



PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Economico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS EM PATOS DE MINAS

PROGRAMA :GESTÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO - CIDADES

CONTRATO:0369.013-44/2011

LOCAL: RUAS SÃO PAULO, DR ADELIO MACIEL, BAHIA, MAJOR GOTE, PEDRA AZUL E BECO DO BADALA EM PATOS DE MINAS/MG

PROF. RESP.: MARIA IGNÊS SILVÉRIO

CREA: MG-30.465/D

ART N° :

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI

REF. : Jan/2012

DATA: 13/03/2012

BDI: 27,50%

CODIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/1	1.1	Placa da obra	m2	6,00	230,80	1.384,80	294,27	1.765,62
		Sub Total 1				1.384,80		1.765,62
	2	PAVIMETAÇÃO DE VIAS						
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA						
9546	2.1.1	Serviços topograficos	m2	3.286,30	0,39	1.281,66	0,50	1.634,11
73822/2	2.1.2	Abertura da caixa com limpeza da área	m2	3.286,30	0,44	1.445,97	0,56	1.843,61
72898+72856	2.1.3	Bota fora do material escavado DMT=3 Km	m3xkm	2.464,73	1,63	4.017,50	2,08	5.122,31
		Sub Total 2.1				6.745,13		8.600,04
	2.2	EXECUÇÃO DO PAVIMENTO						
72961	2.2.1	Regularização e compactação do subleito, compreendendo cortes e aterros até 0,20m de espessura	m2	3.286,30	1,40	4.600,82	1,79	5.866,05
74152/1	2.2.2	Escavação e carga de material de jazida	m3	492,95	3,32	1.636,58	4,23	2.086,64
72875	2.2.3	Transporte de material de jazida, DMT=25 Km	m3xkm	15.404,53	0,89	13.710,03	1,13	17.480,29
72911	2.2.4	Execução de base estabilizada granulometricamente , sem mistura, esp. 15 cm	m3	492,95	7,28	3.588,64	9,28	4.575,52
72945	2.2.5	Imprimação com material betuminoso CM-30	m2	2.941,50	2,63	7.736,15	3,35	9.863,58
72942	2.2.6	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m2	2.941,50	0,94	2.765,01	1,20	3.525,39
72965	2.2.7	Revestimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com espessura acabada de 2,5 cm	t	176,49	161,06	28.425,48	205,35	36.242,49
5626	2.2.8	Transporte de CBUQ DMT=10,00 km	txkm	1.764,90	0,59	1.041,29	0,75	1.327,65
		Sub Total 2.2				63.504,00		80.967,59
	2.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						

74237/1	2.3.1	Fornecimento e colocação de meio-fio e sarjeta conjugados de concreto 15 MPa, sendo o meio fio com base de 15 cm e altura de 23 cm e a sarjeta com largura de 30 cm e espessura de 8 cm , moldado " in loco" com extrusora	m	861,00	20,39	17.555,79	26,00	22.383,63
72196	2.3.2	Rebaixamento de meio fio para acessibilidade de PNE (mão de obra)	m	41,80	9,63	402,53	12,28	513,23
73916/2	2.3.3	Placa esmaltada para identificação do nome da rua, dimensões de 45x25 cm	un	5,00	109,62	548,10	139,77	698,83
DENIT-SICRO 2- 4 S 06 200 02	2.3.4	Fornecimento e implantação de placa de sinalização, totalmente refletiva, inclusive suporte de fixação	m2	0,91				
		Sub Total 2.3				18.506,42		23.595,69
		Sub Total 2				88.755,55		113.163,33
		3 RECAPEAMENTO DE VIA (B. VILA ROSA - PATOS DE MINAS)						
	3.1	RECAPEAMENTO						
72942	3.1.1	Pintura de ligação RR-1C	m2	360,00	0,94	338,40	1,20	431,46
5626	3.1.2	Transporte de CBUQ da usina até a obra - DMT = 10 Km	txkm	216,00	0,59	127,44	0,75	162,49
72965	3.1.3	Revestimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com espessura acabada de 3 cm	t	21,60	161,06	3.478,90	205,35	4.435,59
		Sub Total 3.1				3.944,74		5.029,54
	3.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
CCU	3.2.1	Rampa para acesso de deficientes	un	4,00	99,84	399,36	127,30	509,18
73916/2	3.2.2	Placa esmaltada para identificação do nome da rua, dimensões de 45x25 cm	un	1,00	109,62	109,62	139,77	139,77
		Sub Total 3.2				508,98		648,95
		Sub Total 3				4.453,72		5.678,49
TOTAL GERAL						94.594,07		120.607,43