



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUITIBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA JOÃO PEREIRA DA SILVA - BAIRRO DA PALMEIRINHA E

BDI(%): 24,22%

ALADINO MENDES DA SILVA, BAIRRO DOS BARNABÉS

ENCARGOS NÃO DESONERADOS

LOCAL: RUA JOÃO PEREIRA DA SILVA E RUA ALADINO MENDES DA SILVA - JUQUITIBA/SP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 22, ADESIVADA DE 200 X 1,125M	2.00	X	3.00	=	6.00 M²
	3.0	CONSTRUÇÃO DE GUIAS E SARJETA					
SINAPI	94268	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				=	285.31 M
	4.0	CONSTRUÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO					
	4.1	LOCAÇÃO DA OBRA					
SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA				=	175.31 M
	4.2	TERRAPLANAGEM / ABERTURA DE CAIXA					
SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM MATERIAL 1A. CATEGORIA,C/ TRATOR ESTEIRAS (150 HP/LAMINA:3,18M³)	905.07	X	0.5	=	452.53 M²
		área da pavimentação = 905.07 m² x profundidade da escavação= 0,50 cm					
SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM ATÉ 30 KM				=	4525.30 M³XKM
		material escavado = 385.54 M³ X distancia = 10 km					
	4.3	BASE/SUBBASE					
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE				=	135.76 M³
		ÁREA = 905.07 M² X ESPESSURA =0,15 M					
SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016				=	1357.61 M³XKM
		m³ BGS 115.67 x distancia 10km =					
SIURB/INFRA	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE COM RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE				=	226.27 M³
		área do projeto = 905.07 m² X espessura = 0,25M					
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016				=	2262.68 M³XKM
		m³ Rachão 192.77 x distancia do bota-fora 10km =					
SIURB/INFRA	05-27-00	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30				=	905.07 M²
		conforme projeto =					
SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, EXCLUSIVE TRANSPORTE				=	36.20 M³
		área conforme projeto = 905.07 m² X espessura = 0,04m					
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016				=	3041.04 M³XKM
		material a ser transportado = 31,56 X distancia até a usina = 84 KM					
		VIGA DE TRAVAMENTO					
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				=	7.38 m2
		conforme projeto =					
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				=	57.78 Kg
		conforme projeto =					
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				=	0.80 M3
		conforme projeto =					


 Resp. Técnico: Alan Heleno Franco
 Engenheiro Civil
 CREA n.º 5070104180
 ART n.º 28027230230358551


 Ayres Scorsatto
 Prefeito Municipal de Juquitiba