



ANEXO I - DEMOSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - SERVIÇOS DE HORAS MÁQUINAS

Objeto:					Composição do Custo Unitário							
Lote	Item	Descrição	Uni	Valor médio unitário (R\$)	Mão de obra e encargos trabalhistas	Combustível	Impostos e Tributos	Depreciação	Deslocamento	Manutenção	Lucro líquido	Total
1	1	Serviço de Motoniveladora com Lâmina Deslizante, articulada, com escarificador traseiro, deslocamento lateral da lâmina, com potência mínima do motor de 180hp, peso operacional mínimo de 14.500 kg, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível.	hora	R\$ 430,00	R\$ 48,16	R\$ 153,94	R\$ 55,90	R\$ 34,40	R\$ 12,90	R\$ 17,20	R\$ 107,50	R\$ 430,00
				Valor Percentual	11,20%	35,80%	13,00%	8,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

2	2	Serviço de Escavadeira Hidráulica, com potência do motor mínima de 42.9hp, com ano de fabricação acima de 2016, peso operacional mínimo de 8.000 kg, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível	hora	R\$ 313,33	R\$ 47,00	R\$ 106,53	R\$ 40,73	R\$ 18,80	R\$ 9,40	R\$ 12,53	R\$ 78,33	R\$ 313,33
				Valor Percentual	15,00%	34,00%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%
3	3	Serviço de Escavadeira Hidráulica, com potência do motor mínima de 126hp, com ano de fabricação acima de 2016, peso operacional mínimo de 15.000 kg, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível;	hora	R\$ 353,67	R\$ 53,05	R\$ 120,25	R\$ 45,98	R\$ 21,22	R\$ 10,61	R\$ 14,15	R\$ 88,42	R\$ 353,67
				Valor Percentual	15,00%	34,00%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%
4	4	Serviço de Escavadeira Hidráulica, com potência do	hora	R\$ 383,67	R\$ 57,55	R\$ 130,45	R\$ 49,88	R\$ 23,02	R\$ 11,51	R\$ 15,35	R\$ 95,92	R\$ 383,67



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

		motor mínima de 126hp, com ano de fabricação acima de 2016, peso operacional mínimo de 22.000 kg, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível;		Valor Percentual	15,00%	34,00%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%
5	5	Serviço de Retroescavadeira Gabinada, traçada 4x4, com potência do motor mínima de 90 hp, com ano de fabricação acima de 2016, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível;	diária	R\$ 2.036,67	R\$ 276,99	R\$ 720,98	R\$ 264,77	R\$ 122,20	R\$ 61,10	R\$ 81,47	R\$ 509,17	R\$ 2.036,67
				Valor Percentual	13,60%	35,40%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%
6	6	Serviço de Retroescavadeira Gabinada, traçada 4x4, com potência do motor mínima de 90 hp, com ano de fabricação acima de 2016,	hora	R\$ 220,97	R\$ 33,15	R\$ 76,23	R\$ 28,73	R\$ 12,15	R\$ 6,63	R\$ 8,84	R\$ 55,24	R\$ 220,97
				Valor Percentual	15,00%	34,50%	13,00%	5,50%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

		com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível;										
7	7	Serviço de Trator de Esteira, com escarificador traseiro, com lâmina de inclinação e angulação hidráulica, potência do motor mínima de 130HP e peso operacional mínimo de 14.000kg, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível;	hora	R\$ 400,93	R\$ 90,21	R\$ 106,25	R\$ 52,12	R\$ 24,06	R\$ 12,03	R\$ 16,04	R\$ 100,23	R\$ 400,93
				Valor Percentual	22,50%	26,50%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%
8	8	Serviço de Caminhão Caçamba Basculante, traçado 6x4, potência do motor mínima de 270 hp, com capacidade mínima de 12	diária	R\$ 2.169,79	R\$ 277,73	R\$ 720,37	R\$ 282,07	R\$ 130,19	R\$ 130,19	R\$ 86,79	R\$ 542,45	R\$ 2.169,79
				Valor Percentual	12,80%	33,20%	13,00%	6,00%	6,00%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

		metros cúbicos, com ano de fabricação acima de 2016, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;										
9	9	Serviço de Caminhão Caçamba Basculante, truck 6x2, potência do motor mínima de 270 hp, com capacidade mínima de 13 metros cúbicos, com ano de fabricação acima de 2016, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;	diária	R\$ 1.939,48	R\$ 341,35	R\$ 638,09	R\$ 252,13	R\$ 116,37	R\$ 29,09	R\$ 77,58	R\$ 484,87	R\$ 1.939,48
				Valor Percentual	17,60%	32,90%	13,00%	6,00%	1,50%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

