



Prefeitura Municipal de Irineópolis

83.102.558/0001-05

Rua Paraná, 200, Centro - Cep 89440-000 - Fone/Fax (47) 3625.1111

www.irineopolis.sc.gov.br - E-mail: prefeitura@irineopolis.sc.gov.br

IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis Estado de Santa Catarina
Fl. nº <u>01</u>
<u>A</u>
Comissão Permanente de Licitação

Ofício nº 251/2016

Irineópolis, 25 de Abril de 2016.

Ao
Departamento de Licitações
Nesta

Ref.: Abertura de processo licitatório.

Prezadas Senhoras,

Cumprimentando-as cordialmente servimo-nos do presente para determinar à Vossa Senhoria, que proceda **imediatamente** a abertura de Processo Licitatório, na modalidade que couber, objetivando a ***“Pavimentação com lajotas de concreto da Travessa Sergipe, numa extensão de 131,17 metros, contemplando serviços de terraplenagem, drenagem pluvial, pavimentação da via em lajotas de concreto”***, conforme planilha orçamentária e memorial descritivo, anexo a este.

Segue anexo também, Projetos, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, QCI, Alvará de construção, certidão FATMA, ART, relatório fotográfico, Memorial descritivo, memorial de cálculo necessários para a elaboração do Edital.

Certos de Vossa atenção para com o exposto acima, renovamos protestos de estima e apreço.

Atenciosamente,

JULIANO POZZI PEREIRA
Prefeito Municipal



Proponente 83.102.558/0001-05 MUNICIPIO DE IRINEOPOLIS
Proposta Transferência 0000016842
Programa Transferência 2016005374 PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA SERGIPE - IRINEÓPOLIS
Unidade Gestora 950001 Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional - Canoinhas
Gestão 00001 Gestão Geral
Instrumento Transferência Convênio
Agência Banco do Brasil 02143-1
Data Início Execução 14/04/2016
Data Início Evento
Data Término Execução 30/11/2016
Data Término Evento
Situação Em Análise - Técnico
Data Situação 14/04/2016

Descrição

Título Pavimentacao da Travessa Sergipe
Objeto Pavimentação com lajotas de concreto da Travessa Sergipe, numa extensão de 131,17 e área de 918,19m.² da estaca OPP ate a estaca 6+11,70m.
Finalidade Pavimentar para melhorar as condições de conforto e trafegabilidade aos usuários, sob quaisquer condições climáticas, reduzindo os custos do transporte e ao mesmo tempo melhorando a segurança e condições de trafego a população usuária, visando o preparo da cidade para um novo ciclo de desenvolvimento urbanístico, econômico e social, de forma a propiciar melhores condições de conforto e trafegabilidade aos seus usuários, sob quaisquer condições climáticas, reduzindo os custos do transporte, e conseqüentemente visando o desenvolvimento aos espaços urbanos.
Justificativa A obra irá proporcionar melhorias e benefícios a população que periodicamente se utiliza desta via como acesso para a sua locomoção. Atualmente, o município conta apenas com alguns trechos de ruas pavimentadas, ficando assim, várias vias e acessos da área urbana revestida somente com saibro, o que causa transtorno e desconforto à população usuária. Com a obra, temos por objetivo melhorar o aspecto visual da cidade, eliminar o pó e o barro e facilitar o tráfego de veículos e transeuntes, além de proporcionar comodidade e conforto a população, melhorando o acesso aos serviços públicos e ao comércio local.
Público Alvo Toda população do município estimada em Todos os município de Irineópolis os 10.989 habitantes – IBGE/2015.
Capacidade Técnica O Município de Irineópolis apresenta capacidade técnica e gerencial para gerenciar o processo como um todo.
 A Comissão Municipal de Licitações, a Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Obras participaram de cursos e treinamentos, estando capacitados para conduzir o processo licitatório. A Equipe Técnica de Engenharia capacitada para fiscalizar a execução do objeto, tendo como responsável Técnico o Eng. Civil Marcelo Giroto de Carvalho – Crea/SC 134845-D-e Juliano Pozzi Pereira na qualidade de representante legal do município.
Local/Região Execução Travessa Sergipe - Centro

Intervenientes

CNPJ
Nome
Natureza Jurídica
Telefone
E-mail
CPF Responsável
Nome Responsável
Obrigações

Recursos

Valor Global (R\$)	121.951,22
Contrapartida (%)	18,00
Valor Repasse (R\$)	100.000,00
Valor Contrapartida (R\$)	21.951,22
Valor Contrapartida Financeira (R\$)	21.951,22
Valor Contrapartida Bens e Serviços (R\$)	0,00

Prefeitura Mun. de Itineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 03

A

Comissão Permanente de Licitação

Demais Recursos

CNPJ
Nome Parceiro
Recurso
Valor (R\$)
Materiais/Bens/Serviços
Aplicação do Recurso
Total Demais Recursos (R\$)

Etapas/Tarefas

Descrição	Data Início	Data Fim
Pavimentação da Travessa Sergipe	14/04/2016	30/11/2016
Pavimentação com lajotas de concreto da Travessa Sergipe, numa extensão de 131,17 e área de 918,19m. ² da estaca OPP ate a estaca 6+11,70m.		

Despesas

Material/Serviço/Obra Pavimentação com lajotas de concreto da Travessa Sergipe, numa extensão de 131,17 e área de 918,19m.² da estaca OPP ate a estaca 6+11,70m.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital

Tipo Despesa Obra

Recurso Financeiro

Unidade Medida M2

Quantidade 1,00

Valor Total (R\$) 121.951,22

Valor Unitário (R\$) 121.951,22

Recurso	Despesas Correntes	Despesas de Capital	Total
Total Financeiro (R\$)	0,00	121.951,22	121.951,22
Total Contrapartida Bens/Serviços (R\$)	0,00	0,00	0,00
Total (R\$)	0,00	121.951,22	121.951,22

Beneficiados

CPF
Nome
Endereço
Município
UF
Telefone

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. n° 04

Comissão Permanente de Licitação

Cronograma

Despesa Despesas de Capital
Ano 2016

Mês	Repasso	Contrapartida Financeira	Total
Janeiro	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	0,00	0,00	0,00
Março	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00
Maio	0,00	0,00	0,00
Junho	33.333,33	7.317,07	40.650,40
Julho	33.333,33	7.317,07	40.650,40
Agosto	33.333,34	7.317,08	40.650,42
Setembro	0,00	0,00	0,00
Outubro	0,00	0,00	0,00
Novembro	0,00	0,00	0,00
Dezembro	0,00	0,00	0,00
Total	100.000,00	21.951,22	121.951,22
Total Despesas Correntes (R\$)	0,00	0,00	0,00
Total Despesas de Capital (R\$)	100.000,00	21.951,22	121.951,22
Total Cronograma (R\$)	100.000,00	21.951,22	121.951,22

SEITEC

Tipo Fundo
Modalidade
Caracterização Serviço

Análise Técnica

Data Análise
Conclusão
Situação
Prazo Readequação

Documentos

Previsão orçamentária referente à contrapartida
Licenças ambientais
Alvarás/licenças municipais
Certidão que comprove a propriedade do imóvel
Projeto aprovado pelos órgãos sanitários estaduais
Orçamento prévio
Projeto básico
Projeto cultural, esportivo ou turístico
Comprovante de autoria do projeto, obra ou ideia principal
Plano de mídia

Documentos Específicos

Parecer Técnico**Análise do objeto**

O objeto proposto está em consonância com o programa e com os critérios estabelecidos?

Resposta
Descrição
Data

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 05

De que forma?
Comissão Permanente de Licitação

Capacidade técnica

A entidade/pessoa física demonstrou que possui capacidade técnica e operacional para executar o objeto?

Resposta

Descrição

Data

Continuidade de execução do objeto

A proposta prevê a estrutura necessária para a continuidade da execução do objeto após o término da vigência do instrumento

Resposta

Descrição

Data

Demanda

Há necessidade de realização do objeto no local/região indicado?

Resposta

Descrição

Data

Interesse público

A proposta atende ao interesse público? De que forma?

Resposta

Descrição

Data

Obra

Em caso de obra, a proposta é tecnicamente viável?

Resposta

Descrição

Data

Valor despesas

As despesas previstas no Orçamento Prévio ou no Projeto Básico estão de acordo com o valor de mercado?

Resposta

Descrição

Data

Deliberação CDR

Número Ata

Data

Valor Aprovado

Descrição

Situação

Parecer Secretário/Dirigente

Data Parecer

Descrição

Situação

Prazo Readequação

Homologação SCC

Data Homologação
Situação

Prefeitura Mun. de Itineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 06
Comissão Permanente de Licitação





Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05

Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000
Fone/Fax (47) 3625.1111 E-mail: prefeitura@irineopolis.sc.gov.br
IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 07
Comissão Permanente de Licitação

TRAVESSA SERGIPE

ÍNDICE

1- Projeto de Engenharia	4fls.
2- Complementares de do Projeto de Engenharia	6fls.
3- ART de projeto e fiscalização	1fl.
4- Comprovante de pagamento da ART.....	1fl.
5- Memorial Descritivo do Projeto.....	3fl
6- Memorial de Cálculo do Projeto.....	8fl.
7- Relatório fotográfico.....	1fl.
8- Orçamento Quantitativo	1fl
9- Cronograma físico financeiro.....	1fl.
10-QCI.....	1fl.
11-Alvará.....	1f.
12- Certidão de Licença Ambiental.....	1fl.
Total= 29 fls	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

CNPJ. 83.102.558/0001-05

Rua Paraná, 200- Centro - IRINEÓPOLIS - SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO:

RUA TRAVESSA SERGIPE

CARACTERÍSTICAS:

