

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| Nº da Operação 1035390-25 | Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO | Município/UF UBIRAJARA/SP | Localidade VARIAS RUAS DO MUNICIPIO |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|

| | | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Proponente/Tomador PRFEITURA MUNICIPAL DE UBIRAJARA | Objeto PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS | Empreendimento/Apelido PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 1 SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO | | | | | - |
| 1.1 INICIAIS | | | | | - |
| 1.1.2 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | |
| 1.2 RECAPEAMENTO | | | | | - |
| 1.2.1 | 73806/001 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | M2 | 8.300,69 | AREA TOTAL A SER RECAPEADA |
| 1.2.2 | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 8.300,69 | AREA TOTAL A SER RECAPEADA |
| 1.2.3 | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 16.186,35 | AREA TOTAL X ESPESSURA (3CM) X DISTANCIA (65KM) |
| 1.2.4 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | T | 557,81 | AREA TOTAL X ESPESSURA (3CM) X 2,24 |
| 1.2.5 | 72964 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | T | 132,76 | AREA A SER RECEBIDO O BINDER X ESPESSURA (5CM) X 2,24 |
| 1.2.6 | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 3.852,39 | AREA TOTAL X ESPESSURA (5CM) X DISTANCIA (65KM) |
| 2 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | - |
| 2.1 TERRAPLANAGEM | | | | | - |
| 2.1.1 | 74154/001 | ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M | M3 | 92,16 | AREA TOTAL X ESPESSURA (40CM) |
| 2.1.2 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 230,40 | AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA |
| 2.2 PAVIMENTAÇÃO | | | | | - |
| 2.2.1 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 230,40 | AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA |
| 2.2.2 | 72922 | BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO | M3 | 92,16 | AREA TOTAL X ESPESSURA (40CM) |
| 2.2.3 | 72945 | IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30 | M2 | 230,40 | AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA |
| 2.2.4 | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 230,40 | AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA |
| 2.2.5 | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 449,28 | AREA TOTAL X ESPESSURA (3CM) X DISTANCIA (65KM) |
| 2.2.6 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | T | 16,58 | AREA TOTAL X ESPESSURA (3CM) X 2,24 |
| 3 SERVIÇOS DE PASSEIO PUBLICO | | | | | - |
| 3.1 CALÇADA | | | | | - |
| 3.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 26,18 | AREA CALÇADAS (374,12) X ESPESSURA (7CM) |
| 4 SERVIÇOS DE DRENAGEM | | | | | - |
| 4.1 DRENAGEM | | | | | - |
| 4.1.1 | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 187,06 | METRAGEL LINEAR |
| 5 SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - |
| 5.1 SINALIZAÇÃO | | | | | - |
| 5.1.1 | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 51,90 | |
| 5.1.2 | 001 | CONFECÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETICA | M² | 0,25 | |
| 5.1.3 | 002 | CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ. | UNIDADE | 1,00 | |

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO
CREA/CAU: 5069369000
ART/RRT: 28027230171978315

Data: 25/04/2017