

MUNICÍPIO DE DERRUBADAS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CAPEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

RUA: P01

Todas as Ruas - Valor Global da Obra

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIOS			TOTAL		TOTAL GERAL
					MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS		
1.0		PAVIMENTAÇÃO								
1.1		Correções das deformações plásticas existentes	m2							
1.2		Realinhamento das deformações dos meio fios	m							
1.3		Rebaixo de meio fios de entradas de garagem	m							
1.4		Placa de Obras Conforme convenio	m	1,00	220,00	880,00	220,00	880,00	1.100,00	
1.5		Limpeza mecanica das ruas - varrição	m2	11.328,50	1,00		11.328,50		11.328,50	
1.6	72942	Pintura de ligação	m2	11.328,50	0,35	0,98	3.964,98	11.101,93	15.066,91	
1.7	72965	Reperflagem - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp	ton.	815,65	25,04	183,64	20.423,93	149.786,33	170.210,26	
1.8	72942	Pinutra de ligação	m2	11.328,50	0,35	0,98	3.964,98	11.101,93	15.066,91	
1.9	72965	Capa - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp.	ton.	1.087,54	25,04	183,64	27.231,90	199.715,11	226.947,01	
1.10	72843	Transporte de CBUQ.(Dmt até 150 km x 0,61 ctvs)	ton x Dmt	1.903,19	7,32	76,81	13.931,34	146.183,87	160.115,21	
1.11		Limpeza do canteiro de obras	m2							
1.12		Rampas de acessibilidade	m2	192,00	26,45	36,70	5.078,40	7.046,40	12.124,80	
1.13		Pavimentação de passeio com lajota de concreto	m2							
1.14		Meio fio de concreto (calçamento +passeio)	m							
		TOTAL ITEM 1					86.144,01	525.815,58	611.959,60	
2.0		DRENAGEM								
2.1		Escavação de Vala 1,20 x 1,00 x 474,00	m3	568,80	10,62	2,78	6.040,66	1.581,26	7.621,92	
2.2	73710	Reaterro de vala com Base para pavimentação	m3	524,72	1,85	86,00	970,73	45.125,75	46.096,48	
2.3	72843	Transporte de Base Dmt até 150 Km.	m3 x Dmt	524,72	7,32	53,68	3.840,94	28.166,86	32.007,80	
2.4		Tubulcao de concreto armado de 60,0 cm	m	474,00	1,85	86,00	876,90	40.784,00	41.640,90	
2.5		Caixas de captação conf. Proj.	un	15,00	705,00	590,00	10.575,00	8.850,00	19.425,00	
		TOTAL ITEM 2					22.304,22	124.487,87	146.792,09	
3.0		SINALIZAÇÃO								
3.1		Horizontal - divisória de pista	m	1.132,85	3,55	2,45	4.021,62	2.775,48	6.797,10	
3.2		Horizontal - faixa de pedestres	m2	480,00	2,78	6,48	1.334,40	3.110,40	4.444,80	
		TOTAL ITEM 3					5.356,02	5.885,88	11.241,90	
		TOTAL					113.804,25	656.189,34	769.993,59	

BDI já incluído no custo unitario

30%

CUBp

67,97

Derrubadas, 01 de Julho de 2013

Marcia T. Pereira dos Santos
Márcia T. Pereira dos Santos
Eng^o Civil
CREA RS173831
CPF: 662.669.630-00

MUNICÍPIO DE DERRUBADAS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CAPEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Rua Santa Rosa