10	10	Serviço de caminhão caçamba basculante de pelo menos 6m³, toco, 4x2, com Gabine adicional, com motorista/operador, com ano de fabricação acima de 2011, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;	diária	R\$ 1.633,41	R\$ 333,22	R\$ 491,66	R\$ 212,34	R\$ 98,00	R\$ 24,50	R\$ 65,34	R\$ 408,35	R\$ 1.633,41
				Valor Percentual	20,40%	30,10%	13,00%	6,00%	1,50%	4,00%	25,00%	100,00%
11	11	Serviço de Caminhão cavalo mecânico + carreta com caçamba basculante, com capacidade mínima de 30 metros cúbicos, com ano de fabricação acima de 2015, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível,	km	R\$ 17,25	R\$ 3,52	R\$ 5,19	R\$ 2,24	R\$ 1,04	R\$ 0,26	R\$ 0,69	R\$ 4,31	R\$ 17,25
				Valor Percentual	20,40%	30,10%	13,00%	6,00%	1,50%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

		cobertura de seguro e outras obrigações;										
12	12	Serviço de Caminhão tipo Munck, PBT mínimo de 10.000 kg, equipado com guindauto/munck com momento de carga útil mínimo de 12.500 kgfm, capacidade de içamento mínimo de 4 ton à 4,1m, alcance na horizontal mínimo de 12m, incluso cesto para trabalho em altura e gancho, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;	hora	R\$ 296,92	R\$ 11,88	R\$ 136,58	R\$ 38,60	R\$ 17,82	R\$ 5,94	R\$ 11,88	R\$ 74,23	R\$ 296,92
				Valor Percentual	4,00%	46,00%	13,00%	6,00%	2,00%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

13	13	Serviço de Caminhão tipo Munck, PBT mínimo de 23.000 kg, equipado com guindauto/munck com momento de carga útil mínimo de 35.000 kgfm, capacidade de içamento mínimo de 7,7 ton à 4,5m, alcance na horizontal mínimo de 15m, incluso cesto para trabalho em altura e gancho, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;	hora	R\$ 724,33	R\$ 28,97	R\$ 333,19	R\$ 94,16	R\$ 43,46	R\$ 14,49	R\$ 28,97	R\$ 181,08	R\$ 724,33
				Valor Percentual	4,00%	46,00%	13,00%	6,00%	2,00%	4,00%	25,00%	100,00%
14	14	Serviço de Caminhão Tanque, com capacidade	diária	R\$ 2.546,40	R\$ 739,73	R\$ 519,47	R\$ 331,03	R\$ 152,78	R\$ 38,20	R\$ 128,59	R\$ 636,60	R\$ 2.546,40



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

		mínima de 12.000 litros de água potável, com motorista/operador e ajudante, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;		Valor Percentual	29,05%	20,40%	13,00%	6,00%	1,50%	5,05%	25,00%	100,00%
15	15	Serviço de Caminhão Tanque, com capacidade mínima de 12.000 litros de água não potável, com motorista/operador e ajudante, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;	diária	R\$ 2.378,51	R\$ 66,60	R\$ 1.122,66	R\$ 309,21	R\$ 142,71	R\$ 47,57	R\$ 95,14	R\$ 594,63	R\$ 2.378,51
				Valor Percentual	2,80%	47,20%	13,00%	6,00%	2,00%	4,00%	25,00%	100,00%
16	16	Serviço de Caminhão tipo Prancha com largura mínima	km	R\$ 18,00	R\$ 3,78	R\$ 5,04	R\$ 2,34	R\$ 1,08	R\$ 0,54	R\$ 0,72	R\$ 4,50	R\$ 18,00



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

		de 3,20m, com capacidade de carga mínima de 18.000 kg, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível, cobertura de seguro e outras obrigações;		Valor Percentual	21,00%	28,00%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%
17	17	LOCAÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA, Gabinado, 4x4 com potência do motor, mínima, de 100 hp, com possibilidade de acoplar implementos da Patrulha Agrícola Municipal conforme necessidade da secretaria, comando hidráulico mínimo duplo de 2 vias, com operador, inclusive fornecimento de	hora	R\$ 230,80	R\$ 48,47	R\$ 64,62	R\$ 30,00	R\$ 13,85	R\$ 6,92	R\$ 9,23	R\$ 57,70	R\$ 230,80
				Valor Percentual	21,00%	28,00%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

		combustível e outras obrigações.										
18	18	Serviço de Trator Roçador gabinado, com potência do motor, mínima, de 75 hp, equipado com roçadeira hidráulica articulada (RHA) com largura de corte mínima de 1,50m, com articulação que permite efetuar o corte nos planos horizontal, vertical, em aclives e declives, com motorista/operador, inclusive fornecimento de combustível e outras obrigações;	hora	R\$ 276,67	R\$ 58,10	R\$ 77,47	R\$ 35,97	R\$ 16,60	R\$ 8,30	R\$ 11,07	R\$ 69,17	R\$ 276,67
				Valor Percentual	21,00%	28,00%	13,00%	6,00%	3,00%	4,00%	25,00%	100,00%



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

Secretaria de Municipal de Agricultura
Endereço: Rua Marinho Peixoto s/nº - Bairro: Centro - Nova Santa Rita/RS
Telefone: (51) 97400-8461 E-mail: sma@novasantarita.rs.gov.br