



MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA – PR.

GENERALIDADES :

Pretende-se através do presente memorial técnico, descrever a execução da obra de PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, a serem implantados em estradas Municipais no Município de Ramilândia – PR.

1 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

As obras de pavimentação serão do tipo convencional (assentamento manual), cujas etapas construtivas constituem dos seguintes serviços:

1.2 - ESCARIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO:

O leito natural das ruas, já com meio fio implantado, será raspado com lamina de moto niveladora para remoção da camada superficial na espessura máxima de 10 (dez) centímetros. Os serviços de raspagem superficial destina-se a realização de limpeza geral das ruas, onde, o material resultante deverá ser retirado do local.

1.3 - REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO:

Inicialmente, após regularização e a locação da estrada será aplicado o cordão de pedra, este deve estar em solo firme e apoiado a face externa a pista, para que não tombe ou incline ao ser rolado a pista.

Para este assentamento, a máquina niveladora, deverá com a ponta da lâmina inclinada a 45° em relação a pista para criar uma vala para acomodar o cordão de pedra (meio fio) lembrar que este cordão de pedra após a rolagem e compactação da pista deverá estar no mesmo nível das pedras irregulares.

Orientado pelo nível do meio fio, numa espessura média de 20,00 centímetros, sendo que o sub-leito será regularizado e compactado. Para a verificação do grau de compactação do sub-leito, admitir-se-á a realização de teste de carga com caminhão basculante com carga de 6,00 m³ de terra, circulando ao longo da via, em havendo fissuras ou ocorrências de borrachudos os mesmos serão eliminados e os serviços serão refeitos.

1.4 - COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA:

Após a verificação do índice de compactação, e em sendo satisfatório, será espalhado manualmente uma camada de solo argiloso, numa espessura média de 15 (quinze) centímetros que constituirá a cancha de assentamento de pedras poliédricas.

1.5.- EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO:

As pedras poliédricas serão extraídas da jazida, cuja composição rochosa seja adequada para corte homogêneo das pedras, e deverão ser carregadas e transportadas ao local da obra, devendo ser depositado junto ao meio fio existente, assente de forma manual com utilização de marreta para fixação das mesmas no colchão de base, de forma homogênea, deixando o menor espaço possível entre as mesmas.

1.6 - ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO:

Concluídos os assentamentos de pedras, será espalhado uma camada de material utilizada na base para preenchimento de vãos das pedras.

1.7 - COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIÉDRICO:

A compactação será constituída por três etapas de rolagem de equipamento: a primeira rolagem será executada imediatamente após o termino do assentamento das pedras para que as mesmas possam acomodar previamente na base; a segunda rolagem será efetuada necessariamente com rolo liso vibratório com solo da cancha com teor de umidade satisfatória, quer seja após a ocorrência da primeira chuva ou posterior a aplicação de água com caminhão pipa, para proporcionar o travamento das pedras; a terceira e ultima rolagem será efetuada também com rolo liso vibratório após a ocorrência da segunda chuva ou posterior a aplicação de água com caminhão pipa.

1.8 - LIMPEZA DA OBRA / ACABAMENTO FINAL:

As pedras inutilizadas bem como quaisquer detritos serão removidas da área de abrangência das vias ora pavimentadas. Após a compactação final das pedras poliédricas, será espalhada camada fina superficial de argila, espalhado com vassoura, de forma manual para preenchimento final dos vazios entre as pedras.

Ramilândia, 05 de Março de 2.013


EDUARDO DANIEL DEMENIGHI
ENGº CIVIL CREA - PR 100412/D



LOCAL: LINHA PADROEIRA

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor	
				unitário R\$	total R\$
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	1.776,48
82100	Suporte de madeira 3" x 3" p/placa de sinalização	4,00	pc	86,09	344,36
	Pavimentação				
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	9.850,20	m2	3,40	33.490,68
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	9.850,20	m2	2,23	21.965,95
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	3.283,40	m	8,13	26.694,04
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	9.357,69	m2	17,84	166.941,19
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	9.850,20	m2	2,45	24.132,99
53270	Compactação de pavimento poliedrico	9.850,20	m2	0,36	3.546,07
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	3.283,40	m2	1,11	3.644,57
80000	Enleivamento da contenção lateral	3.283,40	m2	6,89	22.622,63
	TOTAL GERAL				305.158,96

[Handwritten Signature]
 Wladimir Barros
 Prefeito Municipal
 RG 1.636.591

[Handwritten Signature]
 Eduardo Daniel Demenighi
 Engenheiro Civil
 CREA - 100412/D-PR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
LOCAL: LINHA PADROEIRA

