



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADA VICINAIS NO MEIO RURAL

MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR

TRECHOS: LINHA TOMAZ E LINHA RIO VARANDA

EXTENSÃO: 6.000,00 m

ÁREA: 36.000,00 m²

ABRIL/2013



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE – PR

1 – DADOS CADASTRAIS					
Entidade Proponente				CNPJ:	
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE PREFEITURA MUNICIPAL				95.589.289/0001-32	
Endereço: AVENIDA IGUAÇU, 750					
Cidade:	PR	CEP: 85.635-000	DDD/Telefone: (46) 35461144	FAX: (46)35461144	E. A.-Esfera Administra tiva: Municipal
NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE					
Conta Corrente:	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento:		
Nome do Responsável:				C.P.F.	
JAIR STANGE				945.222.439-87	
C.I./Órgão Expedidor: 5.882.605-7II SESP/PR	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Função:	Matricula:		
Endereço Residencial: RUA JOAQUIM JOSÉ NAZARIO, 1048				CEP: 85.635-000	
Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	UF: PARANÁ	DDD/Celular: (46) 84020778			
E-mail: jairstange@hotmail.com	DDD/Telefone: (46)35461144				

2 – DESCRIÇÃO DO PROJETO		
TÍTULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS VICINAIS	01/07/2013	01/07/2014
Identificação do Objeto		
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA LINHA TOMAZ (3,4KM) E NA LINHA RIO VARANDA (2,6KM) SENDO ESTAS ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE-PR.		


Jair Stange
Prefeito
Nova Esp. do Sudoeste - Pr.




JUSTIFICATIVA DO PROJETO

A finalidade do projeto é apresentar solução para melhoria das condições de trafegabilidade das estradas municipais, contribuindo para melhor escoamento da produção, transporte escolar, proporcionando o desenvolvimento do município e, por conseguinte melhoria da qualidade de vida da população.

3 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quant.	Início	Término
	1	Pavimentação	M2	2.849,00	01/06/2013	01/07/2013
	2	Pavimentação	M2	2.849,00	01/07/2013	01/08/2013
	3	Pavimentação	M2	2.849,00	01/08/2013	01/09/2013
	4	Pavimentação	M2	2.849,00	01/09/2013	01/10/2013
	5	Pavimentação	M2	2.849,00	01/10/2013	01/11/2013
	6	Pavimentação		2.849,00	01/11/2013	01/12/2013
	7	Pavimentação	M2	2.849,00	01/12/2013	01/01/2014
	8	Pavimentação	M2	2.849,00	01/01/2014	01/02/2014
	9	Pavimentação	M2	2.849,00	01/02/2014	01/03/2014
	10	Pavimentação	M2	2.849,00	01/03/2014	01/04/2014
	11	Pavimentação		2.849,00	01/04/2014	01/05/2014
	12	Pavimentação	M2	2.861,00	01/05/2014	01/06/2014


Jair Stange
Prefeito
Nova Esp. do Sudoeste - Pr.



4 – PLANO DE APLICAÇÃO

Código	Natureza da Despesa	Total	Concedente	Proponente
	Pavimentação Poliédrica	1.089.140,84	1.089.140,84	0,00
TOTAL GERAL		R\$ 1.089.140,84	R\$ 1.089.140,84	R\$ 0,00

– CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)

CONCEDENTE					
MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO
R\$ 92.343,50	90.222,66	R\$ 90.222,66	R\$ 90.222,66	R\$ 90.222,66	R\$ 90.222,66
MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO
R\$ 90.222,66	R\$ 90.222,66	R\$ 90.222,66	R\$ 90.222,66	R\$ 90.222,66	R\$ 94.570,74
PROPONENTE (Contrapartida) - PREFEITURA					
MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO	MÊS/ANO
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00


Jair Stange
 Prefeito
 Nova Esp. do Sudoeste - Pr.



6 – Declaração do Prefeito Municipal

Na qualidade de representante legal da **Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste**, declaro para fins de prova junto à **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL**, para os efeitos e sob as penas da lei, que o Município possui condições financeiras e orçamentárias de arcar com sua contrapartida no Convênio ora proposto, no valor de R\$ 1.089.140,84 (um milhão e oitenta e nove mil cento quarenta reais e oitenta e nove centavos).

Declaro, ainda que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com qualquer entidade da Administração Pública Estadual, no que concerne às exigências legais, em especial à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) em vigor e a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Paraná, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento

Local: Nova Esperança do Sudoeste

Data: 25 / 04 / 2013

JAIR STANGE

Prefeito Municipal de Nova Esperança do Sudoeste



MEMORIAL DESCRITIVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

LOCAL: LINHA TOMAZ E RIO VARANDA

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços e materiais a serem empregados na pavimentação com pedras irregulares a ser executado na estrada municipal Linha Tomaz e Rio Varanda município de Nova Esperança do Sudoeste.

