



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para execução de Serviços de Pavimentação Asfáltica, com fornecimento de materiais.

MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP

DATA: 13/09/2024

**CDHU
DESONERADO**

Boletim Referencial de Custos - Versão 194

Data Base Maio 2024

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | BDI 20% | TOTAL |
|--|-------|-----------|--|-------|-----------|-------------|----------|---------------------|
| LOTE 1 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação da obra | M2 | 60,00 | 929,16 | 1.114,99 | 66.899,40 |
| | | | TOTAL DO ITEM | | | | | 66.899,40 |
| 2 | | | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | |
| 2.1 | CDHU | 54.01.410 | Varrição de pavimento para recapeamento | M2 | 40.000,00 | 0,74 | 0,89 | 35.600,00 |
| 2.2 | CDHU | 03.07.070 | Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive acomodação do material | M2 | 40.000,00 | 9,80 | 11,76 | 470.400,00 |
| 2.3 | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 80.000,00 | 5,86 | 7,03 | 562.400,00 |
| 2.4 | CDHU | 54.03.200 | Concreto asfáltico usinado a quente - Binder | M3 | 1.200,00 | 1.215,72 | 1.458,86 | 1.750.632,00 |
| 2.5 | CDHU | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | M3 | 1.200,00 | 1.490,67 | 1.788,80 | 2.146.560,00 |
| | | | TOTAL DO ITEM | | | | | 4.965.592,00 |
| 3 | | | LIMPEZA DA OBRA | | | | | |
| 3.1 | CDHU | 54.01.410 | Varrição de pavimento para recapeamento (Limpeza de Pavimento) | m² | 40.000,00 | 0,74 | 0,89 | 35.600,00 |
| | | | TOTAL DO ITEM | | | | | 35.600,00 |
| TOTAL GERAL DO LOTE 1 | | | | | | | | 5.068.091,40 |



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para execução de Serviços de Pavimentação Asfáltica, com fornecimento de materiais.

MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP

DATA: 13/09/2024

CDHU DESONERADO Boletim Referencial de Custos - Versão 194

Data Base Maio 2024

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | BDI 20% | TOTAL |
|--|-------|-----------|--|-------|-----------|-------------|----------|----------------------|
| LOTE 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação da obra | M2 | 60,00 | 929,16 | 1.114,99 | 66.899,40 |
| | | | TOTAL DO ITEM | | | | | 66.899,40 |
| 2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | CDHU | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria (e=50 cm) | M3 | 27.500,00 | 17,99 | 21,59 | 593.725,00 |
| 2.2 | CDHU | 11.18.150 | Lastro e/ou fundação em rachão manual (e=25 cm) | M3 | 13.750,00 | 249,02 | 298,82 | 4.108.775,00 |
| 2.3 | CDHU | 54.01.220 | Base de bica corrida (subleito e=15 cm) | M3 | 8.250,00 | 227,91 | 273,49 | 2.256.292,50 |
| 2.4 | CDHU | 54.01.050 | Compactação do subleito mínimo de 95% do PN | M3 | 8.250,00 | 23,34 | 28,01 | 231.082,50 |
| 2.5 | CDHU | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | M2 | 55.000,00 | 14,74 | 17,69 | 972.950,00 |
| 2.6 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada (e=5 cm) | M3 | 2.750,00 | 199,78 | 239,74 | 659.285,00 |
| 2.7 | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 55.000,00 | 5,86 | 7,03 | 386.650,00 |
| 2.8 | CDHU | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (e=5 cm) | M3 | 2.750,00 | 1.490,67 | 1.788,80 | 4.919.200,00 |
| 2.9 | CDHU | 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa | M | 12.222,22 | 54,95 | 65,94 | 805.933,19 |
| 2.10 | CDHU | 54.06.170 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa | M3 | 550,00 | 852,66 | 1.023,19 | 562.754,50 |
| | | | TOTAL DO ITEM | | | | | 15.496.647,69 |
| TOTAL GERAL DO LOTE 2 | | | | | | | | 15.563.547,09 |



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para execução de Serviços de Pavimentação Asfáltica, com fornecimento de materiais.

MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP

DATA: 13/09/2024

CDHU
DESONERADO Boletim Referencial de Custos - Versão 194

Data Base Maio 2024

| ITEM | FONTES | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | BDI 20% | TOTAL |
|---|--------|-----------|---|-------|-----------|-------------|----------|---------------------|
| LOTE 3 - REPAROS EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | |
| 1 | | | REPARO ASFÁLTICO | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria (e=10 cm) | M3 | 5.000,00 | 17,99 | 21,59 | 107.950,00 |
| 1.2 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada (e=5 cm) | M3 | 2.500,00 | 199,78 | 239,74 | 599.350,00 |
| 1.3 | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 50.000,00 | 5,86 | 7,03 | 351.500,00 |
| 1.4 | CDHU | 54.03.221 | Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (e=5 cm) | M3 | 2.500,00 | 1.490,67 | 1.788,80 | 4.472.000,00 |
| | | | TOTAL DO ITEM | | | | | 5.530.800,00 |
| | | | TOTAL GERAL DO LOTE 3 | | | | | 5.530.800,00 |

Engº Paulo César Félix Junior
CREA 5062882668