



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO:			Reestruturação do pavimento da rotatória da Av. João Vaz Sobrinho - Trecho I; Recapeamento, implantação asfáltica e drenagem pluvial da Estrada Municipal Antônio S. Rodrigues				DATA:	28/11/2019
Fonte de pesquisa dos custos unitários:			SINAPI, SETOP				BDI	25,00%
ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
1			Serviços Preliminares					
1.1	SINAPI	74209/001	Placa de obra de aço galvanizado	m²	2,50	306,62	383,28	958,19
SUBTOTAL ITEM 1								958,19
2			Recapeamento Asfáltico sobre asfalto					
2.1	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m²	134,00	1,80	2,25	301,50
2.2	SETOP	OBR-VIA-180	Concreto betuminoso usinado a quente-CBUQ (execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até a usina e da massa pronta até a pista)	t	9,65	290,54	363,18	3.503,91
2.3	SINAPI	93596	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm	48,24	0,46	0,58	27,74
SUBTOTAL ITEM 2								3.833,15
3			Fresagem e recomposição de capa asfáltica					
3.1	SINAPI	96001	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade 4,0 cm), em locais com nível baixo de interferência. Af. 03/2017	m²	567,87	5,42	6,78	3.847,32
3.2	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	567,87	6,31	7,89	4.479,07
3.3	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m²	567,87	1,80	2,25	1.277,71
3.4	SETOP	OBR-VIA-180	Concreto betuminoso usinado a quente-CBUQ (execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até a usina e da massa pronta até a pista)	t	54,52	290,54	363,18	19.798,67
3.5	SINAPI	93596	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm	272,58	0,46	0,58	156,73
3.6	SETOP	OBR-VIA-230	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (execução, incluindo fornecimento, colocação e transposto de todos os materiais)	UNID.	70,00	23,89	29,86	2.090,38
SUBTOTAL ITEM 3								31.649,88
4			Implantação Asfáltica					
4.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	1.760,00	1,29	1,61	2.838,00
4.2	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af. 09/2017	m³	352,00	123,45	154,31	54.318,00
4.3	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.760,00	6,31	7,89	13.882,00
4.4	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m²	1.628,00	1,80	2,25	3.663,00
4.5	SETOP	OBR-VIA-180	Concreto betuminoso usinado a quente-CBUQ (execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até a usina e da massa pronta até a pista)	t	117,22	290,54	363,18	42.569,92
4.6	SINAPI	93596	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm	586,08	0,46	0,58	337,00
SUBTOTAL ITEM 4								117.607,92
5			Drenagem Pluvial					
5.1	SETOP	URB-MFC-005	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado tipo A - (12 x 16,5 x 35) cm, inclusive escavação e reaterro	m	440,00	43,43	54,29	23.886,50
5.2	SINAPI	94287	Sarjeta de concreto, fck=15MPa usinado, com 30cm e largura e 10cm de espessura. padrão DEOP tipo A (i=3%) - pavimentação nova	m²	132,00	27,19	33,99	4.486,35
SUBTOTAL ITEM 5								28.372,85

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
TOTAL								182.421,99

Arcos/MG	28.11.2019
Local	Data

Eng./Arq. Responsável	
Nome:	SÁVIO STÊNIO SILVA RIBEIRO
CREA/CAU nº:	242964/D