A pavimentação poliédrica a ser executada totaliza uma área de 36.000,00 m².

Fica entendido que os serviços por executar obedecerão ao disposto das Normas Brasileiras e as Leis, regulamentos e disposições do Poder Público Municipal.

Fica entendido que todos os materiais necessários à confecção dos serviços serão por conta da Empresa Contratada.

1) INSTALAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS

Ficarão a cargo da Contratada todas as instalações provisórias como barracão e banheiros.

Caberá ao construtor, a montagem, instalação, e equipamentos necessários. Caberá igualmente executar proteções e escoramentos de acordo com as Normas em vigor.

2) MOVIMENTO DE TERRA

As escavações, aterros, reaterros, remoção de material, transporte de material, serão de competência exclusiva da Contratada.

A contratada deverá ter a disposição para seus serviços no mínimo uma retroescavadeira, ou trator adaptado com caçamba escavadeira, um caminhão basculante, para executar os serviços.

3) TERRAPLENAGEM

O logradouro tem a largura de 6 m, que deverá ser devidamente compactado e nivelado para o recebimento da pavimentação. O solo que não apresentar condições de suporte para base de pavimentação deverá ser removido e substituído por material de qualidade adequada. A inclinação no sentido transversal deverá ser de 3,5% a partir do eixo da rua para as laterais, declividade no sentido longitudinal deverá ser no mínimo de 2%.

3.1) Serviço a executar:

Raspagem geral do material superficial em todo o trecho a ser pavimentado.


Jair Stange
Prefeito
Nova Esp. do Sudoeste - Pr.



3.2) Material a empregar:

Colocação de material argiloso, onde houve raspagem anterior, pra regularização da camada base, suporte de pavimentação.

3.3) Normas de execução:

O reaterro será compactado numa só camada, após o que haverá nova regularização até atingir as cotas do projeto. Tais serviços deverão atender as Normas em vigor.

4) PAVIMENTO

As pedras irregulares deveram ser de basalto e mostrar uma distribuição uniforme dos materiais constituintes, não mostrando sinais de desagregação ou decomposição. Devem Ter a forma de poliedros de quatro a oito faces, com a face superior plana. A dimensão dessa face deverá ser menor do que a altura da pedra assentada, e sua medida devem estar compreendidas dentro dos seguintes limites:

- a) Deve ficar retida em um anel de 8 cm de diâmetro.
- b) Deve passar em um anel de 18 cm de diâmetro.

5.1) Serviço a executar:

Pavimentação com pedra irregular em todo o trecho indicado.

5.2) Material a empregar:

- a) Pedra irregular sobre base de argila;
- b) Argila para rejunte superficial.

5) COMPACTAÇÃO

Após o rejuntamento com argila deverá ser procedida a compactação, inicialmente o rolo leve e após com rolo pesado liso vibratório para perfeita compactação de todo o pavimento. Deverá ser observada a umidade adequada do solo momento da compactação, devendo-se adotar o procedimento necessário para obtenção desta umidade caso a mesma não ocorra de forma natural.

6) LIMPEZA

Após a execução dos serviços, os locais para depósito de matérias (terrenos) deverão ser limpos e consertados, de modo a se reconstituir estado anterior.


Jair Stange
Prefeito
Nova Esp. do Sudoeste - Pr.



7) OBSERVAÇÕES

7.1 Em todas as etapas dos serviços deverão ser obedecidas as normas técnicas aplicáveis sendo de exclusiva responsabilidade da empresa executora as eventuais correções a serem feitas por falhas executivas nos serviços.