Extensão: 131,17m
Gabarito: 1,50 / 7,00 / 1,50 m
Área Pista: 918,19m²

ITEM	CODIGO REFERENCIAL DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT c/desoneração s/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI = 24,17%	CUSTO TOTAL
	Deinfra/SC	Sinapi						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m ²	2,50	328,76	408,22	1.020,55
1.2		74221/001	Sinalização de trânsito - Noturna	m	87,45	2,17	2,69	235,24
			SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES					1.255,79
2			PAVIMENTAÇÃO					
2.1		72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	918,19	2,65	3,29	3.020,85
2.2	53090		Reforço do subleito com material de jazida DMT=35Km	m ³	183,64	6,42	7,97	1.463,59
2.3		73764/006	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, esp.8cm, Fck 35 Mpa, assentados sobre colchão de areia, esp. 15cm	m ²	918,19	54,05	67,11	61.619,73
			SUB TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO					66.104,17
3			DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES					
3.1		72915	Escavação mecânica de vala em material 1a. Categoria com utilização de escavadeira hidráulica	m ³	258,77	8,60	10,68	2.763,66
3.2		72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m ³	103,50	14,52	18,03	1.866,11
3.3	65950		Forn. E assent. De tubos ø 30cm c/ lastro de brita	m	21,00	40,38	50,14	1.052,94
3.4		92212	Forn. E assent. De tubos ø 60cm c/ lastro de brita	m	125,00	134,50	167,01	20.876,25
3.5		74164/004	Lastro de brita esp. 15,0 cm	m ³	20,96	81,35	101,01	2.117,17
3.6		74206/002	Caixa coletora simples com grelha concreto	Unid.	3,00	649,33	806,27	2.418,81
3.7	57199		Caixa coletora tipo boca de lobo para bstc d=40 A 80cm com grelha concreto	Unid.	4,00	880,15	1.092,88	4.371,52
			SUB TOTAL DE DRENAGEM					35.466,46
4			SINALIZAÇÃO					
4.1		73916	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	Unid.	2,00	96,35	119,64	239,28
4.2	80550		Pintura de seta e/ou dizeres na pista (Faixa de pedestres)	m ²	25,20	17,76	22,05	555,66
4.3	80941		Sinalização - Placas de regulamentação D=40 cm - Tipo I-A/IV	Unid.	6,00	175,00	217,30	1.303,80
4.4	80951		Sinalização - Placas de advertência 50 x 60 cm - Tipo I-A	Unid.	2,00	130,00	161,42	322,84
			SUB TOTAL DE SINALIZAÇÃO					2.421,58
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1		74223	Meio-fio (Guia) de concreto pré-moldado, dimensões 10x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	266,00	38,20	47,43	12.616,38
5.2		79473	Corte e aterro compensado (das calçadas)	m ³	78,70	6,80	8,44	664,23
5.3		5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete (das calçadas)	m ²	393,51	3,89	4,83	1.900,65
5.4	45315		Lastro de brita nº 0, esp. = 3,0cm (das calçadas)	m ³	11,80	103,87	128,98	1.521,96
			SUB TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					16.703,22
			TOTAIS R\$					R\$ 121.951,22

DATA:

11/04/2016

Resp. Técnico:

Jose Alfredo Pinto
Jose Alfredo Pinto
Visto CREA-SC 16069-3
CREA PR - 13050/D
Engenheiro Civil

Pfeito:

Juliano Pozzi Pereira
Juliano Pozzi Pereira
Prefeito Municipal

Cronograma Físico-Financeiro Global

Agente promotor/executor PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS	Programa EMENDA PARLAMENTAR	Modalidade
Nome do empreendimento: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE	Característica: Obra de Pavimentação Urbana Com Lajotas de Concreto	Valor de financiamento/repasse R\$100.000,00
Localização TRAVESSA SERGIPE - CENTRO	Município IRINEÓPOLIS/SC	Extensão: 131,17m Área da Pista: 918,19 m²

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01			Mês 02			Mês 03			Mês 04		
				Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,03	1.255,79	1.029,75	226,04	100,0									
2	PAVIMENTAÇÃO	54,21	66.104,17	13.551,35	2.974,69	25,0	13.551,35	2.974,69	25,0	13.551,35	2.974,69	25,0	13.551,35	2.974,69	25,0
3	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	29,08	35.466,46	14.541,25	3.191,98	50,0	14.541,25	3.191,98	50,0						
4	SINALIZAÇÃO	1,99	2.421,58										1.985,70	435,88	100,0
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13,70	16.703,22	3.424,16	751,64	25,0	3.424,16	751,64	25,0	3.424,16	751,64	25,0	3.424,16	751,64	25,0
Total simples		100	121.951,22	32.546,51	7.144,36	32,55	31.516,76	6.918,31	31,52	16.975,51	3.726,33	16,98	18.961,21	4.162,22	18,96
Total acumulado		100	121.951,22	32.546,51	7.144,36	32,55	64.063,27	14.062,67	64,06	81.038,79	17.789,00	81,04	100.000,00	21.951,22	100,0

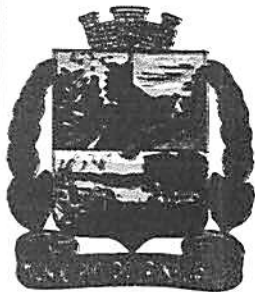
CONCEDENTE:	R\$ 100.000,00	82,00%	
PROONENTE:	R\$ 21.951,22	18,00%	

IRINEÓPOLIS, 11 DE ABRIL DE 2016


Concedente (CREA e assinatura do responsável)


Proponente

Juliano Pozzi Pereira
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

CNPJ: 83.102.558/0001-05 - Rua Paraná, 200 - Centro • CEP 89440-000 - Fone. (47) 3625-1174
E-mail: tributos@irineopolis.sc.gov.br

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
1174 nº 11
A
Comissão Permanente de Licitação

ALVARÁ DE
CONSTRUÇÃO

04/2016

LEGISLAÇÃO

A Prefeitura do Município de Irineópolis, Estado de Santa Catarina, no uso de suas atribuições legais, concede o presente "ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO"

PROPRIETÁRIO DA OBRA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS CPF/ONPJ:83.102.558/0001-05	Área de Pavimentação 918,19m ²	Travessa
---	---	-----------------

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

Endereço: TRAVESSA SERGIPE				ZONA URBANA CENTRO			
Não tem		IMÓVEL Não tem	130	1311,70m ²			
Cadastro Imobiliário	Inscrição Imobiliária	Matrícula	Projeto	Área do Lote	Lote nº	Quad.	

OBRA

CONSTRUÇÃO	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE	31/12/2016
Natureza da Obra	Descrição da Obra	Validade

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO: JOSÉ ALFREDO PINTO- ENGº CIVIL – ART CREA-SC Nº 5779513-4

ESPECIFICAÇÃO

REFERENTE A EXECUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE"

Irineópolis(SC), 15 de Abril de 2016.

Departamento de Tributação

Eng. Marcelo G. de Carvalho
CREA PR 134845-D
VISTO CREA SC 129199-2

Cópia deste Alvará deverá permanecer na Obra para ser exigido quando solicitado pela fiscalização da municipalidade ou do "CREA", sob pena de encargo e multas previstas em Lei.

• Após a conclusão da obra dirija-se até a prefeitura para requerer o Habite-se

CERTIDÃO DE ATIVIDADE NÃO CONSTANTE N. 417243/2016

A Fundação do Meio Ambiente – FATMA, no uso das atribuições conferidas pela Lei nº 14.675/09 certifica para os devidos fins que PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS, CPF/CNPJ nº 83102558000105, informou a implantação/operação do empreendimento/atividade PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS - PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO -TRAVESSA SERGIPE situado à TRAVESSA SERGIPE S/Nº , CENTRO no município de , IRINEÓPOLIS/Santa Catarina, o qual não integra a Listagem de Atividades Consideradas Potencialmente Causadoras de Degradação Ambiental, aprovada pelas Resoluções CONSEMA 01/06 e 13/2012 e suas alterações, portanto não sujeito ao licenciamento ambiental, pela FATMA ou cadastramento na forma da Resolução CONSEMA nº 01/06. Contudo o empreendimento/atividade deverá atender ao disposto na legislação ambiental e florestal vigente, e não se situar em área de preservação permanente e possuir Reserva Legal, se for imóvel em área rural.

Esta certidão está vinculada à exatidão das informações prestadas pelo empreendedor/requerente no Formulário de Caracterização do Empreendimento - Integrado (FCEI).

A FATMA poderá a qualquer momento, exigir o licenciamento ambiental, caso verifique discordância entre as informações prestadas e as características reais do empreendimento/atividade.

A presente certidão foi emitida sem rasura e/ou colagem e tem validade na vigência das Resoluções CONSEMA nº 01/06 e 13/2012 e suas alterações.

Município

Data

(assinatura e identificação do responsável)



1. Responsável Técnico
JOSE ALFREDO PINTO
 Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS
 Endereço: RUA PARANÁ
 Complemento:
 Cidade: IRINEOPOLIS
 Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 121.951,22

CPF/CNPJ: 83.102.558/0001-05
 Nº: 200

Bairro: CENTRO
 UF: SC

CEP: 89440-000

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL IRINEOPOLIS
 Endereço: TRAVESSA SERGIPE
 Complemento:
 Cidade: IRINEOPOLIS
 Data de Início: 12/04/2016

CPF/CNPJ: 83.102.558/0001-05
 Nº: S/Nº

Bairro: CENTRO
 UF: SC

CEP: 89440-000

Data de Término: 12/12/2016

Coordenadas Geográficas: -26.241217 -50.802292

4. Atividade Técnica

Laudo

Pavimentação em Lajotas

Levantamento	Dimensão do Trabalho:		Unidade(s)
Topografia		1,00	
Projeto Terraplenagem	Fiscalização	Dimensão do Trabalho: 918,19	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Sinalização	Fiscalização	Dimensão do Trabalho: 918,19	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Drenagem	Fiscalização	Dimensão do Trabalho: 918,19	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Rede de Águas Pluviais	Fiscalização	Dimensão do Trabalho: 918,19	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Pavimentação em Lajotas	Orçamento	Dimensão do Trabalho: 146,00	Metro(s)
		Memorial Descritivo	Fiscalização
		Dimensão do Trabalho: 918,19	Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

-RESPONSABILIDADE TÉCNICA: LEVANTAMENTO TOPOGRAFIA, PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO, LAUDOS E FISCALIZAÇÃO, REFERENTE A TRAVESSA SERGIPE COM EXTENSÃO DE 131,17 m COM ÁREA DE 918,19 m2.

6. Declarações

Declaro a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

IBAPE - 20

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
 Situação do pagamento da taxa da ART em 12/04/2016:

TAXA DA ART A PAGAR NO VALOR DE R\$ 195,96 VENCIMENTO: 22/04/2016

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

IRINEOPOLIS - SC, 12 de Abril de 2016

JOSE ALFREDO PINTO

287.166.049-20

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS
 83.102.558/0001-05

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

13/04/2016 - BANCO DO BRASIL - 14:25:11
214302143 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PM IRINEOPOLIS -IPM
AGENCIA: 2143-3 CONTA: 6.504-8
CAIXA ECONOMICA FEDERAL
10491051155990160695077951300001567720000019596
NR. DOCUMENTO 41.301
DATA DO PAGAMENTO 13/04/2016
VALOR DO DOCUMENTO 195,96
VALOR COBRADO 195,96
NR. AUTENTICACAO D. 795.062.114.5AB.066

Assinada por J2778260 BERNADETE SCHUSTER LONGO 13/04/2016 14:13:07
J8098752 JULIANO POZZI PEREIRA 13/04/2016 14:25:15

Transação efetuada com sucesso

Transação efetuada com sucesso por: J8098752 JULIANO POZZI PEREIRA.

