

X

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
P			Recuperação da infraestrutura urbana de Trecho da Marg			DATA:	17/1/2019	
Fonte de pesquisa dos custos			SINAPI, SETOP, SICRO, Composição, Cotação			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	342,13	427,66	1.043,50
SUBTOTAL ITEM 1								1.043,50
2			Recapeamento Asfáltico sobre asfalto					
2.1	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	3.708,04	1,57	1,96	7.277,03
2.2	COTAÇÃO		Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ),CAP 50/70, exclusive transporte	t	266,98	292,04	365,05	97.460,64
2.3	SINAPI	93596	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm	2.669,79	0,52	0,65	1.735,36
SUBTOTAL ITEM 2								106.473,03

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	1.533,30	4,93	6,16	9.448,96
3.2	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2	1.533,30	5,50	6,88	10.541,44
3.3	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1.533,30	1,57	1,96	3.009,10
3.4	COTAÇÃO		Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ),CAP 50/70, exclusive transporte	t	147,20	292,04	365,05	53.734,19
3.5	SINAPI	93596	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm	1.471,97	0,52	0,65	956,78
SUBTOTAL ITEM 3								77.690,47
4		Implantação Asfáltica						
4.1	SICRO	5502172	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	364,68	7,22	9,03	3.291,21
4.2	SINAPI	72961	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m2	1.215,59	1,23	1,54	1.868,97

4.3	SINAPI	74154/1	Escavacao, carga e transporte de material de 1a categoria com trator sobre esteiras 347 HP e cacamba 6m3, DMT 50 a 200m	m3	328,21	4,53	5,66	1.858,49
4.4	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_09/2017	m3	243,12	103,02	128,78	31.307,52
4.5	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2	1.215,59	5,50	6,88	8.357,18
4.6	SINAPI	72943	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1.215,59	1,57	1,96	2.385,60
4.7	COTAÇÃO		Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ),CAP 50/70, exclusive transporte	t	87,52	292,04	365,05	31.950,08
4.8	SINAPI	93596	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm	875,22	0,52	0,65	568,90
SUBTOTAL ITEM 4								81.587,94
5			Drenagem Pluvial					
5.1			Boca de Lobo					
5.1.1	SETOP	DRE-BOC-015	Boca de lobo dupla (Tipo B - concreto), quadro, grelha e cantoneira, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	und	2,00	1.536,57	1.920,71	3.841,43
5.2			Drenagem Superficial					

5.2.1	SETOP	DEM-CON-005	Demolição de concreto simples-manual, inclusive afastamento	m3	7,11	198,67	248,34	1.765,68
5.2.2	SETOP	DEM-SAR-005	Demolição de sarjeta ou sarjetão de concreto	m2	47,40	12,23	15,29	724,63
5.2.3	SINAPI	93596	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm	163,53	0,52	0,65	106,29
5.2.4	SETOP	URB-MFC-010	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado tipo b - (12 x 18 x 45) cm, inclusive escavação e reaterro	m	158,00	51,02	63,78	10.076,45
5.2.5	COMPOSIÇÃO		Sarjeta de concreto, fck=15Mpa usinado, com 30cm e largura e 3cm de espessura. padrão DEOP tipo A (i=3%) - recapeamento sobre asfalto	m2	167,83	15,00	18,75	3.146,85
5.2.6	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	47,40	25,87	32,34	1.532,80
SUBTOTAL ITEM 4								21.194,12
TOTAL								287.989,06

Arcos/MG	17.01.2019
Local	Data

Eng./Arq. Responsável

Nome:

PAULO AUGUSTO DE
SOUSA TEIXEIRA

CREA/CAU nº:

183075/D