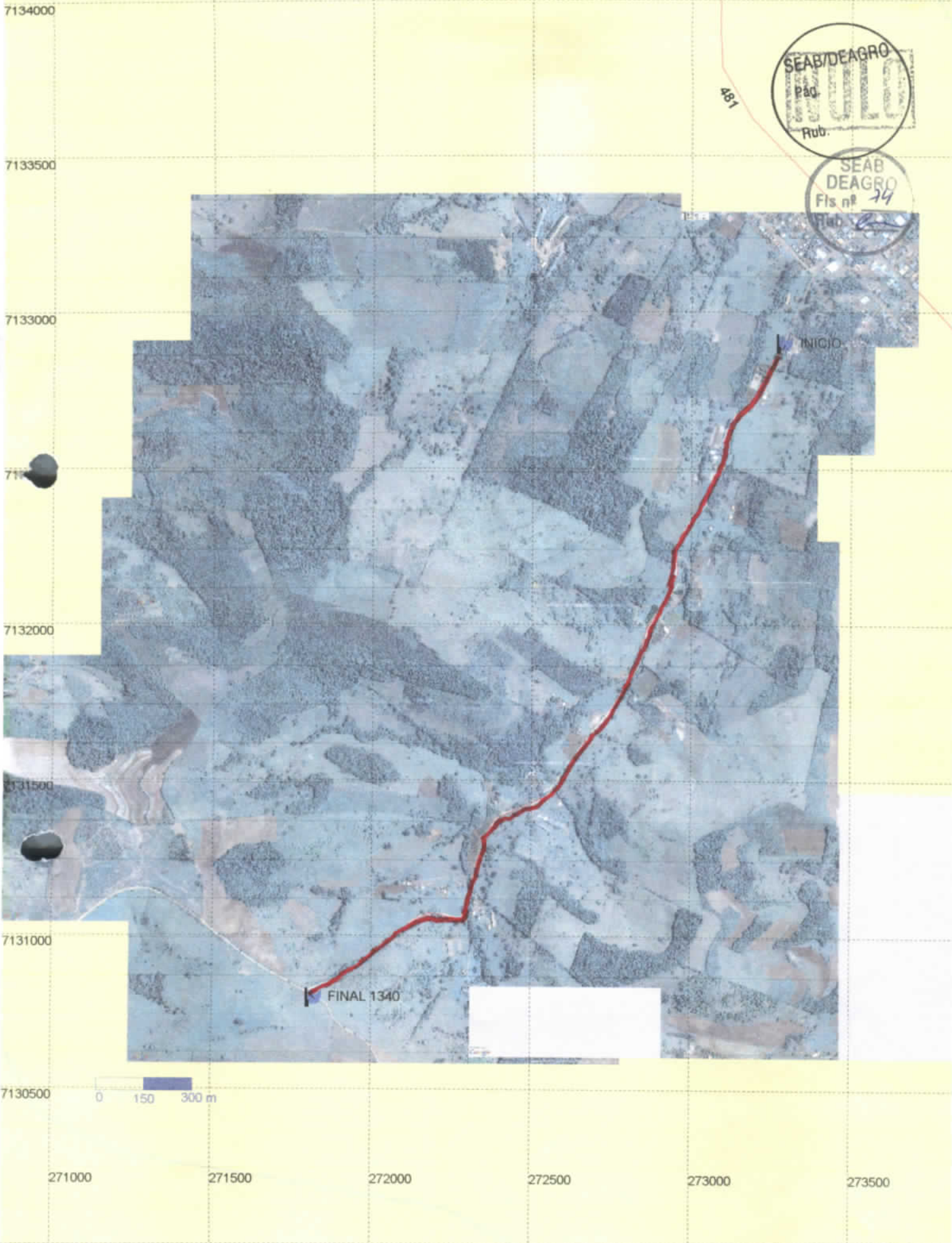
7.2 Ficará ao encargo da empresa a sinalização e orientação do trânsito nas obras.

7.3 Ficará ao encargo da empresa reparar se houver danificação da rede de água que abastece a população.

Nova Esperança do Sudoeste, 12 de Abril de 2013.


Lilian Giseli Alberton
Engenheira Civil


Jair Stange
Prefeito Municipal



LINHA TOMAZ



Rio VARANDA



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

**ART Nº 20131368330**Obra ou Serviço Técnico
ART Principal**Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.**

Profissional Contratado: LILIAN GISELI ALBERTON (CPF:034.065.739-16)
Título Formação Prof.: ENGENHEIRA CIVIL.
Empresa contratada:

Nº Carteira: SC-812135/D
Nº Visto Crea: 89896
Nº Registro:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

CPF/CNPJ:
95.589.289/0001-32

Endereço: AVENIDA IGUAÇÚ 750 CENTRO
CEP: 85635000 NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE PR Fone: 46-35461144
Local da Obra: LINHA TOMAZ E RIO VARANDA S/Nº
RURAL - NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE PR

Quadra: S/N Lote: S/N
CEP: 85635000

Tipo de Contrato	5	VÍNCULO EMPREGATÍCIO	Dimensão	36000 M2
Ativ. Técnica	2	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	1104	SISTEMAS DE TRANSPORTES		
Tipo Obra/Serv	045	ARRUIAMENTO		
Serviços contratados	018	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
	035	PROJETO		
	130	OUTROS		
	169	FISCALIZAÇÃO (OBRAS PÚBLICAS/OBRAS PRÓP)	Dados Compl.	0

Guia N
ART Nº
20131368330

Data Início 12/04/2013
Data Conclusão 31/12/2013

Vlr Taxa R\$ 50,00 Entidade de Classe 0

de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

As informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

TRATA-SE DE ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NA LINHA TOMAZ COM ÁREA DE 20.400,00 M2 E NA LINHA RIO VARANDA COM ÁREA DE 15.600,00 M2. TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 36.000,00 M2.