195,96	(+) Acréscimos	(=) Valor Cobrado
Sacado JOSE ALFREDO PINTO		

Autenticação Mecânica

6504-8

CAIXA | 104-0 | 1049105115 59901606950 77951300001 5 67720000019596

Local de Pagamento CASAS LOTÉRICAS, AGÊNCIAS DA CAIXA E REDE BANCÁRIA					Vencimento 22/04/2016
Cedente CREA-SC CNPJ 82.511.643/0001-64					Agência / Cod. Cedente 1011 / 051159-5
Data Documento 12/04/2016	Número do Documento 5779513-4	Espécie Doc. GUIA	Aceite NÃO	Data Processamento	Nosso Número 9016069577951300008
Uso do Banco	Carteira SR	Esp. Moeda R\$	Quantidade	Valor Moeda	(=) Valor Documento 195,96
Instruções Professional JOSE ALFREDO PINTO Nro. ART.... 5779513-4 Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL IRINEOPOLIS Localizacao. TRAVESSA SERGIPE S NO Cidade..... IRINEOPOLIS					(-) Descontos
					(-) Outras Deduções
					(+) Mora / Multa
					(+) Outros Acréscimos
					(=) Valor Cobrado
Sacado JOSE ALFREDO PINTO					

Sacador/Avalista



Ficha de Compensação
Autenticação Mecânica



Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05
Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000.
Fone/Fax (47) 625.1111
IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis Estado de Santa Catarina
Fl. nº <u>15</u>
Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE

Objeto: Infra-estrutura urbana.

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

Local: Travessa Sergipe

Área : 918,19 m²

Extensão: 131,17m

Gabarito: 1,50/ 7,00 /1,50



INÍCIO DA TRAVESSA SERGIPE



VISTA PARTINDO DA RUA MINAS GERAIS



Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05
Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000.
Fone/Fax (47) 625.1111
IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 16
Comissão Permanente de Licitação



FOTO DA RUA GUANABARA VIZUALIZANDO O FINAL DA TRAVESSA SEGIPE



VISTA DA TRAVESSA SERGIPE NO SENTIDO DA RUA GUANABARA A RUA MINAS GERAIS.

Irineópolis, 11 de abril de 2016.


Resp. Técnico **José Alfredo Pinto**
Visto CREA-SC 16069-3
CREA PR - 13050/D
Engenheiro Civil



Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05

Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000.

Fone/Fax (47) 625.1111

IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis Estado de Santa Catarina
Fl. nº <u>17</u>
Comissão Permanente de Licitação

MEMORIAL DESCRITIVO

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE

Objeto: Infra-estrutura urbana.

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

Local: Travessa Sergipe

Área : 918,19 m²

Extensão: 131,17m

Gabarito: 1,50/ 7,00 /1,50m

1. GENERALIDADES

O trecho da TRAVESSA SERGIPE, que terá obras de drenagem pluvial e pavimentação em lajotas de concreto hexagonais, sendo que o referido trecho começa na rua Minas Gerais e termina na rua Guanabara em uma extensão de 131,17m ,com área numa largura igual a 7,00m e com área de pista igual a 918,19 m². A largura da pista é de 7,00m e a largura de cada passeio é de 1,50m. Os passeios não terão pavimentação e sim uma camada fina de 3,0cm de espessura com solo devidamente regularizado e apilado.

O Projeto será constituído por um sistema de drenagem pluvial de tubos de concreto, caixas coletoras, caixas de passagem e pavimentação em lajotas sextavadas de concreto, com meio-fios nas laterais. As águas pluviais serão destinadas a um arroio denominado Arroio da Invernada, que deságua no Rio Iguazu.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

A Empreiteira deverá fazer uma limpeza geral na rua a ser pavimentada, retirando todos os entulhos, capinando o mato e fazendo o transporte em local a ser indicado pela Prefeitura. O local do canteiro será de acordo com as necessidades da Empreiteira, quanto as suas instalações mínimas.

3. ESCAVAÇÃO DE VALAS

A escavação deverá ser feita mecanicamente, com uma retro-escavadeira. Onde houver solo instável haverá a necessidade de fazer escoramento, utilizando tábuas de madeiras fixadas por longarinas de madeira.



Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05
Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000.
Fone/Fax (47) 625.1111
IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis Estado de Santa Catarina
Fl. nº <u>18</u>
Comissão Permanente de Licitação

As valas necessárias ao assentamento das tubulações terão largura variável de acordo com o diâmetro da tubulação a ser usada, devendo haver espaço livre nas laterais de no mínimo 20 cm.

A profundidade e a declividade do fundo da vala deverão ser controlados por cavaletes fixos, colocados em cada uma das extremidades do trecho a ser aberto, e por uma régua móvel, estando de acordo com as profundidades indicadas em projeto. As tubulações existentes no local deverão ser retiradas, podendo ser reaproveitadas, caso sejam do diâmetro especificado em projeto.

4. ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO

Os tubos serão de concreto com diâmetros variáveis de acordo com o projeto, com profundidade mínima conforme normas. A base de assentamento do tubo deverá estar bem nivelado, com uma camada de brita de 15cm, e sobre um berço de concreto nas junções dos mesmos, com um volume de concreto igual ou superior a 0,005 m³ e ainda colocar argamassa de cimento e areia no traço de 1:3 para vedação de junções. Após assentados os tubos, curada a argamassa de vedação e verificada a tubulação, quanto ao alinhamento declividade e estanqueidade, será executado o reaterro, o mais rápido possível com material escavado, livre de detritos e matéria orgânica.

O reaterro deve ser colocado em camadas de 20 cm de espessura, principalmente nos lados do tubo, devendo cada camada ser compactada com um soquete pequeno, antes da colocação da camada seguinte.

5. CAIXAS COLETORAS

As caixas coletoras serão em concreto armado, executadas "in-loco", com medidas fixadas em projeto, com profundidade variável. Serão locadas perpendiculares ao meio fio conforme projeto.

6. CAIXAS DE PASSAGEM

As caixas passagem serão em concreto armado, executadas "in-loco", com medidas fixadas em projeto, com profundidade variável de acordo com a declividade da tubulação.

7 PAVIMENTAÇÃO

Será executada inicialmente o corte em local designado em projeto e a terraplanagem para a regularização do sub-leito, com retirada total de material mole ou com baixa capacidade de suporte, aterrando-se com argila de boa qualidade, e compactando-se com Rolo tipo Pé de Carneiro, seguindo as especificações contidas no perfil longitudinal do projeto.



Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05
Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000.
Fone/Fax (47) 625.1111
IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis Estado de Santa Catarina
Fl. nº 19
Comissão Permanente de Licitação

Após a regularização será colocada uma camada de argila com 8cm, que deverá ser compactada com Rolo Compactador, após será colocada uma camada de areia de aproximadamente 15cm para finalmente o assentamento das que deverão ser colocados com inclinação de 3% do eixo para o meio-fio.

A pavimentação será executada com lajotas hexagonais 25x25x8cm com "fck" igual ou superior a 35mPa.

A colocação obedece o alinhamento vertical e horizontal, nivelamento e a compressão será através de equipamento vibratório mecânico.

8 MEIO FIO

Serão assentados os meio fios de concreto pré-fabricado com dimensões de (10x15x30x100) m. Este assentamento deverá ser feito sobre cavas previamente compactadas em todas as laterais onde terão calçadas e pavimentação.

Nas laterais das calçadas a fixação será ainda com uma camada de solo limpo, livre de detritos, com 0,50m de largura e espessura até atingir a cota superior do meio fio, devidamente apiloada.

Irineópolis, 11 de abril de 2016.

Resp. Técnico

Jose Alfredo Pinto
Visto CREA-SC 16069-3
CREA PR - 13050/D
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

Rua Paraná, 200- Centro – Irineópolis – SC



MEMORIAL DE CÁLCULO DO PROJETO DA PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE
CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE

RESP. TÉCNICO: JOSÉ ALFREDO PINTO

ENG. CIVIL

VISTO CREA/SC Nº 016069-3

1.0 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO

1.1- Introdução

O Projeto de Pavimentação desenvolvido definiu a seção transversal do pavimento, em tangente e em curva, suas espessuras ao longo do trecho, bem como estabelecimento do tipo do pavimento, definido geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.

O objetivo do Projeto de Pavimentação é o de estudar e apresentar a melhor estrutura para o pavimento, analisando sob o ponto de vista técnico e econômico, de forma a aperfeiçoar a solução proposta no tocante aos aspectos técnicos com a maior economia possível.

De forma geral, a estrutura dimensionada deverá atender as seguintes características:

- Dar conforto ao usuário;
- Resistir e distribuir os esforços verticais oriundos do tráfego; Resistir aos esforços horizontais;
- Ser impermeável, evitando a infiltração das águas superficiais;
- Melhorar a qualidade da população e do sistema viário.

1.2- Estudo de Tráfego

Para o projeto de Pavimentos Flexíveis, a ser empregado na via de acesso, foi adotado o número "N" correspondente ao número de aplicações do eixo padrão de 8,27, calculado de acordo com fatores de equivalência de carga e derivados do U.S.Corps. Of Engineers.

Assim sendo, o numero N adotado é igual:

$$N = 1,00 \times 10^4 \text{ (Por faixa de Trafego).}$$

1.3- Dimensionamento do Pavimento

O dimensionamento da estrutura de pavimento do projeto alicerçou-se nas "Especificações para Projeto e Execução de Pavimentação e Paralelepipedo e Lajota" do Departamento de Estradas e Rodagem (DER/SC).

Para a definição das espessuras a serem utilizadas usa-se a Equação de Peltier, aplicável ao Método de Dimensionamento pelo índice de Suporte Califórnia, que é preconizado dimensionamentos envolvendo pavimentações com blocos de concreto.

A Equação de PELTIER é dada pela seguinte expressão:

$$E = \frac{(100 + 150 \times P^{1/2}) \times (T / T_0)^{1,10}}{I_{SCP} + 5}$$

Sendo:

E = Espessura total do pavimento, em cm;

P = Carga por roda, em tonelada, tamanho igual a 05 toneladas e multiplicada pelo coeficiente de impacto de 1,20;

IS = CBR do subleito, em porcentagem;

T = Tráfego real por ano e por metro de largura, em toneladas (ton/ano/m de largura);

To = Tráfego de referência = 100.000 tonelada/ano/metros de largura

Utilizando como referência o CBR subleito estimado de projeto de 5,5% e tendo em vista não se dispor de uma contagem de trafego muito rigorosa devido as características das vias.

Substituindo os dados na equação temos uma espessura total do pavimento E= 40 cm. Assim a camada estrutural proposta de pavimento será constituída por:

- Reforço de subleito: e= 20 cm;
- Base de brita graduada: e= 15 cm;
- Base de areia para assentamento: e=5 cm
- Bloco de concreto hexagonais de largura = 25cm , e= 8,0cm e fck ≥ 35MPa.

2.0 – DRENAGEM PLUVIAL

2.1- INTRODUÇÃO

O desenvolvimento do projeto de drenagem contempla soluções e dispositivos apropriados, sob a ótica de captação, condução e descarga orientada das águas superficiais, às características de ocupação dos espaços lindeiros.

O projeto de drenagem pluvial subdivide-se em: drenagem de grotas ou de transposição de talvegues, drenagem superficial, drenagem profunda ou subterrânea, drenagem do pavimento e drenagem urbana.

No projeto em questão, foi dimensionada drenagem de transposição de talvegues (através de bueiros e galerias) e drenagem superficial (sarjetas e caixas coletoras).

Os elementos básicos que serviram para elaboração do projeto foram obtidos dos Estudos Hidrológicos e do Projeto Geométrico.

2.2 -DRENAGEM SUPERFICIAL

A drenagem superficial engloba dispositivos de captação das águas pluviais precipitadas sobre a superfície da área determinada.