RUA: R1

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIOS			TOTAL		TOTAL GERAL
					MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS		
1.0		PAVIMENTAÇÃO								
1.1		Correções das deformações plásticas existentes	m2	-	-	-	-	-	-	-
1.2		Realinhamento das deformações dos meio fios	m	-	-	-	-	-	-	-
1.3		Rebaixo de meio fios de entradas de garagem	m	-	-	-	-	-	-	-
1.4		Placa de Obras Conforme convenio	m	1,00	220,00	880,00	220,00	880,00	1.100,00	
1.5		Limpeza mecanica das ruas - varrição	m2	2.940,30	1,00	-	2.940,30	-	2.940,30	
1.6	72942	Pintura de ligação	m2	2.940,30	0,35	0,98	1.029,11	2.881,49	3.910,60	
1.7	72965	Reperflagem - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp	ton.	211,70	25,04	183,64	5.301,01	38.876,88	44.177,89	
1.8	72942	Pinutra de ligação	m2	2.940,30	0,35	0,98	1.029,11	2.881,49	3.910,60	
1.9	72965	Capa - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp.	ton	282,27	25,04	183,64	7.068,01	51.835,84	58.903,85	
1.10	72843	Transporte de CBUQ.(Dmt até 150 km x 0,61 ctvs)	ton x Dmt	493,97	7,32	76,81	3.615,86	37.941,87	41.557,73	
1.11		Limpeza do canteiro de obras	m2	-	-	-	-	-	-	
1.12		Rampas de acessibilidade	m2	48,00	26,45	36,70	1.269,60	1.761,60	3.031,20	
1.13		Pavimentação de passeio com lajota de concreto	m2	-	-	-	-	-	-	
1.14		Meio fio de concreto (calçamento +passeio)	m	-	-	-	-	-	-	
		TOTAL ITEM 1					22.472,99	137.059,19	159.532,18	
2.0		DRENAGEM								
2.1		Escavação de Vala 1,20 x 1,00 x 474,00	m3	198,00	10,62	2,78	2.102,76	550,44	2.653,20	
2.2	73710	Reaterro de vala com Base para pavimentação	m3	182,66	1,85	86,00	337,91	15.708,33	16.046,24	
2.3	72843	Transporte de Base Dmt até 150 Km.	m3 x Dmt	182,66	7,32	53,68	1.337,03	9.804,92	11.141,96	
2.4		Tubulação de concreto armado de 60,0 cm	m	165,00	1,85	86,00	305,25	14.190,00	14.495,25	
2.5		Caixas de captação conf. Proj.	un	4,00	705,00	590,00	2.820,00	2.360,00	5.180,00	
		TOTAL ITEM 2					6.902,96	42.613,69	49.516,65	
3.0		SINALIZAÇÃO								
3.1		Horizontal - divisória de pista	m	294,03	3,55	2,45	1.043,81	720,37	1.764,18	
3.2		Horizontal - faixa de pedestres	m2	120,00	2,78	6,48	333,60	777,60	1.111,20	
		TOTAL ITEM 3					1.377,41	1.497,97	2.875,38	
		TOTAL					30.753,35	181.170,85	211.924,21	

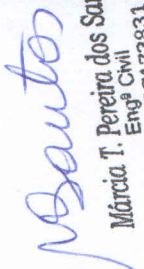
BDI já incluído no custo unitario

30%

CUBp

72,08

Derrubadas, 01 de Julho de 2013


Márcia T. Pereira dos Santos
Eng^o Civil
CREA RS173831
CPF 662.669.630-00

MUNICIPIO DE DERRUBADAS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CAPEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Rua Ijuí

