



MEMORIAL DESCRITIVO

Nº da Operação 1052953-96	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano	Município / Localidade Canitar/SP - JARDIM DAS FLORES
------------------------------	---	--

Proponente/Tomador Prefeitura Municipal de Cantar	Objeto Infraestrutura Urbana com Pavimentação Asfáltica	Empreendimento/Apelido Recapamento
--	--	---------------------------------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1				
Recapamento Asfáltico				
1.1				
Serviços Preliminares				
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado de acordo com os padrões estabelecidos
1.2				
Recapamento Asfáltico				
1.2.7	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	Imprimadura ligante com emulsão RR 2C: Será executada a imprimadura betuminosa ligante com aplicações de emulsão tipo RR 2C, após aplicada a imprimação permanecerá em repouso até sua secagem e endurecimento suficiente para receber o C.B.U.Q.
1.2.8	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Foi considerada para a realização dessa obra a distância média de transporte, entre a usina e o município, resultando para referência de cálculo uma média de 63,00 Km.
1.2.9	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	Regularização em C.B.U.Q.: O pavimento onde será aplicado a massa asfáltica, após a imprimadura ligante, deverá ter seus buracos devidamente preenchidos com C.B.U.Q. para que seja colocado o revestimento. Camada de rolamento em C.B.U.Q. aplicada com vibro acabadora devidamente compactada com 3,0 centímetros de espessura média. Serão executados os serviços com revestimento em concreto betuminoso usinado à quente aplicado com vibro acabadora proporcionando uma espessura final de 0,03 m. Para compactação deverá atuar o rolo pneumático autopropulsionado de pressão variável, cujos pneumáticos deverão ter suas respectivas pressões internas aumentadas gradativamente, com o suceder das passadas. Como unidade de acabamento, será utilizado um rolo metálico, tipo tandem (peso operacional máx. >10ton).

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Tsuneo Oda

CREA/CAU: 0700048473

ART/RRT: 2802730180597886

Data: 21/08/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICONº da Operação
1052953-96Gestor / Programa / Ação / Modalidade
MCID / Planejamento UrbanoMunicípio/UF
Canitar/SPLocalidade
JARDIM DAS FLORESProponente / Tomador
Prefeitura Municipal de CanitarObjeto
Infraestrutura Urbana com Pavimentação AsfálticaEmpreendimento / Apelido
RecapamentoDATA BASE SINAPI: 04/2018 (NÃO DESONERADO)
LOCALIDADE SINAPI: SAO PAULO

DATA BASE SINAPI: 04/2018 (NÃO DESONERADO)										BDI PADRÃO: 22,11%	
LOCALIDADE SINAPI: SÃO PAULO										BDI DIFERENCIADO 1:	
										BDI DIFERENCIADO 2:	
										BDI ZERO: 0,00%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI		
TOTAL										223.914,51	
1	Recapamento Asfáltico									223.914,51	
1.1	Serviços Preliminares									1.018,60	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	333,67	407,44	1.018,60	P		
1.2	Recapamento Asfáltico									222.895,91	
1.2.6	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	6.701,35	2,00	2,44	16.351,29	P		
1.2.7	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.701,35	1,49	1,82	12.196,46	P		
1.2.8	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.511,99	1,00	1,22	3.064,63	P		
1.2.9	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF - 03/2017	M3	201,04	779,19	951,47	191.283,53	P		

RECURSOS

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Tsunee Oda

Nome: Tsuneo Oda

CREA/CAU: 0700048473

ART/RRT: 28027230180597886

Data: 21/08/2018



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº da Operação
1052953-96

Gestor/Programa/Modalidade/Ação
MCID / Planejamento Urbano

Município/UF
Cantitar/SP

Localidade
JARDIM DAS FLORES

Proponente
Prefeitura Municipal de Cantitar

Objeto
Infraestrutura Urbana com Pavimentação Asfáltica

Empreendimento/Apelido
Recapamento

META/ AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
1	Recapamento Asfáltico										
1.1	Serviços Preliminares	1.018,60	0,45%	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
1.2	Recapamento Asfáltico	222.895,91	99,55%	100,00	100,00		100,00		100,00		100,00
	Total (%):			100,00	100,00		100,00		100,00		100,00
	Total (R\$):	223.914,51	100,00%	223.914,51	223.914,51	-	223.914,51	-	223.914,51	-	223.914,51

Cantitar/SP, 21 de agosto de 2018
Local/Data

Tsunee Oda
CREA/CAU: 0700048473

ANIBAL FELICIANO
Prefeito Municipal