                                        | 3,00%         |
|                    | Seguros + Garantias                                          | 0,34%         |
|                    | Riscos                                                       | 0,52%         |
|                    | Despesas Financeiras                                         | 1,00%         |
| <b>Subtotal A</b>  |                                                              | <b>4,86%</b>  |
| Tributos           |                                                              |               |
| B                  | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social | 3,00%         |
|                    | PIS - Programa de Integração Social                          | 0,65%         |
|                    | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza            | 2,00%         |
|                    | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta       | 4,50%         |
| <b>Subtotal B</b>  |                                                              | <b>10,15%</b> |
| Bonificação        |                                                              |               |
| C                  | Lucro                                                        | 6,64%         |
| <b>Subtotal C</b>  |                                                              | <b>6,64%</b>  |
| <b>BDI</b>         |                                                              | <b>24,50%</b> |

### FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

BDI =

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

X 100

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos  
Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Relatório Final - GT BDI (SEI nº 116158941) - Publicação DODF nº 68, de 08/04/2022 (SEI nº 85565811)



### BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE SEM DESONERAÇÃO

| Grupo              | Componentes                                            | Incidências   |
|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Despesas Indiretas |                                                        |               |
| A                  | Administração Central                                  | 1,66%         |
|                    | Seguros + Garantias                                    | 0,31%         |
|                    | Riscos                                                 | 0,57%         |
|                    | Despesas Financeiras                                   | 0,86%         |
|                    | <b>Subtotal A</b>                                      | <b>3,40%</b>  |
| Tributos           |                                                        |               |
| B                  | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade  | 3,00%         |
|                    | PIS - Programa de Integração Social                    | 0,65%         |
|                    | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza      |               |
|                    | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta |               |
|                    | <b>Subtotal B</b>                                      | <b>3,65%</b>  |
| Bonificação        |                                                        |               |
| C                  | Lucro                                                  | 3,50%         |
| <b>Subtotal C</b>  |                                                        | <b>3,50%</b>  |
| <b>BDI</b>         |                                                        | <b>11,10%</b> |

#### FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

BDI =

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

X 100

AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S Taxa Representativa de Seguros

R Taxa Representativa de Riscos

G Taxa Representativa de Garantias

DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L Taxa Representativa de Lucro

I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Relatório Final - GT BDI (SEI nº 116158941) - Publicação DODF nº 68, de 08/04/2022 (SEI nº 85565811)



## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE  
COM DESONERAÇÃO

| Grupo              | Componentes                                             | Incidências |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Despesas Indiretas |                                                         |             |
| A                  | Administração Central                                   | 1,66%       |
|                    | Seguros + Garantias                                     | 0,31%       |
|                    | Riscos                                                  | 0,57%       |
|                    | Despesas Financeiras                                    | 0,86%       |
| Subtotal A         |                                                         | 3,40%       |
| Tributos           |                                                         |             |
| B                  | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade S | 3,00%       |
|                    | PIS - Programa de Integração Social                     | 0,65%       |
|                    | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza       |             |
|                    | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta  | 4,50%       |
| Subtotal B         |                                                         | 8,15%       |
| Bonificação        |                                                         |             |
| C                  | Lucro                                                   | 3,50%       |
| Subtotal C         |                                                         | 3,50%       |
| BDI                |                                                         | 16,54%      |

### FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

BDI =

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

X 100

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
  - S Taxa Representativa de Seguros
  - R Taxa Representativa de Riscos
  - G Taxa Representativa de Garantias
  - DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
  - L Taxa Representativa de Lucro
  - I Taxa Representativa de Incidência de Impostos
- Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de

Referência:

Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Relatório Final - GT BDI (SEI nº 116158941) - Publicação DODF nº 68, de 08/04/2022 (SEI nº 85565811)



**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**  
Manutenção e Consultoria  
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

| Grupo              | Componentes                                                  | Incidências   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Despesas Indiretas |                                                              |               |
| A                  | Administração Central                                        | 6,90%         |
|                    | Seguros + Garantias                                          | 0,10%         |
|                    | Riscos                                                       | 0,50%         |
|                    | Despesas Financeiras                                         | 0,99%         |
| <b>Subtotal A</b>  |                                                              | <b>8,49%</b>  |
| Tributos           |                                                              |               |
| B                  | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social | 7,60%         |
|                    | PIS - Programa de Integração Social                          | 1,65%         |
|                    | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza            | 2,00%         |
|                    | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta       | 0,00%         |
| <b>Subtotal B</b>  |                                                              | <b>11,25%</b> |
| Bonificação        |                                                              |               |
| C                  | Lucro                                                        | 7,47%         |
| <b>Subtotal C</b>  |                                                              | <b>7,47%</b>  |
| <b>BDI</b>         |                                                              | <b>31,46%</b> |

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central  
S Taxa Representativa de Seguros  
R Taxa Representativa de Riscos  
G Taxa Representativa de Garantias  
DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras  
L Taxa Representativa de Lucro  
I Taxa Representativa de Incidência de Impostos  
Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário



## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Manutenção e Consultoria

### COM Desoneração da Folha de Pagamento

| Grupo              | Componentes                                                  | Incidências |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Despesas Indiretas |                                                              |             |
| A                  | Administração Central                                        | 6,90%       |
|                    | Seguros + Garantias                                          | 0,10%       |
|                    | Riscos                                                       | 0,50%       |
|                    | Despesas Financeiras                                         | 0,99%       |
| Subtotal A         |                                                              | 8,49%       |
| Tributos           |                                                              |             |
| B                  | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social | 7,60%       |
|                    | PIS - Programa de Integração Social                          | 1,65%       |
|                    | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza            | 2,00%       |
|                    | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta       | 4,50%       |
| Subtotal B         |                                                              | 15,75%      |
| Bonificação        |                                                              |             |
| C                  | Lucro                                                        | 7,47%       |
| Subtotal C         |                                                              | 7,47%       |
| BDI                |                                                              | 38,49%      |

### FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S Taxa Representativa de Seguros

R Taxa Representativa de Riscos

G Taxa Representativa de Garantias

DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L Taxa Representativa de Lucro

I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

ORÇAMENTO E CPU PADRÃO - BANCO DE DADOS

URE - JAN/2025

LEGISLAÇÃO:

Lei nº 4.704/11 – Dispõe sobre a gestão integrada de resíduos da construção civil e de resíduo volumosos e dá outras providências.

Decreto nº 37.782/16 – Regulamenta o art. 24 da Lei nº 4.704, de 20 de dezembro de 2011, que dispõe sobre a gestão integrada de resíduos da construção civil e de resíduos volumosos.

Instrução Normativa nº 1, de 07 de janeiro de 2020 – Regulamenta a doação dos agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil obtidos a partir da trituração dos resíduos da construção civil entregues na Unidade de Recebimento de Entulhos – URE/SLU-DF.

CUSTO:

- Para o cadastramento não há custo.
- Os preços públicos para destinação do entulho na Unidade de Recebimento de Entulho (URE) foram estabelecidos na [Resolução ADASA nº 45, de 27 de novembro de 2024](#).

Abaixo a tabela de preço para 2025:

| TABELA DE PREÇOS PÚBLICOS |                                                                        |                   |                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Serviço                   |                                                                        | Unidade de Medida | Preço Unitário (R\$) |
| 1                         | Coleta de resíduos sólidos orgânicos e indiferenciados                 | Tonelada          | 372,09               |
| 2                         | Disposição final de resíduos sólidos no Aterro de Brasília             | Tonelada          | 129,98               |
| 3                         | Disposição final de resíduos da construção civil – segregados          | Tonelada          | 17,13                |
| 4                         | Disposição final de resíduos da construção civil - não segregados      | Tonelada          | 28,42                |
| 5                         | Disposição final de resíduos da construção civil – 2 caçambas (mistas) | Tonelada          | 22,77                |
| 6                         | Disposição final de resíduos de podas e galhadas                       | Tonelada          | 33,00                |
| 7                         | Limpeza de vias e logradouros públicos pós-eventos                     | Equipe/hora       | 738,71               |



## Tabela A – Obra ou Serviço

### CÁLCULO DO VALOR DA ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO - EXERCÍCIO-2023

Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2º, §2º e §3º):

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra.

O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

#### ART - EXERCÍCIO - 2025

| FAIXA            | VALOR DO CONTRATO OU CUSTO DA OBRA               | TAXA ART   |
|------------------|--------------------------------------------------|------------|
| 1                | até R\$ 15.000,00                                | R\$ 103,03 |
| 2                | Acima de R\$ 15.000,00                           | R\$ 271,47 |
| ART-CREA-DF-2025 | ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO - EXERCÍCIO-2025 | R\$ 271,47 |

### Valores de Taxas para o Registro de ART em 2025

**Ato Administrativo Nº 004** (Fixa os critérios para cobrança de registro da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e dá outras providências.)

Em função do disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução [1067/2015](#), será aplicado a taxa mínima de R\$ 103,03 para o registro de Anotações de Responsabilidade Técnica de:

- Co-responsabilidade, Co-autoria e Equipe (desde que não seja a principal)
- Desempenho de Cargo ou Função Técnica.
- Execução de obra ou serviço realizado no exterior.
- Substituição de ART quando o valor continuar da mesma faixa da tabela de taxas.
- Vínculo empregatício com entidade pública.

A quitação da ART deverá se dar por meio de boleto bancário ou via pix. O prazo para baixa do pagamento por boleto é de até 24h em dias úteis. Para prazos via pix, consulte [aqui](#).

Depósitos ou transferência em contas bancárias do Crea-DF não serão aceitos.

baixa do pagamento no sistema do Crea-DF é de até 24h em dias uteis. Depósitos ou transferência em contas bancárias do Crea-DF não serão aceitos.

## Tabela A – Obra ou serviço

Conforme Resolução [1067/2015](#), do CONFEA (art. 2º, §2º e §3º), e Decisão Nº: [PL-0615/2024](#):

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra.

O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

TABELA A

| FAIXAS | VALOR DO CONTRATO  | TAXA DA ART (EM R\$) |
|--------|--------------------|----------------------|
| 1      | Até 15.000,00      | R\$ 103,03           |
| 2      | Acima de 15.000,00 | R\$ 271,47           |