2.3 -DRENAGEM PROFUNDA

A concepção do projeto de drenagem profunda visa à condução águas incidentes no acesso para o talvegue natural existente nas proximidades minimizando os impactos da presença de água junto ao subleito.

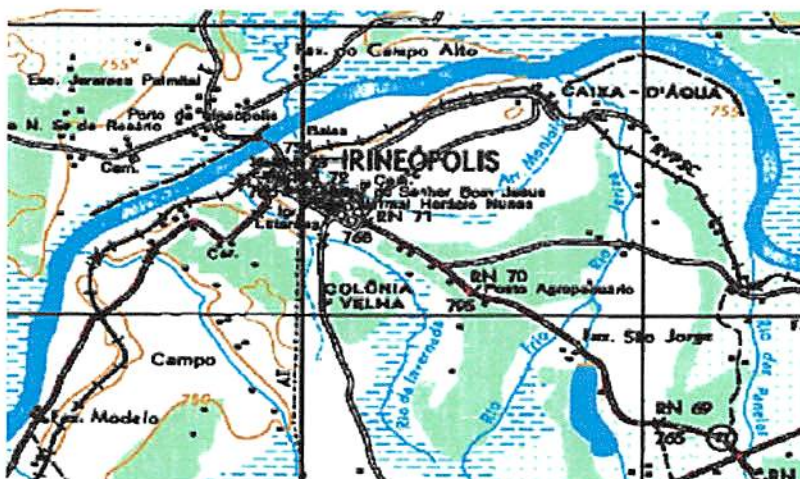
2.4 -PLUVIOMETRIA E CLIMA

O regime de chuvas que a região se enquadra e Cf, chuvas igualmente distribuídas durante o ano, não tendo estação seca definida, sendo os meses de maio e julho com índices mais elevados e abril e agosto de menor pluviosidade.

Foram utilizados:

Carta IBGE 1:100.000 – Irineópolis e Mapa Rodoviário do Deinfra/SC

A partir de Fotos de satélites, Cartas do IBGE, todas as bacias de contribuição que interceptam a via foram identificadas, delimitadas e foram determinados os parâmetros necessários para o seu dimensionamento.



Microbacia Avaliada – Fonte: IBGE – Modificado pelos projetistas

Para sua aplicação foram estabelecidos os tempos de concentração da bacia utilizando-se a fórmula reconhecida pelo DNOS.

2.5 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO:

$$t_c = \frac{A^{0,3} \cdot L^{0,2}}{2,4 \cdot K \cdot i^{0,4}}$$

t_c = Tempo de concentração, em h

A = Área da bacia de contribuição em km²

L = Comprimento do talvegue em km

I = Declividade média do talvegue principal em m/m

K = Coeficiente de caracterização da bacia

Característica da Bacia	K
Terreno areno-argiloso coberto de vegetação intensa, absorção elevada	2
Terreno argiloso coberto de vegetação, absorção média apreciável	3
Terreno argiloso coberto de vegetação, absorção média	4
Terreno com vegetação média, pouca absorção	4,5
Terreno com rocha, vegetação escassa, absorção baixa	5
Terreno rochoso, vegetação rala, absorção reduzida	5,5

Tabela - Valores "k".

Definiu-se o valor de "k" em 2 em função do terreno do trecho em estudo ter característica arenosa e desta forma apresentar absorção elevada. O menor tempo de concentração utilizado foi de 15 minutos.

Consiste na concepção dimensionamento e dispositivos (condutores e receptores) necessários à proteção das águas perenes das macrobacias onde esta via está inserida modo a transpassá-las nos locais de intercepção por esta rua sem prejuízo de vazão.

2.6- INTENSIDADE DE CHUVA MÉDIA

Para o cálculo da intensidade média máxima da chuva foi utilizada a equação de chuvas intensas ajustadas para o município de Florianópolis de acordo com o Boletim Técnico nº 123 da Epagri (BACK, A.J. Chuvas intensas e chuva de projeto de drenagem superficial no Estado de Santa Catarina. Florianópolis: Epagri, 2002- Epagri Boletim Técnico, 123):

$$i = \frac{190,9 T^{0,149}}{(t)^{0,339}}$$

i = intensidade média máxima da chuva mm/h

T = período de retorno em anos

t = duração da chuva, em minutos

Os períodos de retorno utilizados nos diversos dimensionamentos foram definidos a partir

da Tabela abaixo:

Tipo de Obra	Tipo de ocupação da área	Período de retornos (T) anos
Microdrenagem	Residencial	2
	Comercial	5
	Área com Edifícios de Serviço Público	5
	Aeroportos	2 a 5
	Áreas comerciais e artéria de tráfego	5 a 10
Macro-drenagem	Áreas comerciais e residenciais	50 a 100
	Áreas comerciais e residenciais	500
Pequenos Canais com diques laterais	Rural	5
	Urbano	10
Grandes Canais sem diques laterais	Rural	10
	Urbano	25
Pequenos Canais com diques laterais	Rural	10
	Urbano	50
Grandes Canais com diques laterais	Rural	50
	Urbano	100
Pequenos canais para drenagem urbana		5 a 10
Pontes em rodovias importantes		50 a 100
Pontes em rodovias comuns		25
Bueiros em rodovias importantes		25
Bueiros em rodovias comuns		5 a 10
Bocas-de-lobo		1 a 2
Ventador de Barragens importantes		10.000

Tabela - Período de Retorno "T" recomendados para diferentes ocupações

Definiu-se o valor de "T" em 5 anos para o dimensionamento dos dispositivos de drenagem superficial e 10 anos para o dimensionamento de bueiros.

2.7 - CÁLCULO DAS VAZÕES

Para as bacias com área inferior a 10 km², foi utilizado o Método Racional de acordo com a expressão:

$$Q = \frac{C \cdot i \cdot A}{360}$$

Q = vazão em m³/s

C = Coeficiente de escoamento (adimensional)

I = Intensidade de precipitação em mm/h

A = Área da bacia em ha.

O Coeficiente de Escoamento "C" foi definido em função da Tabela abaixo:

Características da Bacia	Coefficiente C
Terreno Estéril Montanhoso – Material rochoso ou geralmente não poroso com reduzida ou nenhuma vegetação e altas declividades	0,80 a 0,90
Terreno Estéril Ondulado – Material rochoso ou geralmente não poroso com reduzida ou nenhuma vegetação em relevo ondulado e com declividades moderadas	0,60 a 0,80
Terreno Estéril Plano – Material rochoso ou geralmente não poroso com reduzida ou nenhuma vegetação e baixas declividades	0,60 a 0,70
Prados, Campinas, Terreno Ondulado – Áreas de declividades moderadas, grandes porções de gramados, flores silvestres ou bosques, sobre um manto fino de material poroso que cobre material não poroso	0,40 a 0,65
Matas Decíduas, Folhagem Caduca – Matas e florestas de árvores decíduas em terreno de declividades variadas	0,35 a 0,60
Matas Coníferas, Folhagem Permanente – Florestas e matas de árvores de folhagem permanente em terrenos de declividades variadas	0,25 a 0,50
Pomares – Plantações de árvores frutíferas com áreas abertas cultivadas ou livres de qualquer planta a não ser gramados	0,15 a 0,40
Terrenos Cultivados, Zonas Altas – Terrenos cultivados em plantações de cereais ou legumes, fora de zonas baixas e várzeas	0,15 a 0,40
Fazendas, Vales – Terrenos cultivados em plantações de cereais ou legumes, localizados em zonas baixas e várzeas	0,10 a 0,30

Tabela - Característica da Bacia.

Para o dimensionamento e verificação do funcionamento hidráulico da rede de galerias pluviais foi considerada a fórmula de Manning e o programa de cálculo Hidron. Os parâmetros adotados nos dimensionamentos foram os seguintes:

- a) Intensidade da Chuva = 100 mm/h
- b) Tempo de Concentração = 15 minutos
- c) Tempo de Recorrência = 5 anos
- d) Declividade Mínima da Rede Coletora = 0,5%
- e) Diâmetro Mínimo da Rede Coletora = 40 cm
- f) Recobrimento Mínimo da Rede = 0,80 m
- g) Coeficiente de Escoamento Superficial = 0,50 (0,40 à 0,65)
- h) Velocidade de Escoamento = Referente Diâmetro e Mínimo = 0,50 m/s
- i) Coeficiente de Rugosidade do tubo = 0,015 (Manning)

2.8 - DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE ESCOAMENTO

a) Determinação da Seção do Canal Adotado, A

É calculada conforme configuração geométrica da seção adotada.

Seção Retangular $\rightarrow A = b \times H$

b) Perímetro Molhado, P

Perímetro da seção em contato com a parede, com exclusão da superfície livre.

Seção Retangular $\rightarrow P = b + H + H$.

c) Raio Hidráulico, RH

Relação entre a área da seção e o respectivo perímetro molhado $RH = A/P$

d) Coeficiente, C

Fórmula de Manning $\rightarrow C = ((RH)^{1/6}) / \eta$

η = coeficiente de rugosidade que depende da natureza das paredes do canal ou conduto.

Empregou-se $\eta = 0,015$, considerando superfície com revestimento de concreto em boas condições conforme tabela de rugosidade da fórmula de Manning.

e) Velocidade, V

Fórmula de Chézy $\rightarrow V = C.(RH.I)$

I = declividade do canal no ponto considerado;

RH = raio hidráulico.

f) Capacidade de Escoamento da Seção do Canal, Qp

Equação da continuidade $\rightarrow Qp = A. V$

g) Escavação de Valas para Assentamento dos Tubos

A largura da vala será igual ao diâmetro externo do coletor, acrescido de 0,40 m, sendo que essa dimensão poderá ser aumentada ou diminuída de acordo com as condições do terreno ou em face de outros fatores que se apresentarem na ocasião.

DIAMETRO DA TUBULAÇÃO (eM)	PROFUNDIDADE MÍNIMA (M)
40	1,00
60	1,20
80	1,60
100	1,60
120	1,80
150	2,10
200	3,20

Deverá atender a especificação do DNER-ES 293/97 - Drenagem - Dispositivos de drenagem pluvial urbana.

