



# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO

SEAB/DEAGRU  
Pág. 130  
Rub. *[assinatura]*

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES (parte integrante do Termo de Convênio) MUNICÍPIO: NOVA SANTA ROSA - PR			
<b>1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO</b>			
Município: NOVA SANTA ROSA		CNPJ: 77.116.663/0001-09	
Endereço: AVENIDA TUCUNDUVA, 833			
UF:PR	CEP:85.930-000	Telefone: ( 45 ) 3253-1144	
Conta Corrente: nº 7885-9	Banco: 001	Agência: 4506-3	Praça de Pagamento: NOVA SANTA ROSA
Responsável: RODRIGO FERNANDES DA SILVA			CPF: 004.542.299-09
CI/Órgão Expedidor: 6.235.274-4/SSP/PR	Cargo: PREFEITO	Função: PREFEITO	

2. OUTROS PARTICIPES (se houver)	
Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

### 3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 4,00 quilômetros e/OU 24.000 m<sup>2</sup>.

#### 3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados no RTV)

nº	Trecho	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m <sup>2</sup> )
		Início	Término			
01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES – LINHA JUNDIAÍ	A partir da Publicação no DIOE	12 Meses	1,55	6,00	9.306
02	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES – LINHA PIETROWSKI – TRECHO 01	A partir da Publicação no DIOE	12 Meses	1,17	6,00	7.020
03	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES – LINHA PIETROWSKI – TRECHO 02	A partir da Publicação no DIOE	12 Meses	1,28	6,00	7.674
<b>Totalização</b>				<b>4,00</b>	<b>6,00</b>	<b>24.000</b>

### 4. JUSTIFICATIVA

O Município de Nova Santa Rosa, localiza-se no extremo oeste do Estado do Paraná, há uma distância de 580 km da capital Curitiba. A população total é de 7.626 habitantes (IBGE 2010), sendo que destes, 2.311 habitantes (IBGE 2010) residem no campo e vivem da agricultura. É um município que prioriza políticas agropecuárias, voltadas ao aumento da produção bem como à mecanização agrícola e ao



desenvolvimento de ações de apoio nas propriedades rurais. Diversos são os programas criados pela Administração Municipal no sentido de oferecer uma melhor qualidade de vida ao produtor rural, bem como, valorizar a permanência do homem no campo, conscientizando-o do papel fundamental de agricultor. Atualmente, o que vem preocupando a prefeitura de Nova Santa Rosa são as estradas rurais. Devido às precárias condições que as vias rurais apresentam, muitas vezes pela degradação do tempo e do contínuo tráfego. Quando ocorrem a intensificação das chuvas, muitos moradores não conseguem deslocar-se de suas residências, sem antes enfrentar o grande desafio que é trafegar nessas estradas rurais. A insatisfação dos agricultores também faz com que o Município se preocupe com a qualidade das vias. Muitos produtores rurais, na época de safra, não conseguem fazer longos deslocamentos com os maquinários agrícolas, atrasando a produção, fazendo com que muitas vezes, a carga fique parada durante vários dias até que possa ser removida do acesso, acarretando também na elevação de custos pela promoção do desgaste dos meios utilizados, além da perda de parte da produção durante o trajeto percorrido. Ademais, estudantes perdem o horário para chegar em suas escolas, ou até mesmo nem sequer chegam, devido as más condições das vias, pois como os implementos agrícolas ficam impossibilitados de trafegarem, assim também ocorre com os transportes escolares, que necessitam fazer o mesmo trajeto diariamente. Logo, são realmente muitos os transtornos causados devido ao mal estado das estradas rurais. Portanto, preocupado com essa situação agravante que a Prefeitura do Município de Nova Santa Rosa pretende realizar a Pavimentação de com Pedras Irregulares em estradas rurais. A reestruturação destas vias trarão maior trafegabilidade e facilidades no deslocamento, satisfazendo os anseios tanto dos produtores agrícolas, como também, de todos os munícipes que necessitam do acesso para deslocarem-se. Os trechos a serem pavimentados serão: Localidade Linha Jundiá – 9.306,00m<sup>2</sup>; Localidade Linha Pietrowski – Trecho 01 – 7.020,00m<sup>2</sup>; Localidade Linha Pietrowski – Trecho 02 – 7.674,00m<sup>2</sup>, totalizando 24.000,00m<sup>2</sup> (Projeção em metros quadrados).