Insp: 4620

NOS DOIS TRECHOS A LARGURA DO PAVIMENTO SERÁ DE 6,00 M E OS MEIO-FIO DE CORDÃO DE PEDRA.

11/04/2013

OS DOIS TRECHOS SÃO PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR.

CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

As Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs - foram instituídas pela Lei nº 6496, de 07/12/1977, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), através da Resolução nº 425, de 18/12/1998, que define os seguintes aspectos:

- * Fatos geradores de ARTs
- * ARTs originais e ARTs vinculadas
- * Substituições de ARTs
- * Desdobramentos de ARTs - casos de co-autoria e co-responsabilidade
- * Responsabilidade pelo preenchimento das ARTs e pagamentos das taxas
- * Condições em que as ARTs serão consideradas nulas
- * Aplicações da inexistência/nulidade de ARTs - autuação e aplicação de multas previstas na Lei nº 5194, de 24/12/1966.
- * Outros

O texto completo destas normas estão disponíveis via Internet no seguinte endereço : www.confea.org.br

Autenticação Mecânica

Pagamento de títulos com débito em conta corrente



12/04/2013 - BANCO DO BRASIL - 08:47:53
256502565 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PREF M NOVA ESP SUD
AGENCIA: 2565-8 CONTA: 24.840-1

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

10490812904301020024401313683300956750000005000
NR. DOCUMENTO 41.203
DATA DO PAGAMENTO 12/04/2013
VALOR DO DOCUMENTO 50,00
VALOR COBRADO 50,00

NR.AUTENTICACAO F.415.67C.913.7DB.BAF



Assinada por J8191746 JAIR STANGE
J8088061 ALVARO LUIZ DE PIERI

12/04/2013 08:46:55
12/04/2013 08:47:52

Transação efetuada com sucesso.

ção efetuada com sucesso por: J8088061 ALVARO LUIZ DE PIERI.

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE ESTADO DO PARANÁ Data: 12 de abril de 2013
 Projeto: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA
 Local: ESTRADA MUNICIPAL LINHA TOMAZ E LINHA RIO VARANDA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

GRUPO ITEM	SERVIÇOS		PARCELAS (%)												TOTAL ITEM (RS)	% S/ TOTAL	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	100													2.120,84	0,19
2	BASE / SUB-BASE	2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,7	202.680,00	18,61
3	MEIO-FIO E SARJETA	3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,7	104.400,00	9,59
4	REVESTIMENTO	4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,7	779.940,00	71,61	
TOTAIS			92.343,50	90.222,66	90.222,66	90.222,66	90.222,66	90.222,66	90.222,66	90.222,66	90.222,66	90.222,66	90.222,66	94.570,74	1.089.140,84	100,00	

Resp. Técnico: *Lilian Giseli Alberton*
Lilian Giseli Alberton
 Engenheira Civil
 CREA/SC - 812135/D

Prefeito Municipal
Jair Stange
Jair Stange
 Prefeito
 RG: 5.862.805-7



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE ESTADO DO PARANÁ				
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
Local:		ESTRADA MUNICIPAL LINHA TOMAZ E LINHA RIO VARANDA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						2.118,75
1.1 PLACAS						
82000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	6,00	296,08	1.776,48	
82100	Suporte de madeira 3" x 3" para placa de sinalização	pc	4,00	85,57	342,27	
2 BASE / SUB-BASE						202.680,00
2.1 SUB-LEITO						80.280,00
50000	Escarificação, Regularização e Compactação Subleito	m²	36.000,00	2,23	80.280,00	
2.2 BASE						122.400,00
53260	Colchão de Argila DMT = 5 Km	m²	36.000,00	3,40	122.400,00	
3 MEIO-FIO						104.400,00
3.1 MEIO-FIO						104.400,00
53520	Cordão Lateral p/ Pedras Irregulares DMT = 15 Km	m	12.000,00	8,70	104.400,00	
4 REVESTIMENTO						779.942,09
4.1 CALÇAMENTO / REVESTIMENTO PRIMÁRIO						779.942,09
52145	Extração, carga, transp, preparo e assent. do poliedro DMT = 15 Km	m²	34.200,00	18,30	625.860,00	
53265	Rejunte de terra - enchimento com argila para Pav. Poliedrico	m²	36.000,00	2,45	88.200,00	
53260	Compactação de pavimentação poliédrica	m²	36.000,00	0,36	12.960,00	
80000	Enleivamento da contenção lateral	m²	7.681,00	6,89	52.922,09	
PREÇO GLOBAL						1.089.140,84

Nova Esperança do Sudoeste, 12 de abril de 2013.


Lillian Giseli Alberton
Responsável Técnico


Jair Stange
Prefeito Municipal