SEAB/DEAGRO
 Pág.: 48
 Rub.: 8



código	Serviço	quant.	unid.	valor					valor total R\$
				unit.R\$	1º mês	2º mês	3ºmês		
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	100%				1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pç	86,09	100%				344,36
	Pavimentação								
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	9.850,20	m2	3,40	30%	30%	40%		33.490,68
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	9.850,20	m2	2,23	30%	30%	40%		21.965,95
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	3.283,40	m	8,13	30%	30%	40%		26.694,04
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	9.357,69	m2	17,84	30%	30%	40%		166.941,19
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	9.850,20	m2	2,45	30%	30%	40%		24.132,99
53270	Compactação de pavimento poliedrico	9.850,20	m2	0,36	30%	30%	40%		3.546,07
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	3.283,40	m2	1,11	30%	30%	40%		3.644,57
80000	Enleivamento da contenção lateral	3.283,40	m2	6,89	30%	30%	40%		22.622,63
	TOTAL GERAL				93.032,28	90.911,44	121.215,25		305.158,96

[Handwritten Signature]
 Matilda de Barros
 Prefeito Municipal
 RG 1.836.597

[Handwritten Signature]
 Eduardo Daniel Demenighi
 Engenheiro Civil
 CREA - 100612/D-PR

LOCAL: FEIJÃO VERDE

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor	
				unitário R\$	total R\$
Sinalização					
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pc	86,09	344,36
Pavimentação					
53260	Colchão de argilla p/ pav. Poliedrico	4.560,00	m2	3,40	15.504,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	4.560,00	m2	2,23	10.168,80
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	1.520,00	m	8,13	12.357,60
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	4.332,00	m2	17,84	77.282,88
53265	Enchimento c/ argilla p/pav. Poliedrico	4.560,00	m2	2,45	11.172,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	4.560,00	m2	0,36	1.641,60
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	1.520,00	m2	1,11	1.687,20
80000	Enleivamento da contenção lateral	1.520,00	m2	6,89	10.472,80
TOTAL GERAL					142,407,71

Eduardo Daniel Demerighi
 Eduardo Daniel Demerighi
 Engenheiro Civil
 CREA - 100412/D-PR



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
LOCAL: FEIJÃO VERDE

codigo	Serviço	quant.	unid.	valor				valor total R\$
				unit.R\$	1º mês	2º mês	3ºmês	
82000	Sinalização	6,00	m2	296,08	100%			1.776,48
82100	Placa de sinalização c/ película refletiva							
	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pç	86,09	100%			344,36
	Pavimentação							
53260	Colchão de argilla p/ pav. Poliedrico	4.560,00	m2	3,40	30%	30%	40%	15.504,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	4.560,00	m2	2,23	30%	30%	40%	10.168,80
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	1.520,00	m	8,13	30%	30%	40%	12.357,60
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	4.332,00	m2	17,84	30%	30%	40%	77.282,88
53265	Enchimento c/ argilla p/pav. Poliedrico	4.560,00	m2	2,45	30%	30%	40%	11.172,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	4.560,00	m2	0,36	30%	30%	40%	1.641,60
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	1.520,00	m2	1,11	30%	30%	40%	1.687,20
80000	Enleivamento da contenção lateral	1.520,00	m2	6,89	30%	30%	40%	10.472,80
	TOTAL GERAL				44.206,90	42.086,06	56.114,75	142.407,71

Edward Daniel Demenighi
Engenheiro Civil
CREA - 100412/D-PR



SEAB/DEAGHU
 Pág.: 52
 Rub.: 8

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
 LOCAL: CAFEZINHO TRECHO 01 E 02

codigo	Serviço	quant.	unid.	valor				
				unit.R\$	1º mês	2º mês	3ºmês	total R\$
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	100%			1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pc	86,09	100%			344,36
	Pavimentação							
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	7.560,00	m2	3,40	30%	30%	40%	25.704,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	7.560,00	m2	2,23	30%	30%	40%	16.858,80
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	2.520,00	m	8,13	30%	30%	40%	20.487,60
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	7.182,00	m2	17,84	30%	30%	40%	128.126,88
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	7.560,00	m2	2,45	30%	30%	40%	18.522,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	7.560,00	m2	0,36	30%	30%	40%	2.721,60
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	2.520,00	m2	1,11	30%	30%	40%	2.797,20
80000	Enleivamento da contenção lateral	2.520,00	m2	6,89	30%	30%	40%	17.362,80
	TOTAL GERAL				71.895,10	69.774,26	93.032,35	234.701,72

Eduardo Daniel Semeniukhi
 Eduardo Daniel Semeniukhi

Engenheiro Civil
 CREA - 100412D-PR

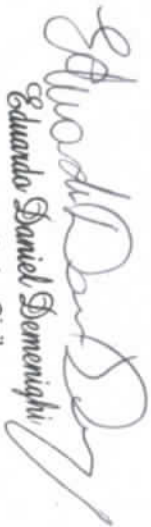
Waldo de Barros
 Prefeito Municipal
 RG 1.638.591



