

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES**

Nº da Operação <b>1034747-08</b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MCID / PLANEJAMENTO URBANO</b>	Município/UF <b>UBIRAJARA/SP</b>	Localidade <b>VARIAS RUAS DO MUNICIPIO</b>
-------------------------------------	--	-------------------------------------	---

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1 SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>					-
<b>1.1 INICIAIS</b>					-
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	
<b>1.2 RECAPEAMENTO</b>					-
1.2.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	8.303,74	AREA TOTAL A SER RECAPEADA
1.2.2	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.303,74	AREA TOTAL A SER RECAPEADA
1.2.3	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	16.192,29	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	558,01	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	31,66	AREA A SER RECEBIDO O BINDER X ESPESSURA (3CM) X 2,24
1.2.6	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	918,84	AREA TOTAL X ESPESSURA (3CM) X DISTANCIA (65KM)
<b>2 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					-
<b>2.1 TERRAPLANAGEM</b>					-
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	258,80	AREA TOTAL X ESPESSURA (40CM)
2.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	647,00	AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA
<b>2.2 PAVIMENTAÇÃO</b>					-
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	647,00	AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA
2.2.2	72913	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO	M3	258,80	AREA TOTAL X ESPESSURA (40CM)
2.2.3	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	647,00	AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA
2.2.4	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	647,00	AREA TOTAL A SER PAVIMENTADA
2.2.5	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.261,65	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	43,48	AREA TOTAL X ESPESSURA (3CM) X 2,24
<b>3 SERVIÇOS DE PASSEIO PUBLICO</b>					-
<b>3.1 CALÇADA</b>					-
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	28,56	AREA CALÇADAS (408) X ESPESSURA (7CM)
<b>4 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					-
<b>4.1 DRENAGEM</b>					-
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	204,00	METRAGEL LINEAR
<b>5 SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-
<b>5.1 SINALIZAÇÃO</b>					-
5.1.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	97,20	
5.1.2	001	CONFECÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETICA	M²	0,50	
5.1.3	002	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ.	UNIDADE	2,00	

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
Nome: REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO  
CREA/CAU: 5069369000  
ART/RRT: 28027230171978551

Data: 25/04/2017