### 5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	02
2 - Número de agricultores	25

Nome das Comunidades atendidas: Linha Jundiá e Linha Pietrowski

### 6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de sinalização c/ película refletiva	Empresa Contratada
5	Suporte de Madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	Empresa Contratada
6	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	Empresa Contratada
7	Escarificação, regularização compac. Subleito	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. Poliédrico	Empresa Contratada
9	Extração, carga, transp., Preparo e assentamento	Empresa Contratada
10	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
11	Compactação de pavimento poliédrico	Empresa Contratada
12	Contenção Lateral c/ solo local p/pav. Poliédrica	Empresa Contratada
13	Enleivamento da contenção lateral	Empresa Contratada



### 7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		-	
2	Contratação		-	
3	Fiscalização		-	
4	Placa de sinalização c/ película refletiva	R\$ 1.776,48		R\$ 1.776,48
5	Suporte de Madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	R\$ 348,31		R\$ 348,31
6	Colchão de argila p/ pav. poliédrico	R\$ 81.600,00		R\$ 81.600,00
7	Escarificação, regularização compac. Subleito	R\$ 53.520,00		R\$ 53.520,00
8	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. Poliédrico	R\$ 65.440,00		R\$ 65.440,00
9	Extração, carga, transp., Preparo e assentamento	R\$ 406.752,00		R\$ 406.752,00
10	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	R\$ 59.280,00		R\$ 59.280,00
11	Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 8.640,00		R\$ 8.640,00
12	Contenção Lateral c/ solo local p/pav. Poliédrica	R\$ 13.320,00		R\$ 13.320,00
13	Enleivamento da contenção lateral	R\$ 44.096,00		R\$ 44.096,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 734.772,79</b>	<b>R\$ 000,00</b>	<b>R\$ 734.772,79</b>

### 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	Após a Publicação no DIOE	30 dias
Contratação	15 /10/2013	15 /10/2014
Fiscalização	15 /10/2013	15 /10/2014
Trecho 01	15 /10/2013	15 /10/2014
Trecho 02	15/10/2013	15 /10/2014
Trecho 03	15/10/2013	15 /10/2014

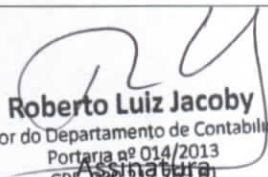
- ❖ Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.
- ❖ Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 500 metros por mês (1.500 metros / trimestre).

### 9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)				
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	
R\$ 242.475,02	R\$ 183.693,20	R\$ 161.650,01	R\$ 146.954,56	
2. Proponente (Contrapartida)				
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	

### 10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

Nome:	ROBERTO LUIZ JACOBY	 <b>Roberto Luiz Jacoby</b> Diretor do Departamento de Contabilidade Portaria nº 014/2013 CPF 030.217.999-01
Cargo:	DIR. DPTO DE CONTABILIDADE	
N.º Registro Conselho de Classe:		
Local:	NOVA SANTA ROSA - PR	
Data:	10/09/2013	



# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO



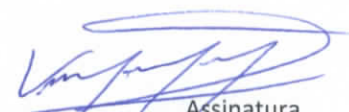
### 11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO


Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	RODRIGO FERNANDES DA SILVA	
Cargo:	Prefeito Municipal	 <b>RODRIGO FERNANDES DA SILVA</b> Prefeito Assinatura CPF: 004.542.299-09
CPF:	004.542.299-09	
Local:	NOVA SANTA ROSA – PR	
Data:	10/09/2013	

### 12- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFE DO N.R. e FICAL DO CONVÊNIO)

*PARECER FAVORÁVEL E APROVADO.*  
*A PAVIMENTAÇÃO DE ESGRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES É DE FUNDAMENTO EM PORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO. FACILITA O TRANSPORTE ESCOLAR, MANTÉM O HOMEM NO CAMPO E EVITA O ÊXODO RURAL. É O PARECER*

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	
Nome:	VALDECIR FERRANDIN	 Assinatura
CPF:	334.869.999-15	
Local:	TOLEDO PARANÁ	
Data:	18 DE SETEMBRO DE 2013	

Cargo:	Fiscal do Convênio *	
Nome:	OSCAR MASSAYUKI YAMAMOTO	 Oscar Massayuki Yamamoto Engº Agrônomo CREA 6821-D Assinatura
CPF:	015905918-60	
Local:	TOLEDO	
Data:	18-09-2013	

(\*) Na impossibilidade do Fiscal do Convênio ser o representante do DEAGRO no N.R., indicar outro servidor habilitado.



GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL - DEAGRO

### PARECER TÉCNICO Nº 1163/2013

**Referente:** Solicitação de celebração de Termo de Convênio para recuperação de estradas rurais com pedras irregulares – Município de **Nova Santa Rosa** - protocolo nº **12.118.987-9**.

Em atenção ao protocolado nº 12.118.987-9, do Município de **Nova Santa Rosa**, que trata da celebração de Termo de Convênio de acordo com o “**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES - 2013**”, informamos:

1– A missão institucional da SEAB, estabelecida na Lei Estadual nº 8485/87 e disciplinada em seu Regulamento, aprovado pelo Decreto nº 6485/2000, estabelece como um dos objetivos precípuos a promoção do desenvolvimento do Estado, em prol do suprimento alimentar, com a racionalização de uso e preservação dos recursos naturais e ambientais, estimulando a justa distribuição de riqueza no âmbito rural, com ênfase ao bem-estar dos produtores rurais (art. 3º, do Decreto nº 6485/2002).

2 - O Governo do Paraná objetivando atender as demandas recebidas referentes à recuperação/manutenção da trafegabilidade de estradas rurais, com base no seu orçamento, destina recursos para este fim. Esta proposta encontra-se em consonância com o “Programa Estradas Rurais Integradas aos Princípios e Sistemas Conservacionistas - Estradas da Integração” (Decreto nº 6515/2012), o qual tem como um dos objetivos “*contribuir para a melhoria da trafegabilidade das estradas rurais em benefício das populações rurais e urbanas e contribuir para a redução dos custos da produção agrícola*”. A ação que está inclusa no Decreto acima descrito, se dará através do “Projeto De Pavimentação Poliédrica De Estradas Rurais Com Pedras Irregulares - 2013”.

3 - Um dos pressupostos do desenvolvimento sócio-econômico de um país, cuja finalidade última deve consistir na melhoria do bem estar social, é a disponibilidade de infra-estrutura adequada ao desempenho da atividade produtiva. Esta abordagem impõe a consideração da importância fundamental das instalações de transportes para o processo de produção, circulação e distribuição da riqueza atinente a uma economia nacional.

4 - As estradas vicinais de terra, também, denominadas estradas rurais, agrovias, ou ainda, estradas municipais, são de fundamental importância econômica e social para as comunidades rurais, apresentam grande parte da malha rodoviária brasileira. Essas vias exercem a função de “alimentadoras”, ou seja, através delas é estabelecida a ligação entre as comunidades produtoras e as grandes rodovias pavimentadas, por onde circularão as mercadorias até o seu destino final.

5 - Estradas em condições inadequadas podem iniciar ou agravar processos erosivos em áreas cultivadas, prejudicando a produtividade e, conseqüentemente, a lucratividade dos produtos rurais, além de afetarem a qualidade e disponibilidade dos recursos hídricos.

6 – A este DEAGRO cumpre observar o atendimento da parte técnica do protocolado, respeitando aos princípios constitucionais da Administração Pública.

7 – Assim, pela análise do Projeto Básico de Obra, Relatório Técnico de Vistoria (RTV), e do Plano de Trabalho (PT), temos o seguinte:



# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
GERAL

Código	Serviço	Quant.	Unid.	Valor unitário R\$	Valor total R\$	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	
<b>Sinalização</b>																		
82000	Placa de sinalização c/ película reflexiva	6,00	m <sup>2</sup>	296,08	1.776,48	1.776,48												
82100	Suporte de madeira 3" x 3" - p/ placa de sinalização	4,00	PC	86,09	344,36	344,36												
<b>Pavimentação</b>																		
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	23.346,00	m <sup>2</sup>	3,40	79.376,40	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70	6.614,70
50000	Escarificação - regularização compac. Subleito	23.346,00	m <sup>2</sup>	2,23	52.051,58	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47	4.338,47
53520	Extração - carga - transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/ pav. Poliedrico	7.782,00	m	8,13	63.267,66	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31	5.272,31
52145	Extração, carga - transp. Preparo e assentamento	23.346,00	m <sup>2</sup>	17,84	416.492,64	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72	34.707,72
53265	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico	23.346,00	m <sup>2</sup>	2,45	57.197,70	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48	4.766,48
53270	Compactação de pavimento poliedrico	23.346,00	m <sup>2</sup>	0,36	8.404,56	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38	700,38
57510	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica	11.673,00	m <sup>2</sup>	1,11	12.957,03	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75	1.079,75
80000	Enfiteamento da contenção lateral	6.225,60	m <sup>2</sup>	6,69	42.894,38	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53	3.574,53
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>734.772,79</b>	<b>63.175,17</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>	<b>61.054,33</b>