3.0 - CÁLCULO DAS ÁREAS E DOS VOLUMES:

3.1 Regularização e compactação de subleito: 131,17 x 7,00m = 918,19m².

3.2 Cálculo do volume do reforço do subleito:

Áreas obtidas da planta das seções transversais através do programa computacional Autocad:

Seção média: 1,40m²

Volume = 1,40 x 131,17m = 183,64 m³

3.3 Cálculo da área da pavimentação com lajotas de concreto:

Largura do pavimento da pista: 7,00m

Comprimento do pavimento da pista: 131,17m

Área = 131,17 x 7,00m = 918,19m²

3.4 Cálculo do volume de solo da escavação mecânica das valas.

Conforme planta de detalhes da escavação de valas em anexo temos:

Lf = largura do fundo = 0,30+0,40m

Ls = largura superior

Ls = Lf + (hx0,25x2)

Área = (Ls + Lf)/2 x h

Seção para tubulação de Ø 30cm:

h = 1,10m

Lf = 0,30m + 0,40m = 0,70m

Ls = 1,25m

Área calculada = 1,0725m²

Volume para a tubulação de Ø 30cm:

Área x comprimento = 1,0725m² x 21m = 22,52m³

Seção para tubulação de Ø 60cm:

$h = 1,40\text{m}$

$Lf = 1,00\text{m}$

$Ls = 1,70\text{m}$

Área calculada = $1,89\text{ m}^2$

Volume para a tubulação de $\varnothing 80\text{cm}$:

Área x comprimento = $1,89 \times 125 = 236,25\text{m}^3$

VOLUME TOTAL = $258,77\text{ m}^3$

3.5 Cálculo do Volume do reaterro: $258,77 \times 0,40 = 103,50\text{m}^3$

3.6

3.7 Lastro de Brita, esp. 15,0cm = $0,70 \times 21,00 \times 0,15 = 2,20\text{m}^3$ $1,00 \times 125 \times 0,15 = 18,75\text{m}^3$

VOLUME TOTAL = $20,96\text{ m}^3$

3.8 Pintura de seta / faixa de pedestres = (12 faixas longitudinais de $4,20\text{m} \times 0,40\text{m}$ + 2 faixas transversal $6,30 \times 0,40$) = $25,20\text{m}^2$

3.9 Quantitativo de Meio Fio 10x 15x30x100cm: conforme projeto = $2 \times 133,00\text{m} = 266,00\text{m}$

3.10 Corte e aterro das calçadas: $1,50 \times 2 \times 131,17\text{m} = 393,51 \times 0,20\text{m} = 78,70\text{m}^3$

3.11. Regularização e compactação manual de terreno com soquete das calçadas:
 $1,50 \times 2 \times 131,17\text{m} = 393,51\text{m}^2$

3.12 Lastro de brita nº 0, esp. de 3,0cm (das calçadas): $393,51 \times 0,03\text{m} = 11,80\text{m}^3$.

Irineópolis, 11 de março de 2016.



Resp. Técnico
Visto CREA-SC 16069-3
CREA PR - 13050/D
Engenheiro Civil

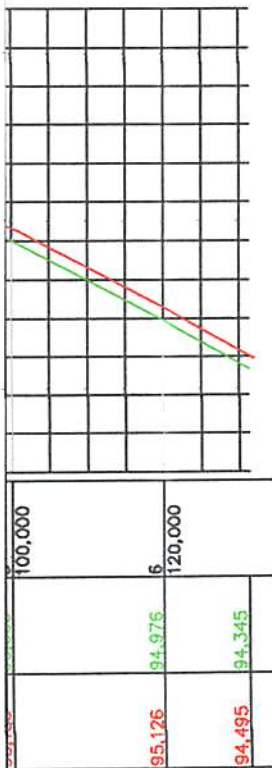
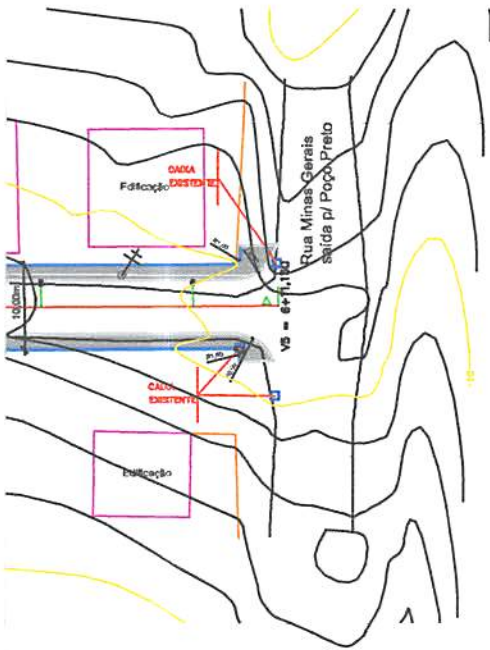
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 SEÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
 APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente
 aprovada em 15/04/16

Monique Corralho

Seção de Obras Públicas

Prefeitura Mun. de Irineópolis
 Estado de Santa Catarina
 Fl. nº 28
 Comissão Permanente de Licitação



Juliano Pozzi Pereira
 Prefeito Municipal

PREFEITO MUNICIPAL:

RESP. TÉCNICO :

José Alfredo Pinto
 José Alfredo Pinto
 Visto CREA-SC 16069-3
 CREA PR - 13050/D
 Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 Rua Paraná, Nº 200 - Centro - Irineópolis - SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE

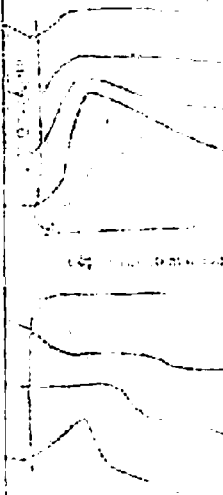
REFERÊNCIA: PROJETO GEOMÉTRICO-01

PRANCHA:
 01/04

ESCALA: H = 1/1000 DESENHO:

ESTACA: OPP-6+11,17m

DATA: MAR/2016



Esc. 1:1000

PERFIL LONGITUDINAL
 Esc. 1:1000 Horizontal
 Esc. 1:100 Vertical

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

BRANCO PROTEGIDO
 BORDO E BARRAS VERMELHAS
 TUDO PROTEGIDO
 CERCAS DE FERRO
 FOLHA DE ALUMINIO
 UNIDADES DE EDIFICACAO
 RUA-BRANCO-ALTO-ALTO
 LARGURA DE 20 METROS

BRANCO PROTEGIDO
 BORDO E BARRAS VERMELHAS
 TUDO PROTEGIDO
 CERCAS DE FERRO
 FOLHA DE ALUMINIO
 UNIDADES DE EDIFICACAO
 RUA-BRANCO-ALTO-ALTO
 LARGURA DE 20 METROS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 SEÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
 APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente aprovada em 15/04/16

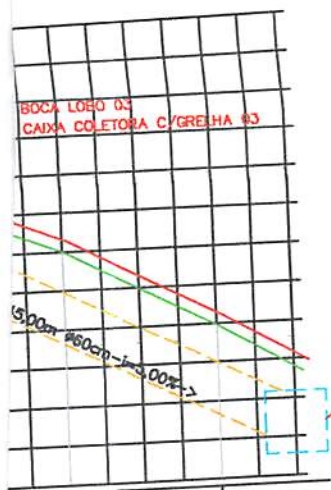
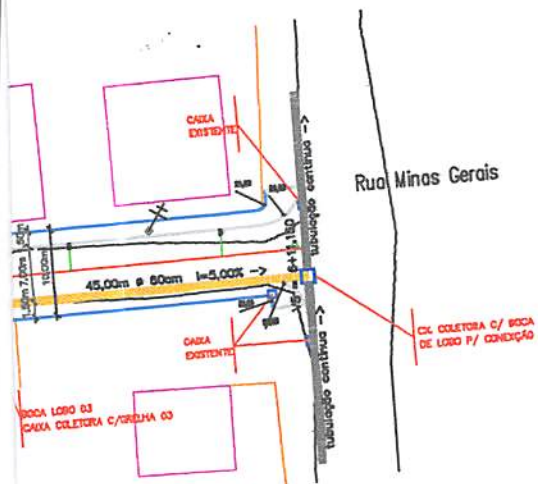
Manoel Corralho

Seção de Obras Públicas

Prefeitura Mun. de Irineópolis
 Estado de Santa Catarina

Fl. nº 29

Comissão Permanente de Licitação



5	100,000	8	120,000
95,006		94,976	
95,155		95,126	94,345
		94,495	

Juliano Pozzi Pereira
 Prefeito Municipal

PREFEITO MUNICIPAL:

RESP. TÉCNICO :

José Alfredo Pinto
 Visto CREA-SC 16069-3
 CREA PR - 13050/D
 Engenheiro Civil

TABELA

RIC
 INC
 MU
 CEI



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 Rua Paraná, Nº 200 - Centro - Irineópolis - SC

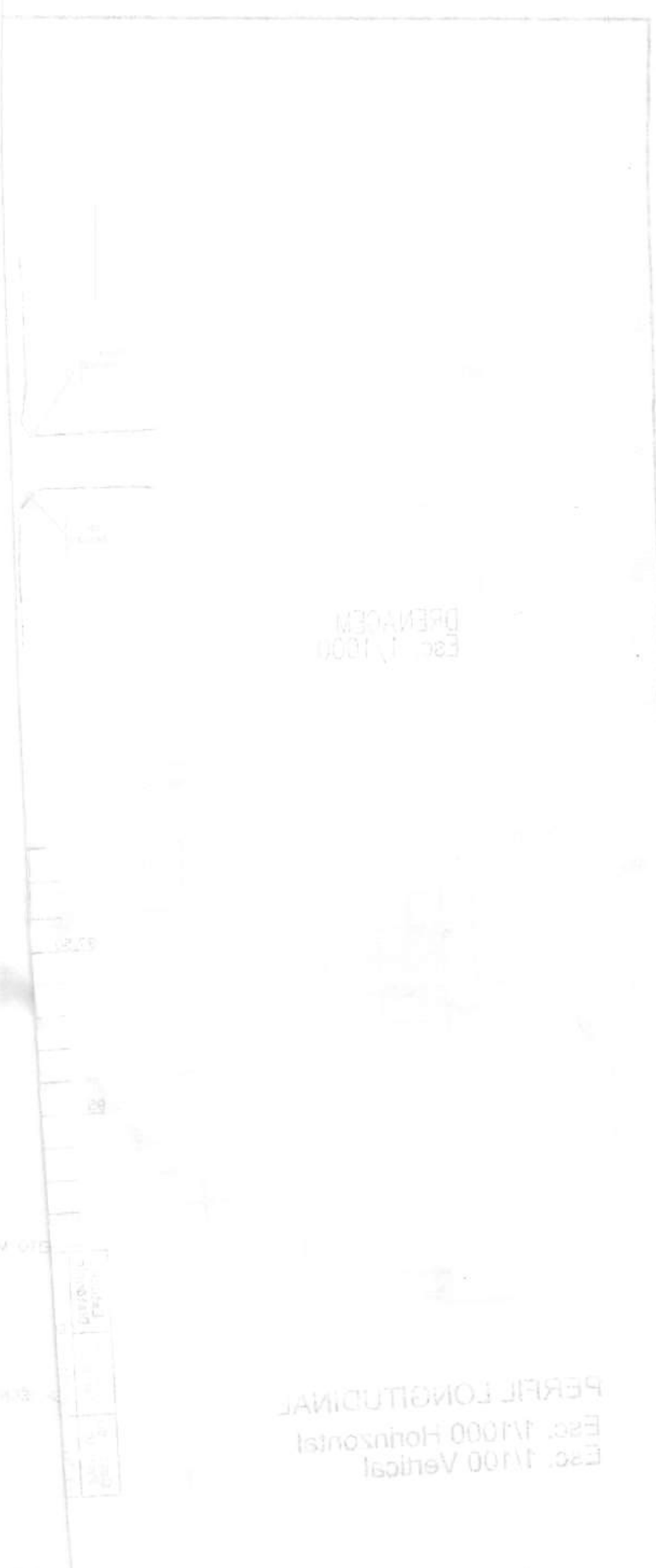
OBRA:

