



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR - RS

## PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

## TOTAIS: QUANTIDADES x VALORES

Item	Descrição	Codigo Sinapi	R. Pascoal Rebelatto		R. Francisco Letrari		R. Irmã Anselma		R. José Calvagni		Total das Ruas	
			Quant.	R\$ Total	Quant.	R\$ Total	Quant.	R\$ Total	Quant.	R\$ Total	Quant.	R\$ Total
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>											
.1	Placa de obra 2,50x1,40m modelo Caixa	74209/001	3,50	867,16	-	-	-	-	-	-	3,50	867,16
.2	Marcação topográfica da obra - levantamentos	78472	1.650,00	775,50	821,60	386,15	856,00	402,32	892,80	419,62	4.220,40	1.983,59
.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	Anexo	1,00	5.568,38	-	-	-	-	-	-	1,00	5.568,38
	<b>Total do item 1</b>			<b>7.211,04</b>		<b>386,15</b>		<b>402,32</b>		<b>419,62</b>		<b>8.419,13</b>
<b>2</b>	<b>Drenagem</b>											
.1	Escavação em valas não escorada até 1,50m com redutor em área urbana	73413	592,87	9.456,28	30,60	488,07	20,40	325,38	22,95	366,05	666,82	10.635,78
.2	Escavação em valas, material de 3ª categoria rocha, com uso de explosivos em área urbana	79477	104,63	22.473,48	5,40	1.159,87	3,60	773,24	4,05	869,90	117,68	25.276,49
.3	Transporte de material para bota-fora DMT 2km	72875	419,35	549,34	20,35	26,65	13,57	17,77	15,27	20,00	468,54	613,76
.4	Espalhamento de material de bota-fora	83344	419,35	448,70	20,35	21,77	13,57	14,52	15,27	16,34	468,54	501,33
.5	BSTC D=0,40m armado PA-2	Insumo 7761+73724	28,00	2.849,28	24,00	2.442,24	16,00	1.628,16	18,00	1.831,68	86,00	8.751,36
.6	BSTC D=0,60m armado PA-2	Insumo 7762+73722	110,00	19.792,30	-	-	-	-	-	-	110,00	19.792,30
.7	BSTC D=0,80m armado PA-1	Insumo 7750+73720	123,00	34.535,94	-	-	-	-	-	-	123,00	34.535,94
.8	Lastro de brita para canos pluviais	74164/004	26,56	2.005,82	1,68	126,88	1,12	84,58	1,26	95,16	30,62	2.312,44
.9	Reaterro de valas canalização com material reaproveitável	74015/001	278,15	5.504,59	15,65	309,72	10,43	206,41	11,73	232,14	315,96	6.252,86
.10	Reaterro de valas, compactação em camadas com material de empréstimo	72921	278,15	14.330,29	15,65	806,29	10,43	537,36	11,73	604,33	315,96	16.278,27
.11	Boca de lobo em alvenaria tipo BL-01	73950	6,00	7.051,98	6,00	7.051,98	4,00	4.701,32	4,00	4.701,32	20,00	23.506,60
.12	Boca de lobo em alvenaria tipo BL-02		2,00	2.585,72	-	-	-	-	-	-	2,00	2.585,72
.13	Caixa coletora em alvenaria com tampa de concreto tipo Cx-01	83709	-	-	3,00	3.643,86	2,00	2.429,24	2,00	2.429,24	7,00	8.502,34
.14	Caixa coletora de transição em alvenaria com tampa de concreto tipo Cx-02	83710	1,00	2.613,41	-	-	-	-	-	-	1,00	2.613,41
	<b>Total do item 2</b>			<b>124.197,13</b>		<b>16.077,33</b>		<b>10.717,98</b>		<b>11.166,16</b>		<b>162.158,60</b>

