

Proponente / Tomador
PREFEITURA MUN. DE ITATIBA DO SUL

Município/UF
ITATIBA DO SUL

Nº do CT
102942473/2016

Empreendimento / Apelido
CALÇAMENTO

Gestor / Programa / Modalidade / Ação
MCID / PLANEJAMENTO URBANO

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1 PAVIMENTAÇÃO CALÇAMENTO			
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	DIMENSÕES:(2,00X1,25)m - nº 20 Padrão Caixa Econômica Federal
1.2 PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRIMEIRAMENTE SERÃO REALIZADOS OS SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA VISANDO A LOCAÇÃO CORRETA DA VIA COM DEFINIÇÃO DA LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO E DO MEIO-FIOS.
1.2.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	EM TODO O TRECHO A SER PAVIMENTADO, SERÁ REMOVIDO O SOLO IMPRÓPRIO PARA A BASE E REFEITO O SUBLEITO COM MATERIAL DE BOA RESISTÊNCIA E DEVIDAMENTE COMPACTADO DE ACORDO COM AS NORMAS.
1.2.3	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SOBRE O LEITO DEVIDAMENTE COMPACTADO E PREPARADO, SERÁ ESPALHADA UMA CAMADA SOLTA E UNIFORME DE ARGILA, COM UMA ESPESSURA APROXIMADA DE 7 CM A 10 CM, DESTINADA A COMPENSAR AS IRREGULARIDADES DA BASE.
1.2.4	COMP 02	ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE PEDRISCO (E= 3 cm)	O ASSENTAMENTO SERÁ EXECUTADO SOBRE PEDRISCO COM ESPESSURA DE 3 CM.
1.2.5	13186	PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, COM PEDRAS IRREGULARES	AS PEDRAS IRREGULARES SERÃO DE BASALTO OM FORMA POLIÉDRICA DE QUATRO A OITO FACES, COM FACE SUPERIOR PLANA. O PAVIMENTO SERÁ EXECUTADO COM 18 CM DE ESPESSURA
1.2.6	COMP 03	REJUNTAMENTO COM PEDRISCO (E= 5CM)	O REJUNTAMENTO SERÁ EXECUTADO ESPALHANDO-SE UMA CAMADA DE PÓ-DE-PEDRA DE 5 CM DE ESPESSURA, SOBRE O CALÇAMENTO, FORÇANDO A PENETRAÇÃO DESTE MATERIAL NAS JUNTAS QUE FICAM ESNTRE AS PEDRAS.
1.2.7	72971	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	A COMPACTAÇÃO SERÁ REALIZADA COM ROLO ATÉ A COMPLETA FIXAÇÃO, ISTO É QUANDO NÃO SE OBSERVAR MOVIMENTAÇÃO DA BASE.
1.2.12	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	O MEIO-FIO SERÁ DE PEDRA DE BASALTO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE (0,12X0,30X0,50)M, LARGURA, ALTURA E COMPRIMENTO, O MESMO DEVERÁ SER DEVIDAMENTE ASSENTADO NO SOLO APÓS O ASSENTAMENTO DO CALÇAMENTO DEVERÁ SER REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3.
1.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
1.3.1	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SERÃO COLÓCADAS PLACAS EM CHAPAS N.16 COM PINTURA REFLEXIVA NOS LOCAIS APRESENTADOS NAS PLANTAS GRAFICAS. MULTIPLICA-SE A ÁREA DE CADA PLACA PELA QUANTIDADE DA MESMA.
1.3.2	7696	TUBO ACO GALV C/ CÔSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	TODAS AS PLACAS DEVERÃO SER INSTALADAS EM SUPORTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", AS PLACAS DE PERÍMETRO URBANO DEVEM SER INSTALADAS COM 2 TUBOS. MULTIPLICA-SE O COMPRIMENTO DO TUBO 2,70 M, PELA QUANTIDADE DE PLACAS.
1.3.3	COMP 01	FUNDAÇÃO EM CONCRETO MAGRO 1:4:3 (FIXAÇÃO E SUPORTE)	UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE. 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 12 UN.
1.3.7	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	A FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA SERA PINTADA NA COR BRANCA COM TINTA RETRORREFLETIVA, A FAIXA TERÁ 4 M DE LARGURA. AS FAIXAS AMARELAS SÃO UTILIZADA NO CENTRO E NO BORDO DA PISTA E SERÃO DE 12 CM.
1.4 PASSEIO			
1.4.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	A base deverá ser regularizada com remoção de entulhos ou sujeiras deixando-a em condições para receber o concreto dos passeios.
1.4.2	73892/2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	AS CALÇADAS SERÃO EM CONCRETO 12 Mpa COM TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/BRITA/AREIA), COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M. DEVERÃO SER EXECUTADAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DE MADEIRA DE 2 EM 2 METROS.
1.4.3	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	SERÁ EXECUTADO PISO PODO TÁCTIL DIRECIONAL E DE ALERTA INSTALADO CONFORME PLANTA.
1.5 DIVERSOS			
1.5.1	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: 8575734

Data: 24/04/2016