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO TRAVESSA SERGIPE

REFERÊNCIA:

PROJETO DE DRENAGEM

PRA



DRENAGEM
Esc. 1/1000

PERFIL LONGITUDINAL
Esc. 1/1000 Horizontal
Esc. 1/100 Vertical

TABELA DE CONVERSÕES

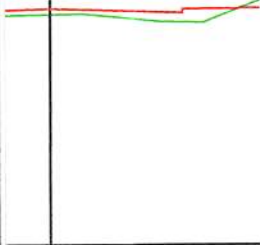
RO-REBRAD-VIA-TARDE
INDICADORES DE ENCAIXAÇÃO
TIPO DE ALVENARIA
CERCA DE ALVENARIA

PARO
PISO
PUNTO DE VIBROS

DE GRANDEM

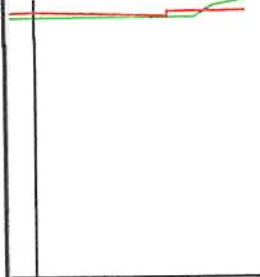
DE GRANDEM

Estaca: 5
Cota do terreno: 96,006
Cota do projeto: 96,156



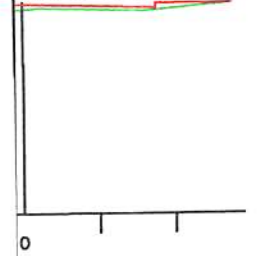
0,000	2,949	5,500
96,006	95,822	96,379
0,848	4,041	96,186
96,025	95,805	
96,156	96,068	

Estaca: 4
Cota do terreno: 96,761
Cota do projeto: 96,911



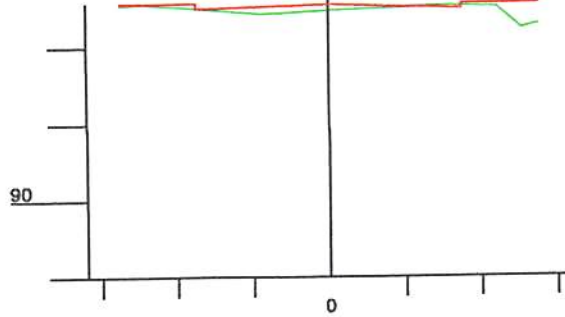
0,000	4,219	5,500
96,761	96,779	97,223
96,911	96,931	96,941
4,711	97,085	
96,911	97,085	

Estaca: 3
Cota do terreno: 97,318
Cota do projeto: 97,468



0,391	3,179	5,500
97,318	97,281	97,488
97,347	4,801	97,485
97,424	97,424	
97,468	97,468	

Estaca: 6
Cota do terreno: 94,976
Cota do projeto: 95,126



0,000	1,776	5,500
94,976	94,892	95,126
94,976	0,234	95,157
3,167	95,089	95,147
4,394	95,070	95,126
5,050	94,487	
94,487	5,500	
94,588	94,588	

Juliano Pozzi Pereira
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
SEÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente aprovada em 15/04/16

Manoel Corvalho

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 31
A
Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
Rua Paraná, Nº 200 - Centro - Irineópolis - SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO DA TRAVESSA SERGIPE

REFERÊNCIA: PROJETO DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS

PRANCHA: 04/04

ESCALA: H = 1/1000

DESENHO:

ESTACA: OPP - 6+11,17m

DATA: MAR/2016

LENAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
SECCÃO DE OBRAS PÚBLICAS
APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente
aprovada em 15/04/16/

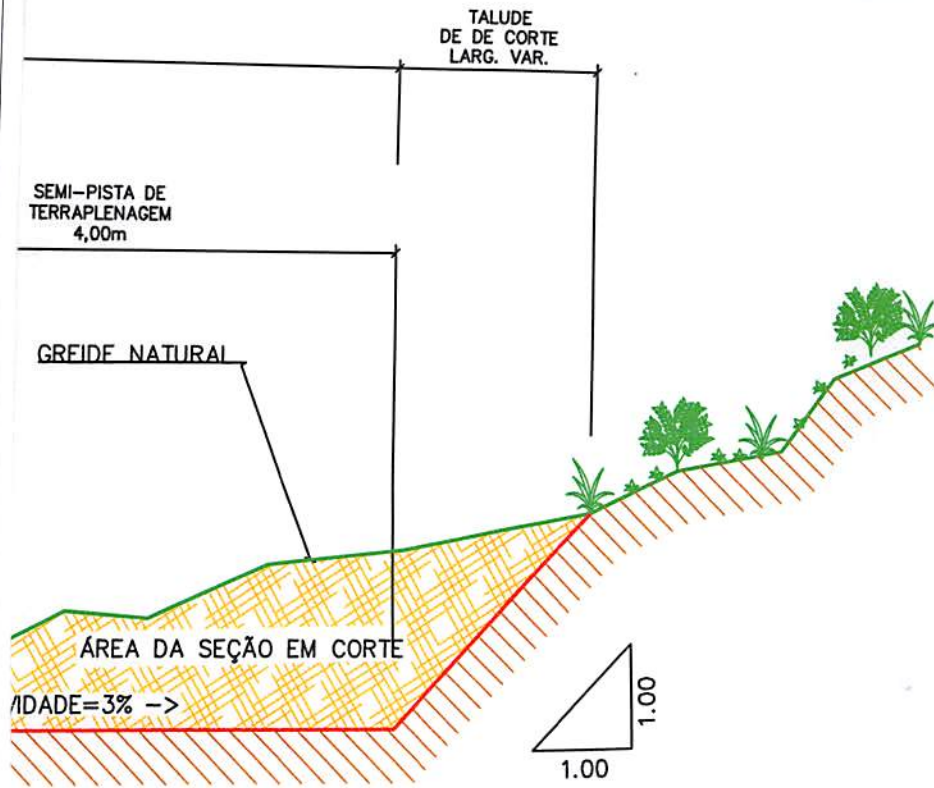
Manoel Carvalho

Seção de Obras Públicas

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 32

Comissão Permanente de Licitação

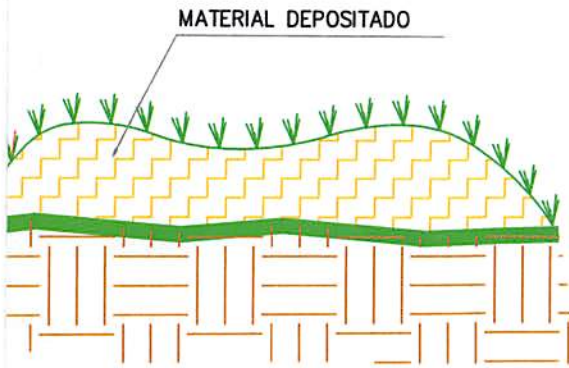


TERRENO NATURAL

[Handwritten signature]

elva

LE]



SE
TEI

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 SEÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
 APROVAÇÃO DE PLANTAS

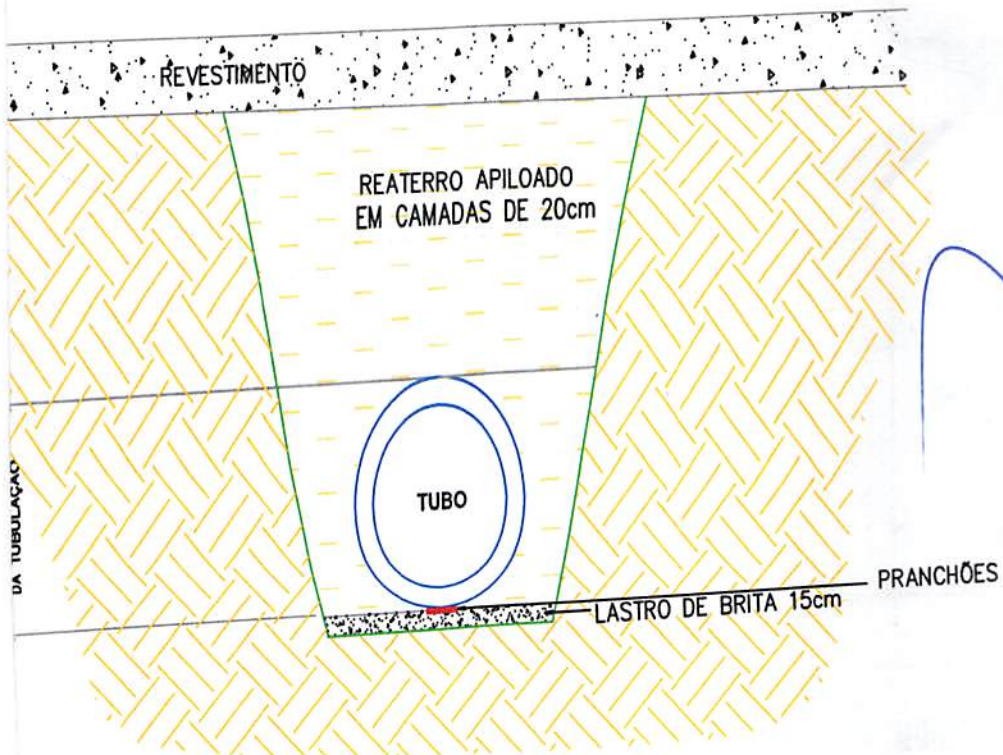
A referida planta foi devidamente
 aprovada em 15 / 04 / 16 /

Monalisa Corvalho

Seção de Obras Públicas

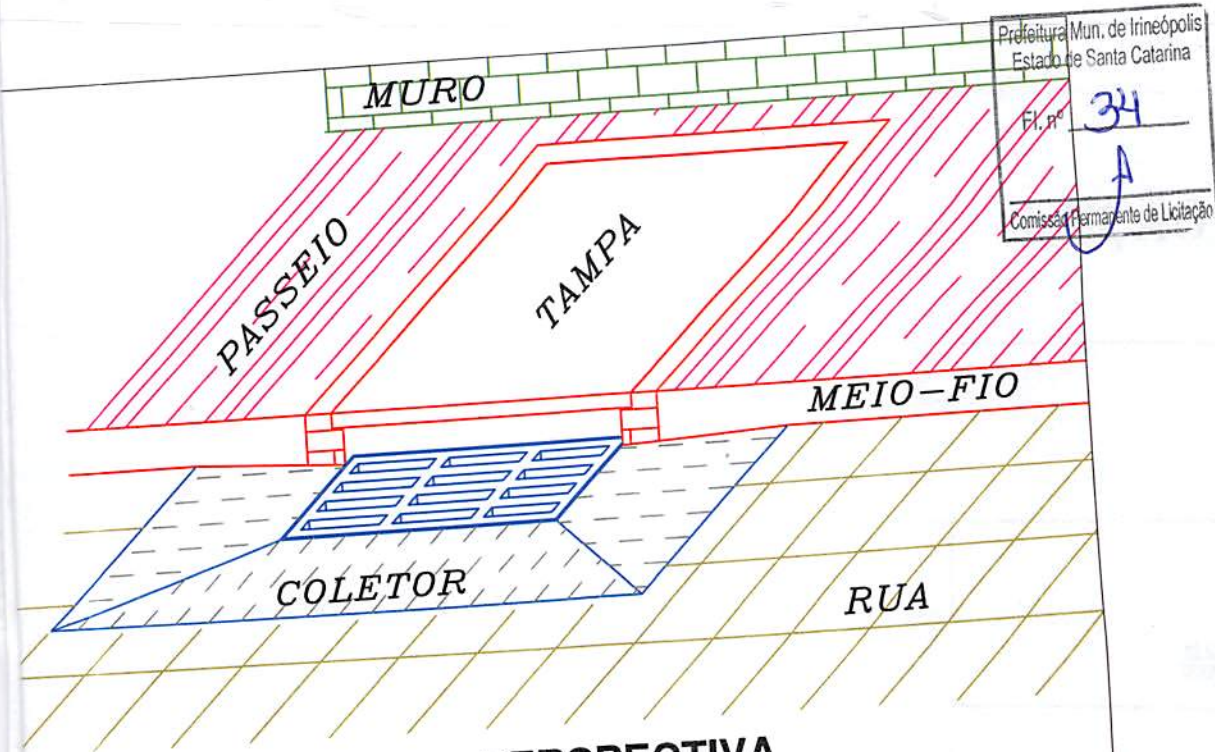
Prefeitura Mun. de Irineópolis
 Estado de Santa Catarina
 Fl. nº 33
 Comissão Permanente de Licitação