<b>3</b>	<b>Terraplenagem</b>											
.1	Limpeza Superficial da Camada vegetal	73672	480,00	201,60	205,40	86,26	214,00	89,88	198,40	83,32	1.097,80	461,06
.2	Escavação de material de 1ª categoria	74154/001	296,37	1.659,67	294,47	1.649,03	373,05	2.089,08	375,93	2.105,21	1.339,82	7.502,99
.3	Escavação e carga de material de Jazida para aterro de pista	72825	327,30	1.610,31	282,05	1.387,69	59,25	291,52	87,95	432,71	756,55	3.722,23
.4	Escavação e carga de material fino de Jazida para enchimento de passeios	72825	194,85	958,66	92,43	454,76	96,30	473,79	52,38	257,71	435,96	2.144,92
.5	Transporte material de jazida DMT< 6,0 km	72875	3.132,90	4.166,76	2.246,88	2.988,35	933,30	1.241,29	841,98	1.119,84	7.155,06	9.516,24
.6	Transporte material para bota-fora DMT< 5,0 km	72875	1.481,85	1.970,86	1.472,35	1.958,23	1.865,25	2.480,78	1.879,65	2.499,93	6.699,10	8.909,80
.7	Espalhamento material botafora com trator de esteira	74034/001	296,37	740,93	294,47	736,17	373,05	932,63	375,93	939,82	1.339,82	3.349,55
.8	Compactação mecânica do terreno a 100% P.N	41722	327,30	1.649,59	282,05	1.421,53	59,25	298,62	87,95	443,27	756,55	3.813,01
	<b>Total do Item 3</b>			<b>12.958,38</b>		<b>10.682,02</b>		<b>7.897,59</b>		<b>7.881,81</b>		<b>39.419,80</b>
<b>4</b>	<b>Pavimentação asfáltica</b>											
.1	Regularização e compactação do sub leito	72961	2.130,00	3.195,00	1.027,00	1.540,50	1.070,00	1.605,00	1.009,20	1.513,80	5.236,20	7.854,30
.2	Camada de brita antiintrusiva para bloqueio da pista	73711	63,90	4.802,72	30,81	2.315,68	32,10	2.412,64	30,28	2.275,84	157,09	11.806,88
.3	Transporte de brita antiintrusiva DMT < 35Km	73370	2.907,45	2.994,67	1.401,86	1.443,91	1.460,55	1.504,37	1.377,74	1.419,08	7.147,60	7.362,03
.4	Base de brita graduada, esp=20 cm	73710	346,80	34.281,18	172,54	17.055,58	179,76	17.769,27	183,22	18.111,30	882,32	87.217,33
.5	Transporte de brita graduada, DMT < 35Km	73370	25.489,80	26.254,49	12.681,69	13.062,14	13.212,36	13.608,73	13.466,67	13.870,67	64.850,52	66.796,03
.6	Imprimação da base com emulsão CM-30	72945	1.650,00	7.590,00	821,60	3.779,36	856,00	3.937,60	892,80	4.106,88	4.220,40	19.413,84
.7	Pintura de ligação com RR-2C	72943	1.650,00	2.359,50	853,60	1.220,65	888,00	1.269,84	892,80	1.276,71	4.284,40	6.126,70
.8	Capa asfáltica em CBUQ, espessura 5,0 cm	72965	198,00	41.182,02	98,59	20.505,74	102,72	21.364,73	107,14	22.284,05	506,45	105.336,54
.9	Capa asfáltica em CBUQ, sobre calçamento L=4,00m	72965	-	-	3,84	798,69	3,84	798,69	-	-	7,68	1.597,38
.10	Transporte do CBUQ DMT < 35 Km	73370	6.930,00	7.137,90	3.585,05	3.692,60	3.729,60	3.841,49	3.749,90	3.862,40	17.994,55	18.534,39
.11	Controle Tecnológico da pavimentação		1,00	1.297,97	1,00	654,15	1,00	681,12	1,00	687,21	4,00	3.320,45
	<b>Total do Item 4</b>			<b>131.095,45</b>		<b>66.069,00</b>		<b>68.793,48</b>		<b>69.407,94</b>		<b>335.365,87</b>
<b>5</b>	<b>Sinalização Viária</b>											
.1	Pintura mecanizada contínua - faixas central, L=12cm, tinta acrílica amarela retrorefletiva com microesferas de vidro	72947	19,20	368,26	11,36	217,89	11,88	227,85	10,94	209,83	53,38	1.023,83
.2	Pintura manual em áreas especiais - faixas de segurança - tinta acrílica branca retrorefletiva com microesferas de vidro		-	-	39,60	987,22	39,60	987,22	29,70	740,42	108,90	2.714,86
.3	Placa semi-refletiva regulamentação/advertência	74209/001	0,16	40,28	1,32	332,28	0,91	229,07	1,16	292,01	3,55	893,64
.4	Poste de sustentação em aço galvanizado e=3,65mm d=50mm (2") L=3,5m	7696	1,00	169,45	4,00	677,80	3,00	508,35	4,00	677,80	12,00	2.033,40
.5	Base de sustentação em concreto (30x30x40)cm	73406	0,04	16,48	0,14	57,71	0,11	45,34	0,14	57,71	0,43	177,24
	<b>Total do item 5</b>			<b>594,47</b>		<b>2.272,90</b>		<b>1.997,83</b>		<b>1.977,77</b>		<b>6.842,97</b>

<b>6</b>	<b>Acessibilidade</b>											
.1	Espalhamento e regularização manual do passeio com terra	5622	649,50	1.786,13	308,10	847,27	321,00	882,75	174,60	480,15	1.453,20	3.996,30
.2	Lastro de brita para calçadas e=5cm	74164/004	32,48	2.452,89	15,41	1.163,76	16,05	1.212,10	8,73	659,29	72,67	5.488,04
.3	Calçada em concreto e=7cm	73892/001	649,50	19.153,76	308,10	9.085,87	321,00	9.466,29	174,60	5.148,95	1.453,20	42.854,87
.4	Rampa acessibilidade em concreto e=7cm	73675	-	-	19,51	575,35	19,51	575,35	13,50	398,12	52,52	1.548,82
.5	Piso tátil de alerta e direcional em ladrilho de concreto natural (25x25x2)cm	73629	433,00	5.538,07	205,40	2.627,07	214,00	2.737,06	151,40	1.936,41	1.003,80	12.838,61
.6	Realinhamento de meio fio	83717	-	-	-	-	-	-	47,00	505,72	47,00	505,72
.7	Meio fio de concreto pré-moldado	74223/001	463,00	17.047,66	205,40	7.562,82	214,00	7.879,48	116,40	4.285,84	998,80	36.775,80
.8	Recorte manual de passeio de basalto existente para assentamento de piso tátil	83717	-	-	-	-	-	-	35,00	376,60	35,00	376,60
.9	Demolição de passeio público	73801/2	-	-	-	-	-	-	2,19	27,42	2,19	27,42
	<b>Total do item 6</b>			<b>45.978,51</b>		<b>21.862,14</b>		<b>22.753,03</b>		<b>13.818,50</b>		<b>104.412,18</b>
<b>VALOR TOTAL (em R\$)</b>			<b>49,04%</b>	<b>322.034,98</b>	<b>17,87%</b>	<b>117.349,54</b>	<b>17,14%</b>	<b>112.562,23</b>	<b>15,94%</b>	<b>104.671,80</b>	<b>100,0%</b>	<b>656.618,55</b>

PREÇOS MAI/2014 TABELA SINAPI/RS com desoneração – BDI 24,23%