

Proponente / Tomador PREFEITURA MUN. DE ITATIBA DO SUL	Município/UF ITATIBA DO SUL
---	--------------------------------

Nº do CT 102942232/2016	Empreendimento / Apelo PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO
----------------------------	--	---

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	DIMENSÕES:(2,00X1,50)m - nº 20 Padrão Caixa Econômica Federal OBS: CADA EMENDA TERÁ EM SEU PROJETO 2 RUAS, POR ESSE MOTIVO SERÁ COMPUTADA METADE DA PLACA EM CADA PROJETO DE RUA.
1.2 PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES			
1.2.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	A PISTA DEVERÁ SER LAVADA COM JATO DE ÁGUA, A FIM DE DEIXAR O PAVIMENTO EXISTENTE PERFEITAMENTE LIMPO. O CÁLCULO É BASEADO NA ÁREA DA PISTA.
1.2.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	EMULSAO ASFÁLTICA TIPO RR-2C, DILUÍDO EM ÁGUA NA PROPORÇÃO 1:1 E APLICADO NA TAXA DE 0,50 A 0,80 litros/m² RESULTANDO NUMA PELÍCULA DE 0,3 mm.
1.2.3	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	MULTIPLICA-SE A ÁREA A SER PAVIMENTADA COM A ESPESSURA DO PAVIMENTO E O PESO ESPECÍFICO DO (CBUQ). Espessura de 40 mm, Peso específico de 2400 Kg/m³. ESPESSURA DE 4 CM. DEVERÁ SER ENTREGUE O LAUDO TECNOLÓGICO DO CBUQ AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
1.2.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	24 KM
1.2.5	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	26,5 KM
1.2.6	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	OS SERVIÇOS OCORREM NA USINA E NO LOCAL DAS OBRAS.
1.2.7	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	EMULSAO ASFÁLTICA TIPO RR-2C, DILUÍDO EM ÁGUA NA PROPORÇÃO 1:1 E APLICADO NA TAXA DE 0,50 A 0,80 litros/m² RESULTANDO NUMA PELÍCULA DE 0,3 mm.
1.2.8	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	MULTIPLICA-SE A ÁREA A SER PAVIMENTADA COM A ESPESSURA DO PAVIMENTO E O PESO ESPECÍFICO DO (CBUQ). Espessura de 30 mm, Peso específico de 2400 Kg/m³. ESPESSURA DE 3 CM. DEVERÁ SER ENTREGUE O LAUDO TECNOLÓGICO DO CBUQ AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
1.2.9	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	24 KM
1.2.10	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	26,5 KM
1.2.11	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	OS SERVIÇOS OCORREM NA USINA E NO LOCAL DAS OBRAS.
1.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
1.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SERÃO COLOCADAS PLACAS EM CHAPAS N.16 COM PINTURA REFLEXIVA NOS LOCAIS APRESENTADOS NAS PLANTAS GRÁFICAS. MULTIPLICA-SE A ÁREA DE CADA PLACA PELA QUANTIDADE DA MESMA.
1.3.2	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	TODAS AS PLACAS DEVERÃO SER INSTALADAS EM SUPORE DE TUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 2". MULTIPLICA-SE O COMPRIMENTO DO TUPO 2,70 M, PELA QUANTIDADE DE PLACAS.
1.3.3	COMP 01	FUNDAÇÃO EM CONCRETO MAGRO 1:4:3 (FIXAÇÃO E SUPORE)	UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DO SUPORE. É CALCULADO O VOLUME DE CONCRETO UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DE CADA TUPO E MULTIPLICADO PELA QUANTIDADE DE TUBOS A SEREM FIXADOS. DIÂMETRO DO FURO 30 CM, ALTURA DO FURO 70 CM, QUANTIDADE DE TUBOS 10 UN.
1.3.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	A FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA SERÁ PINTADA NA COR BRANCA COM TINTA RETRORREFLETIVA, A FAIXA TERÁ 4 M DE LARGURA. AS FAIXAS BRANCAS E AMARELAS SÃO UTILIZADA NO CENTRO E NO BORDO DA PISTA E SERÃO DE 12 CM.
1.3.5	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	MULTIPLICA-SE A ÁREA A SER PAVIMENTADA COM A ESPESSURA DO PAVIMENTO E O PESO ESPECÍFICO DO (CBUQ). Espessura de 40 mm, Peso específico de 2400 Kg/m³
1.3.6	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	24 KM
1.3.7	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	26,5 KM
1.4 DIVERSOS			
1.4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE LIMPA. O CÁLCULO É FEITO SOBRE A ÁREA DA PISTA

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Marlei Salete Ogrodowski
CREA/CAU: 8562873

Data: 24/04/2016