RUA: R2

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIOS			TOTAL		TOTAL GERAL
					MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS		
1.0		PAVIMENTAÇÃO								
1.1		Correções das deformações plásticas existentes	m2							
1.2		Realinhamto das deformações dos meio fios	m							
1.3		Rebaixo de meio fios de entradas de garagem	m							
1.4		Placa de Obras Conforme convenio	m		220,00	880,00				
1.5		Limpeza mecanica das ruas - varrição	m2	3.255,10	1,00		3.255,10			3.255,10
1.6	72942	Pintura de ligação	m2	3.255,10	0,35	0,98	1.139,29	3.190,00		4.329,28
1.7	72965	Reperfligam - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp	ton.	234,37	25,04	183,64	5.868,55	43.039,19		48.907,75
1.8	72942	Pinutra de ligação	m2	3.255,10	0,35	0,98	1.139,29	3.190,00		4.329,28
1.9	72965	Capa - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp.	ton	312,49	25,04	183,64	7.824,74	57.385,59		65.210,33
1.10	72843	Transporte de CBUQ.(Dmt até 150 km x 0,61 ctvs)	ton x Dmt	546,86	7,32	76,81	4.002,99	42.004,07		46.007,06
1.11		Limpeza do canteiro de obras	m2							
1.12		Rampas de acessibilidade	m2	48,00	26,45	36,70	1.269,60	1.761,60		3.031,20
1.13		Pavimentação de passeio com lajota de concreto	m2							
1.14		Meio fio de concreto (calçamento +passeio)	m							
		TOTAL ITEM 1					24.499,56	150.570,46		175.070,02
2.0		DRENAGEM								
2.1		Escavação de Vala 1,20 x 1,00 x 474,00	m3	12,00	10,62	2,78	127,44	33,36		160,80
2.2	73710	Reaterro de vala com Base para pavimentação	m3	11,07	1,85	86,00	20,48	952,02		972,50
2.3	72843	Transporte de Base Dmt até 150 Km.	m3 x Dmt	11,07	7,32	53,68	81,03	594,24		675,27
2.4		Tubulcao de concreto armado de 60,0 cm	m	10,00	1,85	86,00	18,50	860,00		878,50
2.5		Caixas de captação conf. Proj.	un	2,00	705,00	590,00	1.410,00	1.180,00		2.590,00
		TOTAL ITEM 2					1.657,45	3.619,62		5.277,07
3.0		SINALIZAÇÃO								
3.1		Horizontal - divisória de pista	m	325,51	3,55	2,45	1.155,56	797,50		1.953,06
3.2		Horizontal - faixa de pedestres	m2	120,00	2,78	6,48	333,60	777,60		1.111,20
		TOTAL ITEM 3					1.489,16	1.575,10		3.064,26
		TOTAL					27.646,17	155.765,18		183.411,35

BDI já incluído no custo unitario

30%

CUBp

56,35

Derrubadas, 01 de Julho de 2013

Marcia T. Pereira dos Santos
Marcia T. Pereira dos Santos
 Engª Civil
 CREA RS173831
 CPF 662.669.630-00

MUNICÍPIO DE DERRUBADAS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CAPEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

RUA: **R3**

Rua Santa Maria

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIOS			TOTAL		TOTAL GERAL
					MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS		
1.0		PAVIMENTAÇÃO								
1.1		Correções das deformações plásticas existentes	m2							
1.2		Realinhamento das deformações dos meio fios	m							
1.3		Rebaixo de meio fios de entradas de garagem	m							
1.4		Placa de Obras Conforme convenio	m		220,00	880,00				
1.5		Limpeza mecanica das ruas - varrição	m2	2.785,20	1,00		2.785,20			2.785,20
1.6	72942	Pintura de ligação	m2	2.785,20	0,35	0,98	974,82	2.729,50		3.704,32
1.7	72965	Reperfilagem - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp	ton.	200,53	25,04	183,64	5.021,38	36.826,14		41.847,52
1.8	72942	Pinutra de ligação	m2	2.785,20	0,35	0,98	974,82	2.729,50		3.704,32
1.9	72965	Capa - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp.	ton	267,38	25,04	183,64	6.695,18	49.101,52		55.796,69
1.10	72843	Transporte de CBUQ.(Dmt até 150 km x 0,61 ctvs)	ton x Dmt	467,91	7,32	76,81	3.425,13	35.940,44		39.365,57
1.11		Limpeza do canteiro de obras	m2							
1.12		Rampas de acessibilidade	m2	48,00	26,45	36,70	1.269,60	1.761,60		3.031,20
1.13		Pavimentação de passeio com lajota de concreto	m2							
1.14		Meio fio de concreto (calçamento + passeio)	m							
		TOTAL ITEM 1					21.146,12	129.088,70		150.234,82
2.0		DRENAGEM								
2.1		Escavação de Vala 1,20 x 1,00 x 474,00	m3	160,80	10,62	2,78	1.707,70	447,02		2.154,72
2.2	73710	Reaterro de vala com Base para pavimentação	m3	148,34	1,85	86,00	274,43	12.757,07		13.031,49
2.3	72843	Transporte de Base Dmt até 150 Km.	m3 x Dmt	148,34	7,32	53,68	1.085,83	7.962,78		9.048,62
2.4		Tubulação de concreto armado de 60,0 cm	m	134,00	1,85	86,00	247,90	11.524,00		11.771,90
2.5		Caixas de captação conf. Proj.	un	5,00	705,00	590,00	3.525,00	2.950,00		6.475,00
		TOTAL ITEM 2					6.840,86	35.640,88		42.481,73
3.0		SINALIZAÇÃO								
3.1		Horizontal - divisória de pista	m	278,52	3,55	2,45	988,75	682,37		1.671,12
3.2		Horizontal - faixa de pedestres	m2	120,00	2,78	6,48	333,60	777,60		1.111,20
		TOTAL ITEM 3					1.322,35	1.459,97		2.782,32
		TOTAL					29.309,33	166.189,55		195.498,87

