



**PREFEITURA DE PATOS DE MINAS**  
**Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Economico**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM ARRAIAL DOS AFONSO - EM PATOS DE MINAS**

PROGRAMA : GESTÃO DA POLITICA DE DESENVOLVIMENTO - MCIDADES

CONTRATO: 0364.796-01/2011

LOCAL: LOCALIDADE DE ARRAIAL DOS AFONSO NO MUNICIPIO DE PATOS DE MINAS/MG

PROF. RESP.: STELLA MARA SILVA RODRIGUES

CREA: MG-45.264/D

ART N° :0594597

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI

REF. : Jan/2012

DATA: 01/06/2012

**BDI: 27,50%**

CODIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
	<b>1</b>	<b>PAVIMETAÇÃO DE VIAS EM ARRAIAL DOS AFONSO</b>						
	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/1	1.1.1	Placa da obra	m2	6,00	230,80	1.384,80	294,27	1.765,62
		<b>Sub Total 1.1</b>				<b>1.384,80</b>		<b>1.765,62</b>
	1.2	MOVIMENTO DE TERRA						
9546	1.2.1	Serviços topograficos	m2	2.679,00	0,39	1.044,81	0,50	1.332,13
73822/2	1.2.2	Abertura da caixa com limpeza da área	m2	2.679,00	0,44	1.178,76	0,56	1.502,92
72898+72856	1.2.3	Bota fora do material escavado DMT=3 Km	m3xkm	2.009,25	1,63	3.275,07	2,08	4.175,72
		<b>Sub Total 1.2</b>				<b>5.498,64</b>		<b>7.010,77</b>
	<b>1.3</b>	<b>EXECUÇÃO DO PAVIMENTO</b>						
72961	1.3.1	Regularização e compactação do subleito, compreendendo cortes e aterros até 0,20m de espessura	m2	2.679,00	1,40	3.750,59	1,79	4.782,01
74152/1	1.3.2	Escavação e carga de material de jazida	m3	401,85	3,32	1.334,14	4,23	1.701,03
72875	1.3.3	Transporte de material de jazida, DMT=15 Km	m3xkm	7.534,68	0,89	6.705,86	1,13	8.549,97
72911	1.3.4	Execução de base estabilizada granulometricamente , sem mistura, esp. 15 cm	m3	401,85	7,28	2.925,46	9,28	3.729,97
72945	1.3.5	Imprimação com material betuminoso CM-30	m2	2.363,82	2,63	6.216,85	3,35	7.926,48
72942	1.3.6	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m2	2.363,82	0,94	2.221,99	1,20	2.833,04
72965	1.3.7	Revestimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com espessura acabada de 2,5 cm	t	141,83	161,06	22.843,01	205,35	29.124,84
5626	1.3.8	Transporte de CBUQ DMT=15,00 km	txkm	2.127,44	0,59	1.255,19	0,75	1.600,37
		<b>Sub Total 1.3</b>				<b>47.253,10</b>		<b>60.247,70</b>



**PREFEITURA DE PATOS DE MINAS**  
**Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Economico**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM ARRAIAL DOS AFONSO - EM PATOS DE MINAS**

PROGRAMA : GESTÃO DA POLITICA DE DESENVOLVIMENTO - MCIDADES

CONTRATO: 0364.796-01/2011

LOCAL: LOCALIDADE DE ARRAIAL DOS AFONSO NO MUNICIPIO DE PATOS DE MINAS/MG

PROF. RESP.: STELLA MARA SILVA RODRIGUES

CREA: MG-45.264/D

ART N° :0594597

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI

REF. : Jan/2012

DATA: 01/06/2012

**BDI: 27,50%**

CODIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
	<b>1.4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
74237/1	1.4.1	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	759,94	20,39	15.495,18	26,00	19.756,35
72196	1.4.2	Rebaixamento de meio fio para acessibilidade de PNE (mão de obra)	m	15,40	9,63	148,30	12,28	189,09
73916/2	1.4.3	Placa esmaltada para identificação do nome da rua, dimensões de 45x25 cm	un	4,00	109,62	438,48	139,77	559,06
DENIT-SICRO 2- 4 S 06 200 02	1.4.4	Fornecimento e implantação de placa de sinalização, totalmente refletiva, inclusive suporte de fixação	m2	0,60	213,68	128,96	272,44	164,42
		<b>Sub Total 1.4</b>				<b>16.210,91</b>		<b>20.668,92</b>
		<b>Sub Total 1</b>				<b>70.347,45</b>		<b>89.693,00</b>
	<b>2</b>	<b>RECAPEAMENTO DE VIA - P4A ( B. ABNER AFONSO - PATOS DE MINAS)</b>						
	<b>2.1</b>	<b>RECAPEAMENTO</b>						
72942	2.1.1	Pintura de ligação RR-1C	m2	964,54	0,94	906,66	1,20	1.156,00
5626	2.1.2	Transporte de CBUQ da usina até a obra - DMT = 10 Km	txkm	694,47	0,59	409,73	0,75	522,41
72965	2.1.3	Revestimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com espessura acabada de 3,0 cm	t	69,45	161,06	11.185,06	205,35	14.260,95
		<b>Sub Total 2.1</b>				<b>12.501,45</b>		<b>15.939,35</b>



**PREFEITURA DE PATOS DE MINAS**  
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Economico

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM ARRAIAL DOS AFONSO - EM PATOS DE MINAS**

PROGRAMA : GESTÃO DA POLITICA DE DESENVOLVIMENTO - MCIDADES

CONTRATO: 0364.796-01/2011

LOCAL: LOCALIDADE DE ARRAIAL DOS AFONSO NO MUNICIPIO DE PATOS DE MINAS/MG

PROF. RESP.: STELLA MARA SILVA RODRIGUES

CREA: MG-45.264/D

ART N° :0594597

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI

REF. : Jan/2012

DATA: 01/06/2012

**BDI: 27,50%**

CODIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
	2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
CCU	2.2.1	Rampa para acesso de deficientes	un	6,00	99,84	599,04	127,30	763,78
73916/2	2.2.2	Placa esmaltada para identificação do nome da rua, dimensões de 45x25 cm	un	2,00	109,62	219,24	139,77	279,53
DENIT-SICRO 2- 4 S 06 200 02	2.2.3	Fornecimento e implantação de placa de sinalização, totalmente refletiva, inclusive suporte de fixação	m2	0,60	213,68	128,96	272,44	164,42
		<b>Sub Total 2.2</b>				<b>947,24</b>		<b>1.207,73</b>
		<b>Sub Total 2</b>				<b>13.448,69</b>		<b>17.147,08</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>83.796,14</b>		<b>106.840,08</b>