



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2023
 Orçamento : 24472/SIE - Contrato de Manutenção Corretiva do Pavimento-CRNOR
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Extensão : 514,400 KM
 Tabela de Origem : 167 - Tabela Referencial de Preço Sicro ABRIL 2023 Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (R) : 01/08/2023

01 - Pavimentação

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Índice | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|----------------------|-----------------|--|-----------|------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| SICRO 04/23 | 4915757 | * Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso * | M3 | COR | 2.400,000 | 31,98 | 717,52 | 1.722.048,00 |
| SICRO 04/23 | 4915705 | * Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico * | M3 | COR | 3.200,000 | 31,98 | 187,52 | 600.064,00 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU78231 | * Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - Minicarregadeira com fresadora * | M3 | COR | 2.000,000 | 31,98 | 190,39 | 380.780,00 |
| SICRO 04/23 | 4915703 | * Correção de defeitos com mistura betuminosa * | M3 | COR | 2.000,000 | 31,98 | 277,28 | 554.560,00 |
| SICRO 04/23 | 4011353 | * Pintura de ligação * | M2 | PAV | 104.000,000 | 31,98 | 0,40 | 41.600,00 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU87750 | * Capa de concreto asfáltico - faixa C - pavimentação descontinuada em serviços de conservação (sem usinagem e CAP) * | T | PAV | 8.000,000 | 31,98 | 99,31 | 794.480,00 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU62603 | * Usinagem de CBUQ-massa comercial (pesquisa de mercado-excluso CAP) * | T | PAV | 12.800,000 | 15,00 | 189,66 | 2.427.648,00 |
| SICRO 04/23 | 4915631 | * Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra * | M3 | COR | 1.600,000 | 31,98 | 528,11 | 844.976,00 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU66611 | * AQUISIÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES (preço obtido por meio de pesquisa de mercado com fornecedores locais) * | M3 | PAV | 1.280,000 | 15,00 | 180,66 | 231.244,80 |

01.01 - Massa Asfáltica Comercial

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Índice | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|----------------------|-----------------|---|----------|-----------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| PRÓPRIA 04/23 | CPU66593 | AQUISIÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL (INCLUSO CAP 50/70) | T | SR | 6.528,000 | 15,00 | 511,90 | 3.341.683,20 |

Total do Grupo**:

10.939.084,00

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

02 - Ligantes Betuminosos

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Índice | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|---|-------|--------|------------|--------|---------------------|--------------|
| PRÓPRIA 04/23 | CPU62637 | Aquisição de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 | T | SR | 825,530 | 15,00 | 4.271,33 | 3.526.111,05 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU62636 | Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 | T | SR | 825,530 | 15,00 | 179,46 | 148.149,61 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU62640 | Aquisição de Emulsão asfáltica - RR-1C | T | SR | 68,400 | 15,00 | 3.223,75 | 220.504,50 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU62641 | Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C | T | SR | 68,400 | 15,00 | 179,46 | 12.275,06 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU87934 | Aquisição de EAI | T | SR | 8,320 | 15,00 | 3.650,49 | 30.372,08 |
| PRÓPRIA 04/23 | CPU87932 | transporte de EAI | T | SR | 8,320 | 15,00 | 179,46 | 1.493,11 |

Total do Grupo**:

3.938.905,41

03 - Administração local

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Índice | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|----------------------|-------|--------|------------|--------|---------------------|--------------|
| PRÓPRIA 04/23 | CPU87968 | * Adm Local * | UN | ADMIN | 1,000 | 31,98 | 1.224.850,21 | 1.224.850,21 |

Total do Grupo**:

1.224.850,21

04 - Base de apoio

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Índice | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|----------------------|-------|--------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 04/23 | CPU88018 | * Base de Apoio * | UN | INCC | 1,000 | 31,98 | 220.368,66 | 220.368,66 |

Total do Grupo**:

220.368,66

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

05 - Mobilização e Desmobilização

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Índice | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|------------------------------|-------|--------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 04/23 | CPU88051 | Mobilização e Desmobilização | UN | MOBIL | 1,000 | 31,98 | 13.992,97 | 13.992,97 |

Total do Grupo**:

13.992,97

Total Geral do Orçamento:

16.337.201,25

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições



Orçamento Sintético

| Descrição do grupo | Percentual | Total do Grupo | Preço/KM |
|------------------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Pavimentação | 66,96 | 10.939.084,00 | 21.265,72 |
| Ligantes Betuminosos | 24,11 | 3.938.905,41 | 7.657,28 |
| Administração local | 7,50 | 1.224.850,21 | 2.381,12 |
| Base de apoio | 1,35 | 220.368,66 | 428,40 |
| Mobilização e Desmobilização | 0,09 | 13.992,97 | 27,20 |
| Total geral | 100,00 | 16.337.201,25 | 31.759,72 |

Índices

| Código | Índice | I(0) 04/23 | I(n) 08/23 | Fator |
|--------|-------------------------------------|------------|------------|-------|
| 6 | Pavimentação | 548,765 | 549,539 | 1,001 |
| 10 | Conservação Rodoviária | 411,186 | 417,771 | 1,016 |
| 21 | Sem Reajuste | 0,000 | 1,000 | 1,000 |
| 40 | Índice Nacional da Construção Civil | 1.061,635 | 1.078,412 | 1,015 |
| 41 | Mobilização e Desmobilização | 170,004 | 161,663 | 0,950 |
| 50 | Administração Local | 139,898 | 142,316 | 1,017 |