



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO  
SMAPI – SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
D.T.A. (Departamento Técnico Agropecuário)  
Av. Dom Pedro II, nº 401. CEP 97.573-010. ☎ (55)3968-1123

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: Conservação de estradas rurais

LOCAL: Assentamento Roseli Nunes, Assentamento União Rodeiense e Estrada Principal da Florentina

EXTENSÃO: 76.000m

PRAZO: 90 dias

Unitários						Parciais					
DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.	PARCIAL	PARCIAL C/BDI		
1	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO										
1 - ASSENTAMENTO ROSELI - Estrada Principal - 15 Km											
1.1	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	19.411,18	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 13.781,94	R\$ 4.076,35	R\$ 17.858,29	R\$ 22.680,02		
1.2	Espanto com Motoniveladora	1.320,04	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 5.200,96	R\$ 1.557,65	R\$ 6.758,60	R\$ 8.583,43		
1.3	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	1.320,04	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,07	R\$ 4.725,74	R\$ 1.412,44	R\$ 6.138,19	R\$ 7.795,50		
ASSENTAMENTO ROSELI - Estrada Interna - 15 Km											
1.4	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	19.411,18	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 13.781,94	R\$ 4.076,35	R\$ 17.858,29	R\$ 22.680,02		
1.5	Espanto com Motoniveladora	1.320,04	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 5.200,96	R\$ 1.557,65	R\$ 6.758,60	R\$ 8.583,43		
1.6	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	1.320,04	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,07	R\$ 4.725,74	R\$ 1.412,44	R\$ 6.138,19	R\$ 7.795,50		
ASSENTAMENTO ROSELI - Acesso à escola - 2 Km											
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	1.120,19	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 795,33	R\$ 235,24	R\$ 1.030,57	R\$ 1.308,83		
1.7	Espanto com Motoniveladora	275,45	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 1.085,27	R\$ 325,03	R\$ 1.410,30	R\$ 1.791,09		
1.8	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	275,45	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,07	R\$ 986,11	R\$ 294,73	R\$ 1.280,84	R\$ 1.626,67		
ASSENTAMENTO ROSELI - Acesso à Sede - 7 Km											
1.9	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	5.100,01	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 3.621,01	R\$ 1.071,00	R\$ 4.692,01	R\$ 5.958,85		
1.10	Espanto com Motoniveladora	525,20	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 2.069,29	R\$ 619,74	R\$ 2.689,02	R\$ 3.415,06		
1.11	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	525,20	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,30	R\$ 1.880,22	R\$ 682,76	R\$ 2.562,98	R\$ 3.254,98		
ASSENTAMENTO ROSELI - Acesso à Rocinha - 5 Km											
1.12	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	3.209,29	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 2.278,60	R\$ 673,95	R\$ 2.952,55	R\$ 3.749,73		
1.13	Espanto com Motoniveladora	331,67	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 1.306,78	R\$ 391,37	R\$ 1.698,15	R\$ 2.156,65		
1.10	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	331,67	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,07	R\$ 1.187,38	R\$ 354,89	R\$ 1.542,27	R\$ 1.958,68		
ASSENTAMENTO ROSELI - Lotes próximos à igreja - 5 Km											
1.11	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	3.209,29	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 2.278,60	R\$ 673,95	R\$ 2.952,55	R\$ 3.749,73		
1.12	Espanto com Motoniveladora	331,67	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 1.306,78	R\$ 391,37	R\$ 1.698,15	R\$ 2.156,65		
1.13	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	331,67	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,07	R\$ 1.187,38	R\$ 354,89	R\$ 1.542,27	R\$ 1.958,68		
							PARCIAL P.A. Roseli Nunes		R\$ 111.203,50		
2 - ASSENTAMENTO UNIÃO RODEIENSE - 8 Km											
2.1	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	6.597,64	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 4.684,32	R\$ 1.385,50	R\$ 6.069,83	R\$ 7.708,68		
2.2	Espanto com Motoniveladora	525,68	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 2.071,18	R\$ 620,30	R\$ 2.691,48	R\$ 3.418,18		
2.3	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	525,68	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,07	R\$ 1.881,93	R\$ 562,48	R\$ 2.444,41	R\$ 3.104,40		
							PARCIAL P.A. União Rodeiense		R\$ 14.231,27		
3 - ESTRADA PRINCIPAL DA FLORENTINA - 19 Km											
3.1	Transporte comercial com caminhão basculante 10m³ rodovia não pavimentada	22.194,11	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,21	R\$ 15.757,82	R\$ 4.660,76	R\$ 20.418,58	R\$ 25.931,60		
3.2	Espanto com Motoniveladora	1.711,30	m³	R\$ 3,94	R\$ 1,18	R\$ 6.742,52	R\$ 2.019,33	R\$ 8.761,86	R\$ 11.127,56		
3.3	Compactação mecânica com controle do GC > 95% com rolo compressor vibratório 80HP	1.711,30	m³	R\$ 3,58	R\$ 1,07	R\$ 6.126,45	R\$ 1.831,09	R\$ 7.957,55	R\$ 10.106,08		
							PARCIAL Estrada da Florentina		R\$ 47.165,24		

TOTAL SEM BDI	R\$ 135.905,51
---------------	----------------

BDI (27%)	R\$ 36.694,49
-----------	---------------

TOTAL COM BDI 27%:	R\$ 172.600,00
--------------------	----------------