BDI já incluído no custo unitario

30%

CUBp

70,19

Derrubadas, 01 de Julho de 2013

Marcia T. Pereira dos Santos
Márcia T. Pereira dos Santos
Engª Civil
CREA RS173831
CPF 662.669.630-00

MUNICÍPIO DE DERRUBADAS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CAPEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Rua Monte Negro

RUA: R4

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIOS			TOTAL		TOTAL GERAL
					MÃO OBRA	MATERIAIS	MÃO OBRA	MATERIAIS		
1.0		PAVIMENTAÇÃO								
1.1		Correções das deformações plásticas existentes	m2							
1.2		Realinhamento das deformações dos meio fios	m							
1.3		Rebaixo de meio fios de entradas de garagem	m							
1.4		Placa de Obras Conforme convenio	m			880,00				
1.5		Limpeza mecanica das ruas - varrição	m2	2.347,90			2.347,90			2.347,90
1.6	72942	Pintura de ligação	m2	2.347,90		0,98	821,77	2.300,94		3.122,71
1.7	72965	Reperflagem - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp.	ton.	169,05	25,04	183,64	4.232,98	31.044,12		35.277,10
1.8	72942	Pinutra de ligação	m2	2.347,90		0,98	821,77	2.300,94		3.122,71
1.9	72965	Capa - Fornec e aplic. Cbuq exclusive transp.	ton.	225,40	25,04	183,64	5.643,98	41.392,16		47.036,14
1.10	72843	Transporte de CBUQ.(Dmt até 150 km x 0,61 ctvs)	ton x Dmt	394,45	7,32	76,81	2.887,35	30.297,49		33.184,84
1.11		Limpeza do canteiro de obras	m2							
1.12		Rampas de acessibilidade	m2	48,00	26,45	36,70	1.269,60	1.761,60		3.031,20
1.13		Pavimentação de passeio com lajota de concreto	m2							
1.14		Meio fio de concreto (calçamento +passeio)	m							
		TOTAL ITEM 1					18.025,34	109.097,27		127.122,61
2.0		DRENAGEM								
2.1		Escavação de Vala 1,20 x 1,00 x 474,00	m3	198,00	10,62	2,78	2.102,76	550,44		2.653,20
2.2	73710	Reaterro de vala com Base para pavimentação	m3	182,66	1,85	86,00	337,91	15.708,33		16.046,24
2.3	72843	Transporte de Base Dmt até 150 Km.	m3 x Dmt	182,66	7,32	53,68	1.337,03	9.804,92		11.141,96
2.4		Tubulação de concreto armado de 60,0 cm	m	165,00	1,85	86,00	305,25	14.190,00		14.495,25
2.5		Caixas de captação conf. Proj.	un	4,00	705,00	590,00	2.820,00	2.360,00		5.180,00
		TOTAL ITEM 2					6.902,96	42.613,69		49.516,65
3.0		SINALIZAÇÃO								
3.1		Horizontal - divisória de pista	m	234,79	3,55	2,45	833,50	575,24		1.408,74
3.2		Horizontal - faixa de pedestres	m2	120,00	2,78	6,48	333,60	777,60		1.111,20
		TOTAL ITEM 3					1.167,10	1.352,84		2.519,94
		TOTAL					26.095,40	153.063,79		179.159,20

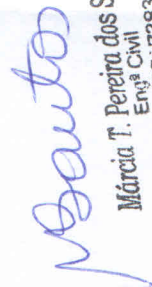
BDI já incluído no custo unitario

30%

CUBp

76,31

Derrubadas, 01 de Julho de 2013


Márcia T. Pereira dos Santos
Engª Civil
CREA:RS173831
CPF 662.603.630-00