

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO		PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PAINEIRINHA - EXTENSÃO 8.500,00 METROS												
Etapa	Descrição da Etapa	Total (R\$)	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12
TRECHO 1														
1	Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização	R\$ 874,54	R\$ 874,54 100,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	Placa de sinalização c/película refletiva	R\$ 3.444,30	R\$ 3.444,30 100,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	Escarificação remoção revestimento primario	R\$ 110.719,23	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%
4	Regularização e compactação do sub leito	R\$ 296.493,60	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%
5	Extração, carga, trans. Preparo e assent. Poliédrico	R\$ 2.132.871,00	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%
6	Meio fio de concreto tipo 3 (PRÉ-MOLDADO)	R\$ 942.123,00	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%
7	Enchimento com argila	R\$ 77.915,76	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%
8	Compactação do Pavimento Poliédrico	R\$ 44.818,80	R\$ - 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%
9	Contenção Lat. Com solo local	R\$ 40.443,00	R\$ - 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%
10	Enleivamento da contenção lateral grama em muda	R\$ 273.598,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	Escavação, carga e transporte mat. Jazida 1ª cat. (Colchão e Enchimento)	R\$ 108.144,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SUB TOTAL		R\$ 182.324,97	R\$ 182.324,97	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22
TOTAL ACUMULADO		R\$ 182.324,97	R\$ 182.324,97	R\$ 364.594,19	R\$ 546.863,41	R\$ 729.132,63	R\$ 911.401,85	R\$ 1.093.671,07	R\$ 1.275.940,29	R\$ 1.458.209,51	R\$ 1.640.478,73	R\$ 1.822.747,95	R\$ 2.005.017,17	R\$ 2.187.286,39
%			4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%
TOTAL ACUMULADO %			4,52%	9,04%	13,56%	18,09%	22,61%	27,13%	31,65%	36,17%	40,69%	45,21%	49,73%	54,26%



DEPARTAMENTO DE OBRAS
Estado do Paraná - CNPJ/MF: 75.741.330/0001-37
Praça dos Três Poderes, 500 - Fone/Fax: 43-472-4600 - CEP: 86870-000 - Ivaiporã Pr.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PAINEIRINHA - EXTENSÃO 8.500,00 METROS												
Etap	Descrição da Etapa	Total (R\$)	MES13	MES14	MES15	MES16	MES17	MES18	MES19	MES20	MES21	MES22	MES23	MES24	
TRECHO 1															
1	Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização	R\$ 874,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2	Placa de sinalização c/película refletiva	R\$ 3.444,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3	Escarificação remoção revestimento primario	R\$ 110.719,23	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ 5.535,96 5,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4	Regularização e compactação do sub leito	R\$ 296.493,60	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 29.649,36 10,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ 14.824,68 5,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5	Extração, carga, tranps. Preparo e assent. Poliédrico	R\$ 2.132.871,00	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ 106.643,55 5,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6	Meio fio de concreto tipo 3 (PRÉ-MOLDADO)	R\$ 942.123,00	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ 47.106,15 5,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7	Enchimento com argila	R\$ 77.915,76	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ 3.895,79 5,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8	Compactação do Pavimento Poliédrico	R\$ 44.818,80	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ 2.240,94 5,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9	Contenção Lat. Com solo local	R\$ 40.443,00	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ 2.022,15 5,0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10	Enleivamento da contenção lateral grama em muda	R\$ 273.598,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82.079,40 30,0%	R\$ 95.759,30 35,0%	R\$ 95.759,30 35,0%	
11	Escavação, carga e transporte mat. Jazida 1ª cat. (Colchão e Enchimento)	R\$ 108.144,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.443,37 30,0%	R\$ 37.850,60 35,0%	R\$ 37.850,60 35,0%	
SUB TOTAL			R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 197.093,90	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 182.269,22	R\$ 167.444,54	R\$ 4.263,09	R\$ 114.522,77	R\$ 133.609,90	R\$ 133.609,90	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 2.369.555,61	R\$ 2.551.824,82	R\$ 2.748.918,72	R\$ 2.931.187,94	R\$ 3.113.457,16	R\$ 3.295.726,38	R\$ 3.477.995,60	R\$ 3.645.440,14	R\$ 3.649.703,23	R\$ 3.764.226,01	R\$ 3.897.835,91	R\$ 4.031.445,81	
%			4,52%	4,52%	4,89%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,15%	0,11%	2,84%	3,31%	3,31%	
TOTAL ACUMULADO %			58,78%	63,30%	68,19%	72,71%	77,23%	81,75%	86,27%	90,43%	90,53%	93,37%	96,69%	100,00%	