Jose Alfredo Pinto
 Visto CREA-SC 16069-3
 CREA PR - 13050/D
 Engenheiro Civil



ASSENTAMENTO DE TUBOS

Juliano Pozzi Pereira
 Prefeito Municipal



PERSPECTIVA

CONSUMO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINACAO	TIPO	UN	QUNATIDADE	DIMENSOES
01	ACO Ø 3,4	CA-60	Kg	0,44	
02	ACO Ø 4,6	CA-60	Kg	2,11	
03	ACO Ø 1/4	CA-50	Kg	0,52	
04	COLETOR(contorno)		m2	0,741	
05	CONCRETO	10 MPa	m3	0,136	
06	CONCRETO	15 MPa	m3	0,065	
07	CONCRETO	SIMPLES	m3	0,100	
08	GRELHA		cm	1	72x33
09	ALVENARIA	BLOCO DE CON- CRETO TP. URB	cm		8x15x25
09.1	FUNDO ATE 0,5m(TUBO 40)		m2	1,70	
09.2	COMPLEMENTO P/ 1,0 m		m2	4,00	
10	REVESTIMENTO 0,5 m-1cm		m2	1,41	
10.1	COMPLEMENTO 1,0 m-1cm		m2		

OMPo
 José Alfredo Pinto
 Visto CREA-SC 16069-3
 CREA PR - 13050/D
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

Juliano Pozzi Pereira
 Prefeito Municipal

3.32
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 SECCÃO DE OBRAS PÚBLICAS
 APROVAÇÃO DE PLANTAS
 A referida planta foi devidamente
 aprovada em 15/04/16
 Maurício Cavalho
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 Prefeitura Municipal de Irineópolis
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

E TERRAPLENAGEM

TOTAL DO GREIDE
TO DE TERRAPLENAGEM

LARGURA TOTAL
DA PLATAFORMA
8,00m

TALUDE
DE DE CORTE
LARG. VAR.

SEMI-PISTA DE
TERRAPLENAGEM
4,00m

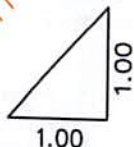
GREIDE NATURAL

EIXO PROJETADO DA VIA

ÁREA DA SEÇÃO EM CORTE

DECLIVIDADE=3% ->

TERRENO NATURAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
SECCÃO DE OBRAS PÚBLICAS
APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente
aprovada em 15 / 04 / 16 /

Monilo Carvalho

Seccão de Obras Públicas

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 32

Comissão Permanente de Licitação


José Alfredo Pinto
Visto CREA-SC 16069-3
CREA PR - 13050/D
Engenheiro Civil


Juliano Pozzi Pereira
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

ÇÃO

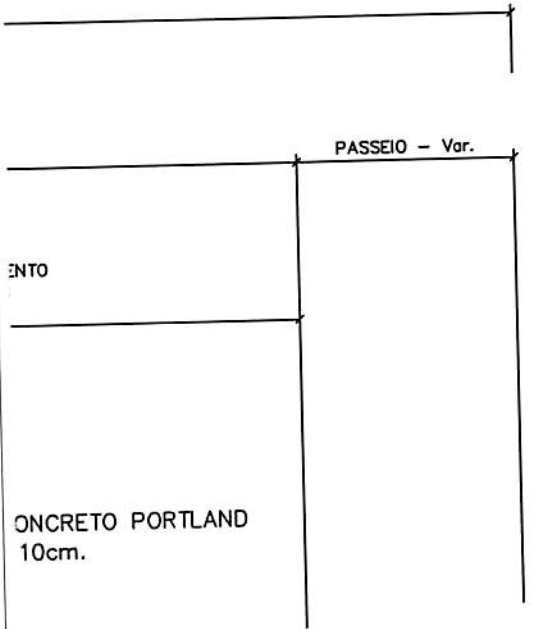
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
SEÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente
aprovada em 15/04/16

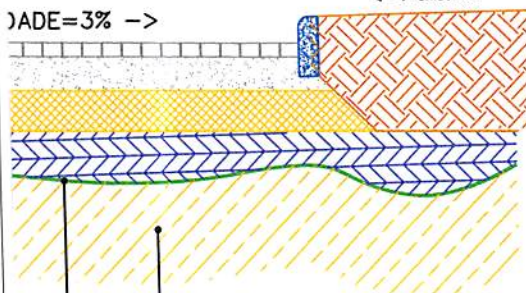
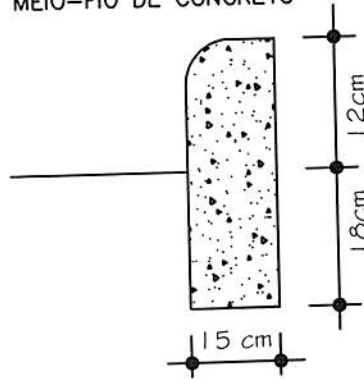
Mauro Carvalho

Seção de Obras Públicas

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 35
A
Comissão Permanente de Licitação



DETALHE-02
MEIO-FIO DE CONCRETO



- SUB-LEITO EXISTENTE
- GREIDE NATURAL ORIGINAL
- CONFORMAÇÃO DO SUB-LEITO COM TERRAPLENAGEM
- REFORÇO DO SUB-LEITO ESPESSURA MÉDIA DE 20cm.

Jose Alfredo Pinto
José Alfredo Pinto
Visto CREA nº 16069-3
CREA PR 13050/D
Engenheiro Civil

Juliano Pozzi Pereira
Juliano Pozzi Pereira
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
MUNICIPIO DE IRINEOPOLIS - SANTA CATARINA	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO C/LAJOTAS HEXAGONAIS	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

VIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
SECCÃO DE OBRAS PÚBLICAS
APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente
aprovada em 15/04/16/

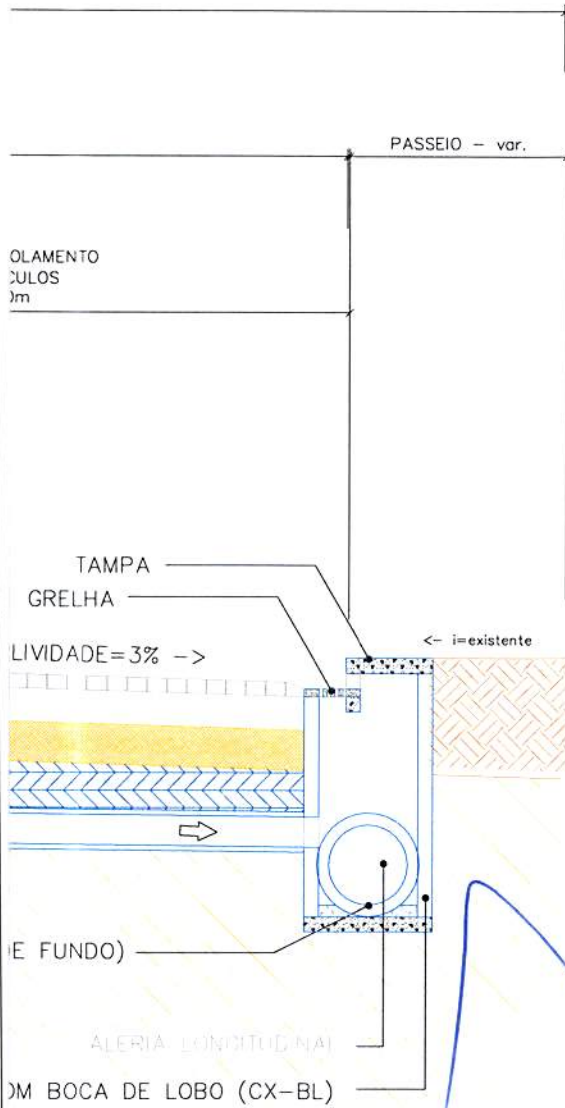
Marcos Corralho

Secção de Obras Públicas

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina

Fl. nº 36

Comissão Permanente de Licitação



José Alfredo Pinto
José Alfredo Pinto
Visto CREA-SC 16069-3
CREA PR - 13050/D
Engenheiro Civil

Juliano Pozzi Pereira
Juliano Pozzi Pereira
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

MUNICÍPIO DE IRINEÓPOLIS - SANTA CATARINA



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

TIPO DE DRENAGEM PLUVIAL
PROPOSTA DE DRENAGEM PLUVIAL

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANTA BAIXA

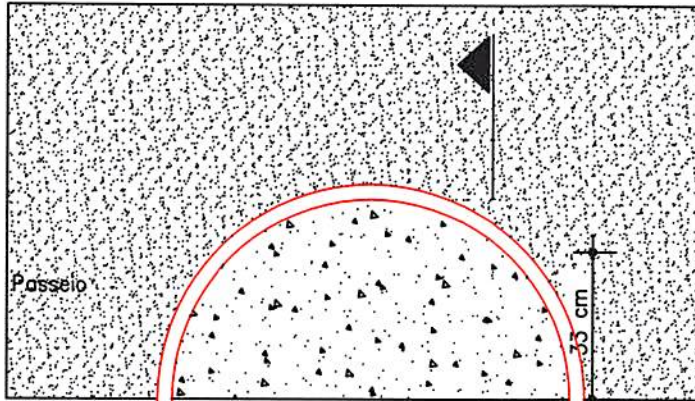
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 SEÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
 APROVAÇÃO DE PLANTAS

A referida planta foi devidamente aprovada em 15 / 04 / 16 /

Manoel Corvalho

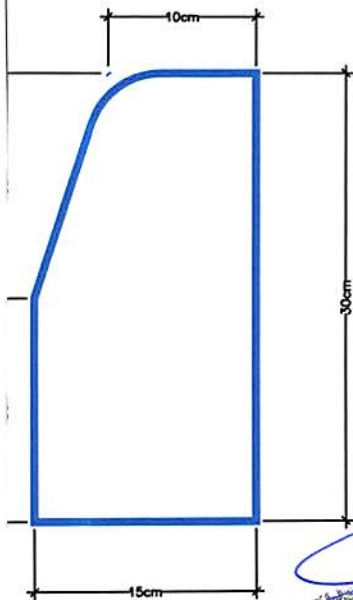
Seção de Obras Públicas

Prefeitura Mun. de Irineópolis
 Estado de Santa Catarina
 Fl. nº 38
 Comissão Permanente de Licitação



Meio-fio

Pavimento



MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES

AREA DE FORMA = 0,45 m²/m

VOLUME DE CONCRETO = 0,042 m³/m

Alfredo Pinto
 Visto CREA-SC 16069-3
 CREA PR - 13050/D
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

MUNICÍPIO DE IRINEOPOLIS - SANTA CATARINA



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

TIPO TRAVESSA COM BSTC D=80cm
 COM ENROCAMENTO E LAJE

Juliano Pozzi Pereira
 Engenheiro Municipal

CNPJ: 83.102.558/0001-05
RUA PARANA, 200
C.E.P.: 89440-000 - Irineópolis - SC

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
F. n° 39
Comissão Permanente de Licitação

Irineópolis, 4 de Maio de 2016.