**SUELY A. T. HEY**  
Engenheira Civil  
CREA 11.227-D/PR



**EM BRANCO**



# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
LINHA PIETROWSKI - TRECHO 02

codigo	Serviço	quant.	unid.	valor unilR\$	valor total R\$	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	
<b>Sinalização</b>																		
82000	Fixa de sinalização c/ película refletiva	7 020,00	m2	3,40	23.658,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00
82100	Suporte de madeira 3" x 3" - placa de sinalização	7 020,00	m2	2,23	15.654,60	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55
<b>Pavimentação</b>																		
53260	Cochão de argila p/ pav. Poliedrico	2 340,00	m	8,13	19.024,20	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35
50000	Escarificação, regularização compac. Subleito	7 020,00	m2	17,84	125.236,80	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40
53520	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra pipav. Poliedrico	7 020,00	m2	2,45	17.159,00	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25
52145	Extração carga - transp. Preparo e assentamento	7 020,00	m2	0,36	2.527,20	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60
53270	Enchimento c/ argila pipav. Poliedrico	7 020,00	m2	0,36	2.527,20	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60
57510	Compactação de pavimento poliedrico	3 510,00	m2	1,11	3.696,10	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68
60000	Enfiteamento da contenção lateral	1 872,00	m2	6,89	12.898,08	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>220.303,98</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>

**SUELY A. T. HEY**  
Engenheira Civil  
CREA 11.227-D/PR







EM BRANCO





# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
Linha JUNDIAI

codigo	Serviço	quant.	unid.	valor unit.R\$	valor total R\$	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	
82000	Sinalização																	
82100	Placa de sinalização c/ película refletiva	9.306,00	m2	3,40	31.640,40	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70	2.636,70
	Suporte de madeira 3" x 3" - placa de sinalização	9.306,00	m2	2,23	20.752,38	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37	1.729,37
	<b>Pavimentação</b>																	
53260	Colchão de argila p/ pav. Polidrico	3.102,00	m	8,13	25.219,26	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61	2.101,61
50000	Escarificação, regularização compac. Subleito	9.306,00	m2	17,84	166.010,04	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92	13.834,92
53520	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/ pav. Polidrico	9.306,00	m2	2,45	22.760,70	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68	1.899,68
53265	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico	9.306,00	m2	0,36	3.350,16	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18	279,18
53270	Compactação de pavimento polidrico	4.653,00	m2	1,11	5.164,63	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40
57510	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrico	2.481,60	m2	6,89	17.058,22	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85	1.424,85
60000	Enlèvement da contenção lateral																	
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>282.049,99</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>	<b>24.337,00</b>

  
**SUELY A. T. HEY**  
 Engenheira Civil  
 CREA 11.227-D/PR



**EM BRANCO**




# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
LINHA PIETROWSKI - TRECHO 01

codigo	Serviço	quant.	unid.	valor unitt. R\$	valor total R\$	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
<b>Sinalização</b>																	
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	295,08	1.770,48	1.776,48											
82100	Suporte de madeira 3" x 3" - placa de sinalização	4,00	pç	86,09	344,36	344,36											
<b>Pavimentação</b>																	
53260	Cóchão de argila p/ pav. Po:edrico	7.020,00	m2	3,40	23.868,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00	1.989,00
50000	Escarificação, regularização compac. Subleito	7.020,00	m2	2,23	15.654,60	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55	1.304,55
53520	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Po:edrico	2.340,00	m	8,13	19.024,20	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35	1.585,35
52145	Extração carga, transp. Preparo e assentamento	7.020,00	m2	17,84	125.236,80	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40	10.436,40
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Po:edrico	7.020,00	m2	2,45	17.199,00	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25	1.433,25
53270	Compactação de pavimento po:edrico	7.020,00	m2	0,36	2.527,20	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60	210,60
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Po:edrica	3.510,00	m2	1,11	3.895,10	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68	324,68
80000	Enlèvement da contenção lateral	1.872,00	m2	6,89	12.898,08	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84	1.074,84
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>222.424,82</b>	<b>20.479,51</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>	<b>18.358,67</b>

  
**SUELY A. T. HEY**  
 Engenheira Civil  
 CREA 11.227-D/PR



**EM BRANCO**



# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA ROSA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

