

| MEMORIAL DE CALCULO | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|--|------------|---------|--------|---------|--|
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ EM VIA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍ SP (RUA SALVADOR FERREIRA DE ALBUQUERQUE). | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | CALCULO | | | UNIDADE | QUANTIDADE | | | | |
| 01.00 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 01.01 | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | Comp. (m) | | Altura (m) | M2 | 6,00 | | | | |
| | | | 4,00 | | 1,50 | | | | | | |
| 02.00 | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | | | | | |
| 02.01 | 54.01.410 | Varrição de pavimento para recapeamento | EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q | | | | M2 | | | | |
| | | | LOCALIZAÇÃO | TRECHO FORMA GEOMETRICA REGULAR | | | | 1826,80 | | | |
| | | | | Identif. | Comp. (m) | Larg. (m) | Área (m²) | | | | |
| | | | RUA SALVADOR ALBUQUERQUE | 1 | 104,24 | VARIAVEL | 670,09 | | | | |
| | | | | 2 | 137,90 | VARIAVEL | 852,54 | | | | |
| | | | | TRECHO FORMA GEOMETRICA IRREGULAR (EMBOCADURA) | | | | | | | |
| | | | | Identif. | | Área (m²) | | | | | |
| | | | | A | | 218,50 | | | | | |
| | | | | B | | 20,31 | | | | | |
| | | | | C | | 13,66 | | | | | |
| | | | | D | | 51,7 | | | | | |
| | | | | TOTAL (m²) | | | | | | | |
| | | | | 1826,80 | | | | | | | |
| | | | | *RECAPEAMENTO EM CBUQ, COM 3,00 CM DE ESPESSURA | | | | | | | |
| | | | 02.02 | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | Metragem igual a Varrição de Pavimento vezes dois, camada de CBUQ e camada de BINDER | | | M2 | 1826,80 | |
| | | | 02.03 | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | EXECUÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q | | | | M3 | |
| LOCALIZAÇÃO | TRECHO FORMA GEOMETRICA REGULAR | | | | | | | | | | |
| | Identif. | Comp. (m) | | | | Larg. (m) | Área (m²) | | | | |
| RUA SALVADOR ALBUQUERQUE | 1 | 104,24 | | | | VARIAVEL | 670,09 | | | | |
| | 2 | 137,90 | | | | VARIAVEL | 852,54 | | | | |
| | TRECHO FORMA GEOMETRICA IRREGULAR (EMBOCADURA) | | | | | | | | | | |
| | Identif. | | | | | Área (m²) | | | | | |
| | A | | | | | 218,50 | | | | | |
| | B | | | | | 20,31 | | | | | |
| | C | | | | | 13,66 | | | | | |
| | D | | | | | 51,7 | | | | | |
| | TOTAL (m²) | | | | | | | | | | |
| | 1826,80 | | | | | | | | | | |
| | *RECAPEAMENTO EM CBUQ, COM 3,00 CM DE ESPESSURA | | | | | | | | | | |
| Metragem (m2) | | Espessura. (m) | | | | Vol. (m3) | | | | | |
| 1826,80 | | 0,03 | | | | 54,80 | 54,80 | | | | |
| 03.00 | CONSTRUÇÃO DE CANALETA TIPO SARJETÃO | | | | | | | | | | |
| 03.01 | 03.07.010 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | SARJETÃO | | Comp. (m) | Larg. (m) | Área (m2) | M2 | 60,17 | | |
| | | | 1 | | 12,14 | 1,50 | 18,21 | | | | |
| | | | 2 | | 12,21 | 1,50 | 18,32 | | | | |
| | | | 3 | | 15,76 | 1,50 | 23,64 | | | | |
| 03.02 | 54.01.030 | Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km | Área igual a de demolição mecanizada de pavimento. | | | | M2 | 60,17 | | | |
| 03.03 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | Área (m2) | | Peso/m² | | Peso | KG | 132,36 | | |
| | | | 60,17 | | 2,20 | | 132,36 | | | | |
| 03.04 | 54.06.170 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa | Seção (m2) | | Comp. (m) | | Vol. (m3) | M3 | 15,08 | | |
| | | | 0,376 | | 40,11 | | 15,08 | | | | |

ITAÍ, 18 DE JULHO DE 2022

João Otávio Castilho Dos Santos
Engenheiro Civil - CREA/SP 50692429
Departamento de Engenharia,
Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Itai

Jose Ramiro Antunes do Prado
Prefeito Municipal de Itai