



**FUNDAEM**  
FUNDO DE APOIO AOS MUNICÍPIOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
MUNICÍPIO: CELSO RAMOS

PLANILHA  
A 1

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO (PISTA DE ROLAMENTO) E PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS)

FOLHA Nº 01

LOCALIZAÇÃO: RUA: JOSÉ PELOZATTO

DATA

Data de referência dos custos: Tabela Sinapi Março/2014 com desoneração e Sicro MARÇO/2014

28/05/2014

1		DRENAGEM PLUVIAL									
1.1	73962/004	Escavação mecânica valas em qualquer tipo de solo, exceto rocha, profundidade (0 a 4)m	M³	266,40	6,80	25,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		
1.2	83677	Tubo de concreto simples classe PSI, DN 400mm/éguas pluviais	M	296,00	49,00	25,00%	R\$ 8,50		R\$ 2.264,40		
1.3	73724	Assentamento de tubos de concreto diametro = 400mm, simples junta em argamassa 1,3 cimento e areia -	M	296,00	14,91	25,00%	R\$ 61,25		R\$ 18.130,00		
1.4	740155/001	Reaterro e compactação mecanica de vala c/ compactação Manual Tipo Soquete Vibratório	M³	296,00	20,71	25,00%	R\$ 18,64		R\$ 5.517,44		
1.5	73950/001 SINAPI-REF	Caixa tipo boca de lobo 30x90x90 em alvenaria de tijolo maciço uma vez revestida com argamassa 1:4 cimento e areia, sobre base de concreto simples FCK= 10MPa, com grelha de ferro fundido 135kg incluindo	UNID.	229,22	25,00%		R\$ 25,89		R\$ 5.934,51		
2		PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO (PISTA DE ROLAMENTO)		10,00	700,00	25,00%	R\$ 875,00		R\$ 8.750,00		
2.1	74077/001	Locação da obra	M²	1.040,20	3,00	25,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		
2.2	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M²	1.040,20	1,33	25,00%	R\$ 3,75		R\$ 3.900,75		
2.3	73711	Sub base com brita graduada inclusive compactação e= 15cm	M²	156,03	90,00	25,00%	R\$ 1,66		R\$ 1.726,73		
2.4	73817/001	Base com pó de pedra e= 5,00cm para pav. de blocos de concreto	M²	52,01	75,00	25,00%	R\$ 112,50		R\$ 17.553,38		
							R\$ 93,75		R\$ 4.875,94		

2.5	73764/006	Pavimentação em lajota de concreto, esp. 10,00cm, fck = 35 Mpa.	M²	1.040,20	54,08	25,00%	R\$ 67,60	R\$ 70.317,52
2.6	41722	Compactação mecânica a 100% do proctor normal pavimentação urbana	M3	156,03	4,70	25,00%	R\$ 5,88	R\$ 917,46
2.7	73692	Lastro de areia média (travamento e=3,00cm)	M³	31,21	80,00	25,00%	R\$ 100,00	R\$ 3.121,00
2.8	74223/1	Meio fio de concreto pré moldado (12x15x30)cm, rejunte c/argamassa 1:4 cim/areia, incluindo escavação e reaterro	M	297,20	28,09	25,00%	R\$ 35,11	R\$ 10.434,69
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS EM LAJOTA DE CONCRETO</b>						
3.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M²	444,00	1,28	25,00%	R\$ 1,60	R\$ 710,40
3.2	73710	Sub base com brita graduada inclusive compactação e= 10cm	M³	44,40	90,00	25,00%	R\$ 112,50	R\$ 4.995,00
3.3	73817/001	Base com pó de pedra e= 5,00cm para pav. de blocos de concreto	M³	22,20	75,00	25,00%	R\$ 93,75	R\$ 2.081,25
3.4	73764/004	Pavimentação em lajota de concreto, esp. 6,00cm.	M²	384,80	42,00	25,00%	R\$ 52,50	R\$ 20.202,00
3.5	73764/004	Pavimentação em lajotas de concreto podotátil e rampas esp. 6,00cm	M²	59,20	42,69	25,00%	R\$ 53,36	R\$ 3.158,91
3.6	41722	Compactação mecânica a 100% do proctor normal pavimentação urbana	M3	44,40	4,70	25,00%	R\$ 5,88	R\$ 261,07







**FUNDAEM**  
FUNDO DE APOIO AOS MUNICÍPIOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PLANILHA

A 1

MUNICÍPIO: CELSO RAMOS

FOLHA Nº 01

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO (PISTA DE ROLAMENTO) E PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS

DATA

28/05/2014

LOCALIZAÇÃO: RUA: JOAQUIM MACIEL AMARANTE

Data de referência dos custos: Tabela Sinapi Março/2014 com desoneração e Sicro MARÇO/2014

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1							
1.1	73962/004	M²	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
1.2	83677	M	R\$ 8,50	R\$ 2.539,80	25,00%	R\$ 61,25	R\$ 20.335,00
1.3	73724	M	R\$ 18,64	R\$ 6.188,48	25,00%	R\$ 25,89	R\$ 8.750,00
1.4	740155/001	M²	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
1.5	73950/001 SINAPI-REF	UNID.	R\$ 25,89	R\$ 6.656,32	25,00%	R\$ 3,75	R\$ 4.998,00
2							
2.1	74077/001	M²	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
2.2	72961	M²	R\$ 3,75	R\$ 4.998,00	25,00%	R\$ 1,66	R\$ 2.212,45
2.3	73711	M²	R\$ 1,66	R\$ 2.212,45	25,00%	R\$ 2,491,00	R\$ 22.491,00
2.4	73817/001	M²	R\$ 2,491,00	R\$ 22.491,00	25,00%	R\$ 93,75	R\$ 6.247,50

2.5	73764/006	Pavimentação em lajota de concreto , esp. 10,00cm, fck = 35 Mpa.	M²	1.332,80	54,08	25,00%	R\$ 67,60	R\$ 90.097,28
2.6	41722	Compactação mecânica a 100% do proctor normal pavimentação urbana	M3	199,92	4,70	25,00%	R\$ 5,88	R\$ 1.175,53
2.7	73692	Lastró de areia média (travamento e=3,00cm)	M²	39,98	80,00	25,00%	R\$ 100,00	R\$ 3.998,00
2.8	74223/1	Meio fio de concreto pré moldado (12x15x30)cm, rejunte c/argamassa 1:4 cim/areia, incluindo escavação e reaterro	M	330,00	28,09	25,00%	R\$ 35,11	R\$ 11.586,30
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS EM LAJOTA DE CONCRETO</b>						
3.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M²	659,40	1,28	25,00%	R\$ 1,60	R\$ 1.055,04
3.2	73710	Sub base com brita graduada inclusive compactação e= 10cm	M²	65,94	90,00	25,00%	R\$ 112,50	R\$ 7.418,25
3.3	73817/001	Base com pó de pedra e= 5,00cm para pav. de blocos de concreto	M³	32,97	75,00	25,00%	R\$ 93,75	R\$ 3.090,94
3.4	73764/004	Pavimentação em lajota de concreto , esp. 6,00cm.	M²	428,61	42,00	25,00%	R\$ 52,50	R\$ 22.502,03
3.5	73764/004	Pavimentação em lajotas de concreto podotátil e rampas, esp. 6,00cm	M²	65,94	42,69	25,00%	R\$ 53,36	R\$ 3.518,56
3.6	41722	Compactação mecânica a 100% do proctor normal pavimentação urbana	M3	65,94	4,70	25,00%	R\$ 5,88	R\$ 387,73



**FUNDAEM**  
FUNDO DE APOIO AOS MUNICÍPIOS

PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - MODELO

PLANILHA

A 2

FOLHA No 01

DATA 28/05/2014

MUNICÍPIO: CELSO RAMOS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO (PISTA DE ROLAMENTO) E PAVIMENTAÇÃO DE

LOCALIZAÇÃO: Rua: JOAQUIM MACIEL AMARANTE

Data de referência dos custos: Tabela Sinapi Março/2014 com qPeriodicidade das Estapas:

1	DRENAGEM PLUVIAL	44.469,60	100																	
2	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE	28.561,21	20	28.561,21	20,00	28.561,21	20,00	28.561,21	20,00	28.561,21	20,00	28.561,22	20							
3	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS EM			9.987,64	25,00	9.987,64	25,00	9.987,64	25,00	9.987,64	25,00	9.987,63	25							
4	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO											2.479,68	100							

DATA DO ORÇAMENTO: 28/05/2014

NOME: EDESIO ALEXANDRE ALVES JULIO  
Eng. Civil CREA: 026768-0

ASSINATURA:

**Edesio Alexandre Alves Julio**  
Eng. Civil  
CREA: 026768-0

1 - Para obras e serviços de engenharia poderão ser previstas ATÉ 5 (cinco) etapas para execução do cronograma e desembolso.

2 - Deve-se incluir quantas linhas forem necessárias.