LOCAL: CAFEZINHO TRECHO 01 E 02

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor	valor
				unitário R\$	total R\$
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pc	86,09	344,36
	Pavimentação				
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	7.560,00	m2	3,40	25.704,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	7.560,00	m2	2,23	16.858,80
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	2.520,00	m	8,13	20.487,60
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	7.182,00	m2	17,84	128.126,88
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	7.560,00	m2	2,45	18.522,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	7.560,00	m2	0,36	2.721,60
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	2.520,00	m2	1,11	2.797,20
80000	Enleivamento da contenção lateral	2.520,00	m2	6,89	17.362,80
	TOTAL GERAL				234.701,72


Matilda de Barros
Prefeito Municipal
RG 1.536.594


Eduardo Daniel Demerighi
Engenheiro Civil
CREA - 100412D-PR



LOCAL: LINHA 150

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor	
				unitário R\$	total R\$
82000	Placa de sinalização c/ película 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
Sinalização					
Pavimentação					
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	10.200,00	m2	3,40	34.680,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	10.200,00	m2	2,23	22.746,00
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	3.400,00	m	8,13	27.642,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	9.690,00	m2	17,84	172.869,60
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	10.200,00	m2	2,45	24.990,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	10.200,00	m2	0,36	3.672,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	3.400,00	m2	1,11	3.774,00
80000	Enleivamento da contenção lateral	3.400,00	m2	6,89	23.426,00
TOTAL GERAL					315.920,44

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Eduardo Daniel Demerutski

Waldo de Barros
Prefeito Municipal
RG 1.636.591

Engenheiro Civil
CREA - 100412/D-PR



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
 LOCAL: LINHA 150

codigo	Serviço	quant.	unid.	valor				
				unit.R\$	1º mês	2º mês	3ºmês	total R\$
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	100%			1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pç	86,09	100%			344,36
	Sinalização							
	Pavimentação							
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	10.200,00	m2	3,40	30%	30%	40%	34.680,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	10.200,00	m2	2,23	30%	30%	40%	22.746,00
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	3.400,00	m	8,13	30%	30%	40%	27.642,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	9.690,00	m2	17,84	30%	30%	40%	172.869,60
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	10.200,00	m2	2,45	30%	30%	40%	24.990,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	10.200,00	m2	0,36	30%	30%	40%	3.672,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	3.400,00	m2	1,11	30%	30%	40%	3.774,00
80000	Enlevamento da contenção lateral	3.400,00	m2	6,89	30%	30%	40%	23.426,00
	TOTAL GERAL				96.260,72	94.139,88	125.519,84	315.920,44


Ualdo de Barros
 Prefeito Municipal
 RG-1.636.599

Eduardo Daniel Demenighi
 Engenheiro Civil
 CREA - 100412/D-PR

LOCAL: SANTA IZABEL

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor	
				unitário R\$	total R\$
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pc	86,09	344,36
	Pavimentação				
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	3.300,00	m2	3,40	11.220,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	3.300,00	m2	2,23	7.359,00
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	1.100,00	m	8,13	8.943,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	3.135,00	m2	17,84	55.928,40
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	3.300,00	m2	2,45	8.085,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	3.300,00	m2	0,36	1.188,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	1.100,00	m2	1,11	1.221,00
80000	Enleivamento da contenção lateral	1.100,00	m2	6,89	7.579,00
	TOTAL GERAL				103.644,24


 Marilda de Barros
 Prefeito Municipal
 RG 1.636.591


 Eduardo Daniel Domenighi
 Engenheiro Civil
 CREA - 100412D-PR



SEAB/DEB
 Pág.: 57
 Rub.: 8

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

LOCAL: SANTA IZABEL

codigo	Serviço	quant.	unid.	Valor				Valor total R\$
				unit.R\$	1º mês	2º mês	3ºmês	
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	6,00	m2	296,08	100%			1.776,48
82100	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	4,00	pc	86,09	100%			344,36
	Pavimentação							
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	3.300,00	m2	3,40	30%	30%	40%	11.220,00
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	3.300,00	m2	2,23	30%	30%	40%	7.359,00
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	1.100,00	m	8,13	30%	30%	40%	8.943,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	3.135,00	m2	17,84	30%	30%	40%	55.928,40
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	3.300,00	m2	2,45	30%	30%	40%	8.085,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	3.300,00	m2	0,36	30%	30%	40%	1.188,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	1.100,00	m2	1,11	30%	30%	40%	1.221,00
80000	Enlevamento da contenção lateral	1.100,00	m2	6,89	30%	30%	40%	7.579,00
	TOTAL GERAL				32.577,86	30.457,02	40.609,36	103.644,24