BDI 30 %

DATA: 14.06.2013

23.346,00 M2

Serviço	quantidade	unidade	valor total R\$	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
			R\$ 734.772,79 100,00%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%	61.231,07 8,33%
Pavimentação Polidétrica com Pedras Irregulares Porcentagem	23.346,00	m2	ÁREA	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%	1.945,50 8,33%
TOTAL ACUMULADO R\$ PORCENTAGEM ACUMULADA				61.231,07 8,33%	122.462,13 16,67%	183.693,20 25,00%	244.924,26 33,33%	306.155,33 41,67%	367.386,40 50,00%	428.617,46 58,33%	489.848,53 66,67%	551.079,59 75,00%	612.310,66 83,33%	673.541,72 91,67%	734.772,79 100,00%
TOTAL ACUMULADO ÁREA PORCENTAGEM ACUMULADA				1.945,50 8,33%	3.891,00 16,67%	5.836,50 25,00%	7.782,00 33,33%	9.727,50 41,67%	11.673,00 50,00%	13.618,50 58,33%	15.564,00 66,67%	17.509,50 75,00%	19.455,00 83,33%	21.400,50 91,67%	23.346,00 100,00%

ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 112270-PR

PREFEITO MUNICIPAL

Contagem do prazo do convenio será feita a partir da publicação do diário oficial.



EM BRANCO



# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$
<b>Sinalização</b>					
82000	Placa de sinalização c/ pelicula refletiva	6,00	m2	296,08	1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pç	86,09	344,36
<b>Pavimentação</b>					
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	23.346,00	m2	3,40	79.376,40
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	23.346,00	m2	2,23	52.061,58
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	7.782,00	m	8,13	63.267,66
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	23.346,00	m2	17,84	416.492,64
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	23.346,00	m2	2,45	57.197,70
53270	Compactação de pavimento poliedrico	23.346,00	m2	0,36	8.404,56
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	11.673,00	m2	1,11	12.957,03
80000	Enleivamento da contenção lateral	6.225,60	m2	6,89	42.894,38
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>734.772,79</b>

  
**SUELY A. T. HEY**  
Engenheira Civil  
CREA 11.227-D/PR





EM BRANCO



# NOVA SANTA ROSA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO



das chuvas, muitos moradores não conseguem deslocar-se de suas residências, sem antes enfrentar o grande desafio que é trafegar nessas estradas rurais. A insatisfação dos agricultores também faz com que o Município se preocupe com a qualidade das vias. Muitos produtores rurais, na época de safra, não conseguem fazer longos deslocamentos com os maquinários agrícolas, atrasando a produção, fazendo com que muitas vezes, a carga fique parada durante vários dias até que possa ser removida do acesso, acarretando também na elevação de custos pela promoção do desgaste dos meios utilizados, além da perda de parte da produção durante o trajeto percorrido. Ademais, estudantes perdem o horário para chegar em suas escolas, ou até mesmo nem sequer chegam, devido as más condições das vias, pois como os implementos agrícolas ficam impossibilitados de trafegarem, assim também ocorre com os transportes escolares, que necessitam fazer o mesmo trajeto diariamente. Logo, são realmente muitos os transtornos causados devido ao mal estado das estradas rurais. Portanto, preocupado com essa situação agravante que a Prefeitura do Município de Nova Santa Rosa pretende realizar a Pavimentação de com Pedras Irregulares em estradas rurais. A reestruturação destas vias trarão maior trafegabilidade e facilidades no deslocamento, satisfazendo os anseios tanto dos produtores agrícolas, como também, de todos os munícipes que necessitam do acesso para deslocarem-se. Os trechos a serem pavimentados serão: Localidade Linha Jundiá – 9.306,00m<sup>2</sup>; Localidade Linha Pietrowski – Trecho 01 – 7.020,00m<sup>2</sup>; Localidade Linha Pietrowski – Trecho 02 – 7.020,00m<sup>2</sup>, totalizando 23.346,00m<sup>2</sup> (Projeção em metros quadrados).

### 3 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quant.	Início	Término
01	01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES				
	01.01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES – LINHA JUNDIAÍ	M <sup>2</sup>	9.306	A partir da Publicação no DIOE	12 Meses
	01.02	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES – LINHA PIETROWSKI – TRECHO 01	M <sup>2</sup>	7.020	A partir da Publicação no DIOE	12 Meses
	01.03	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES – LINHA PIETROWSKI – TRECHO 02	M <sup>2</sup>	7.020	A partir da Publicação no DIOE	12 Meses

### 4 – PLANO DE APLICAÇÃO

Código	Natureza da Despesa	Total	Concedente	Proponente
44.90.51	Obras e Instalações	734.772,79	734.772,79	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>734.772,79</b>	<b>734.772,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>