Matteo de Barros
 Prefeito Municipal
 RG 1.636.591

Eduardo Daniel Semerari
 Engenheiro Civil
 CREA - 100412/D-PR

Profissional: EDUARDO DANIEL DEMENIGHI
 Guia referente à ART 20131200250
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAMILANDIA



CAIXA	10490.81290 43010.200244 01312.002502 3 56660000005000		
Agência/Código Cedente	Nosso número	Vencimento	Valor do documento
0373/081294-3	24010002013120025-0	12/04/2013	R\$ 50,00

Autenticação Mecânica

CAIXA 104-0 | 10490.81290 43010.200244 01312.002502 3 56660000005000

Local de Pagamento CASAS LOTÉRICAS, AGÊNCIAS DA CAIXA E REDE BANCÁRIA				Vencimento 12/04/2013
Cedente CREA-PR (76.639.384/0001-59)		(creaw ebart)		Agência/Código Cedente 0373/081294-3
Data do Doc. 02/04/2013	Número do Documento	Espécie Doc. Aceite NÃO	Data do Process. 02/04/2013	Nosso Número 24010002013120025-0
Uso do Banco	Carteira SR	Moeda R\$	Qtde. da Moeda	Valor da Moeda X
INSTRUÇÕES Guia referente a ART Nro. 20131200250				(-) Valor do Documento R\$ 50,00
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO				(-) Desconto/Abatimento
do L.D.MENDONÇA & CIA LTDA				(-) Outras Deduções
dor/Avalista				(+) Mora/Multa
				(+) Outros Acréscimos
				(-) Valor Cobrado R\$ 50,00

Autenticação Mecânica / Ficha de Compensação



Ubaldo de Barros
 Prefeito Municipal
 RG 1.636.591



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 20131200250
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: EDUARDO DANIEL DEMENIGHI (CPF: 047.536.939-45)
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL
Empresa contratada: L.D.MENDONÇA & CIA LTDA

Nº Carteira: PR-100412/D
Nº Visto Crea: -
Nº Registro: 48276

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAMILÂNDIA

CPF/CNPJ:
95.725.024/0001-14

Endereço: PRAÇA GERALDO CUSTÓDIO DE BARROS 627 CENTRO
CEP: 85888000 RAMILÂNDIA PR Fone: 32588000

Local da Obra: ESTRADAS MUNICIPAIS S/N
CENTRO - RAMILÂNDIA PR

Quadra: S/N Lote: S/N
CEP: 85888000

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	35400 M2
Ativ. Técnica	11	EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO		
Área de Comp.	1100	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL		
Tipo Obra/Serv	045	ARRUIAMENTO		
Serviços contratados	018	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
	035	PROJETO		

Guia N
ART Nº
20131200250

Dados Compl. 0

Data Início 06/03/2013
Data Conclusão 06/05/2013

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

de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

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

PROJETOS DE PEDRA IRREGULARES NO MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA, NAS SEQUITES LOCALIDADES:
TRECHO 01 - COMUNIDADE / LINHA PADROEIRA COM EXTENSÃO TOTAL DE 1.650 METROS LINEARES;
TRECHO 02 - COMUNIDADE / LINHA CAFEZINHO COM EXTENSÃO TOTAL DE 1.300 METROS LINEARES;
TRECHO 03 - COMUNIDADE / LINHA FELIÃO VERDE COM EXTENSÃO TOTAL DE 800 METROS LINEARES;
TRECHO 04 - COMUNIDADE / LINHA SANTA IZABEL COM EXTENSÃO TOTAL DE 550 METROS LINEARES;
TRECHO 05 - COMUNIDADE / LINHA 150 COM EXTENSÃO TOTAL DE 1.700 METROS LINEARES.

Insp.: 4340
02/04/2013
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

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

Eduardo Daniel Demenighi
Assinatura do Profissional

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
- * Situações em que as ARTs serão consideradas nulas
- * Implicações 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

03/04/2013 - BANCO DO BRASIL - 15:15:05
228702287 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PM RAMILANDIA FPM
AGENCIA: 2287-X CONTA: 1.052-9

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

10490812904301020024401312002502356660000005000
NR. DOCUMENTO 40.303
DATA DO PAGAMENTO 03/04/2013
VALOR DO DOCUMENTO 50,00
VALOR COBRADO 50,00

NR. AUTENTICACAO 4.2B4.227.305.ED0.DEB

Assinada por

J8124244 AROIR GUBERT
J8124241 UBALDO DE BARROS

03/04/2013 15:12:58
03/04/2013 15:15:04

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J8124241 UBALDO DE BARROS.