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL, JULIANO POZZI PEREIRA, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor, especialmente a Lei Nr. 8.666/93 e suas alterações legais, resolve:

01 - Autorizar a abertura do Processo Administrativo de Licitação Nº 23/2016, na modalidade de Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia.

Irineópolis, 4 de Maio de 2016.

JULIANO POZZI PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS

Folha: 1/1

CNPJ: 83.102.558/0001-05
RUA PARANA, 200
C.E.P.: 89440-000 - Irineópolis - SC

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 40
Comissão Permanente de Licitação

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

O(a) Prefeito Municipal, JULIANO POZZI PEREIRA, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor, especialmente a Lei Nr. 8.666/93 e suas alterações legais, resolve:

01 - Autorizar a abertura do presente processo administrativo de licitação, assim identificado:

A - Processo Nr.: 23/2016
B - Modalidade: Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia
C - Forma de Julgamento: MENOR PREÇO GLOBAL
D - Forma Pgto./ Reajuste: O PAGTO SERÁ DE ACORDO COM O CR.FIS-FINANC. E BOLETIM DE MED / NÃO HÁ
E - Prazo Entrega/Exec.: 120 DIAS
F - Local de Entrega: SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA
Urgência: NÃO
H - Vigência: 240 DIAS
I - Objeto da Licitação: "PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO, DA TRAVESSA SERGIPE NESTE MUNICÍPIO, NUMA EXTENSÃO DE 131,17 METROS, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO DA VIA EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM COLOCAÇÃO DE MEIO FIO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS EM PAVER, DE ACORDO COM OS PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIRO, TODOS ANEXOS DESTE EDITAL".
J - Observações:
K - Convidados:

02 - Indicação de Recursos - Dotação Orçamentária:

1-PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS

Despesa	Código da Dotação	Descrição da Dotação	Compl. do Elemento	Valor Previsto
90	02.09.1.006.4.4.90.00.00.00.00.00	Pavimentação de ruas, ciclovia e rodovias. Fonte de Recurso : 100 - Recursos Ordinários	4.4.90.51.98.00.00.00	21.951,22
93	02.09.1.006.4.4.90.00.00.00.00.00	Pavimentação de ruas, ciclovia e rodovias. Fonte de Recurso : 256 - Recursos Transferências do Estado	4.4.90.51.98.00.00.00	100.000,00
Total Previsto :				121.951,22

Irineópolis, 4 de Maio de 2016.

Juliano Pozzi Pereira
Prefeito Municipal

CNPJ: 83.102.558/0001-05
RUA PARANA, 200
C.E.P.: 89440-000 - Irineópolis - SC



PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotação(ões) especificada(s) abaixo;
 - NÃO HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações;
 - Despesas Extra Orçamentárias.

DADOS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO:

Nr. Processo Adm. / Ano: 23/2016
Data do Processo Adm.: 04/05/2016
Modalidade: Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia
Objeto do Processo Adm.: "PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO, DA TRAVESSA SERGIPE NESTE MUNICÍPIO, NUMA EXTENSÃO DE 131,17 METROS, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO DA VIA EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM COLOCAÇÃO DE MEIO FIO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS EM PAVER, DE ACORDO COM OS PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIRO, TODOS ANEXOS DESTA EDITAL".

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS

Cod.Red.	Un.Orç.	Proj./Ativ.	Elemento Despesa	Compl.do Elemento	Saldo Disponível	Valor Previsto
90	02.09	1.006	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.51.98.00.00.00	26.193,00	21.951,22
93	02.09	1.006	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.51.98.00.00.00	206.500,00	100.000,00
					Total Previsto:	121.951,22
					Total Geral:	121.951,22

Irineópolis, Em 04/05/16


Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS

Relação da Despesa Com Saldo Atual

Exercício de 2016

Prefeitura Municipal de Irineópolis
 Estado de Santa Catarina
 Fl. nº 42
 Comissão Permanente de Licitação

Código reduzido	Dotação	Descrição elemento	Educação	Pessoal	Saldo Bloqueado	Saldo Atual
Entidade: 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS						
Órgão:	02	PODER EXECUTIVO				
Unidade:	09	SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA				
Proj./Ativ.	1.006	Pavimentação de ruas, ciclovias e rodovias.				
90	4.4.90.00.00.00.00.00	0100 Aplicacoes Diretas	Não	Não	22.201,22	4.241,78
91	4.4.90.00.00.00.00.00	0139 Aplicacoes Diretas	Não	Não	0,00	608.267,00
92	4.4.90.00.00.00.00.00	0255 Aplicacoes Diretas	Não	Não	245.454,54	50.000,00
93	4.4.90.00.00.00.00.00	0256 Aplicacoes Diretas	Não	Não	100.000,00	106.500,00
Total do Projeto/Atividade:						769.008,78
Total da Unidade:						769.008,78
Total do Órgão:						769.008,78
Total da Entidade:						769.008,78
Total Geral:						769.008,78



Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05

Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000.
Fone/Fax (47) 625.1111 E-mail: pml@waw.com.br
IRINEÓPOLIS - SANTA CATARINA

PORTARIA Nº 002/2016

REFORMULA A COMPOSIÇÃO NOMINATIVA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O Prefeito Municipal de Irineópolis, cidadão JULIANO POZZI PEREIRA, usando da competência que lhe confere o artigo 65, inciso VII e parágrafo único do artigo 104 da lei Orgânica do Município, e amparado no que dispõe o Título II, Capítulo III, Seção I, Artigo 105, Inciso II, da Lei Complementar n.º 007/2001 de 15/10/2001, combinado com o artigo 51, § 4º da Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, consolidada,

RESOLVE:

Art. 1º. Fica reformulada a composição nominativa da Comissão Permanente de Licitações da Administração Direta, a qual passará a atuar com a seguinte composição:

Presidente:

Patrícia Fabiane Fronczak

Secretária:

Rosani Rodrigues da Silva Mischka

Membros:

Andressa Bendlin

Cassiana Lais Brand Rodrigues

Márcia Maria Kerscher

Reinaldo Stasiak

Art. 2º. No caso de impedimento da Presidente, passará a substituí-la nessa condição a servidora Rosani Rodrigues da Silva Mischka.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de 01/01/2016, ficando revogada a Portaria nº 539/2014 de 22/12/2014 e demais disposições em contrário.

Dê-se ciência, registre-se, publique-se e cumpra-se.

Prefeitura Municipal de Irineópolis (SC), 01 de Janeiro de 2016.

JULIANO POZZI PEREIRA
Prefeito Municipal

Prefeitura Mun. de Irineópolis
Estado de Santa Catarina
Fl. nº 44
Comissão Permanente de Licitação

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE IRINEOPOLIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS

LEI N.º 843/97.

CRIA O ORGAO DE DIVULGAÇÃO OFICIAL DOS ATOS MUNICI-
PAIS E DA OUTRAS PROVIDENCIAS.

DALMO EDSON SFAIR, Prefeito Municipal de Irineópolis, Es-
tado de Santa Catarina.
Faço saber a todos os habitantes deste Município, que a
Câmara aprovou e eu sanciono a seguinte

LEI:

Artigo 1o. - Fica através da presente Lei instituído como órgão de di-
vulgação oficial dos atos municipais o *MURAL PUBLICO MUNI-
CIPAL*, instalado na sala de entrada principal do prédio da
Prefeitura Municipal de Irineópolis, sita e Rua Parana, nº.
200, nesta cidade de Irineópolis (SC).

Paragrafo unico - Serão obrigatoriamente afixados no Mural
objeto do artigo 1o. da presente Lei todos os atos adminis-
trativos do Poder Executivo Municipal, bem como dos demais
órgãos da administração direta, tais como Leis, Decretos,
Portarias, Contratos, Convênios, Editais, etc., ou qual-
quer outra matéria que verse sobre assuntos de interes-
se da municipalidade, bem como da população em geral.

Artigo 2o. - Sera de responsabilidade da Secretaria da Administração e
Finanças do Município, a afixação, manutenção, retirada e
guarda dos documentos afixados no Mural Público Municipal.

Artigo 3o. - Esta Lei entrara em vigor na data de sua publicação.

Artigo 4o. - Revogam-se as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Irineópolis, 18 de junho de 1997.


DALMO EDSON SFAIR
Prefeito Municipal

Esta Lei foi devidamente registrada e publicada nesta Se-
cretaria, na mesma data.


OSCAR EUGENIO GROSSL
Secretario da Administração e Finanças



89440-000

Prefeitura Municipal de Irineópolis

CGCMF 83.102.558/0001-05
Rua Paraná, 200 - Fones 0XX 47 625-1111 - Fax 625-1144 - e-mail: pmi@newage.com.br
IRINEÓPOLIS SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis Estado de Santa Catarina
Fl. nº 45
Comissão Permanente de Licitação

LEI Nº 1.018/01 de 11 de abril de 2001.

**“ESTABELECE O MURAL PÚBLICO MUNICIPAL
COMO IMPRENSA OFICIAL DO MUNICÍPIO, E
DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

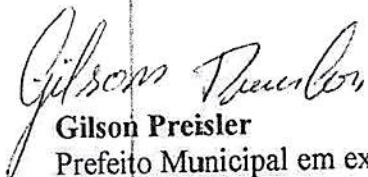
GILSON PREISLER, Prefeito Municipal em exercício de Irineópolis,
Estado de Santa Catarina.

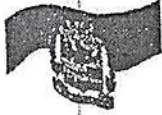
Faço saber a todos os habitantes deste Município, que a Câmara aprovou e
eu sanciono a seguinte

LEI

- Art. 1º - Para efeito de atendimento ao inciso XIII, do artigo 6º da Lei nº 8666/93 consolidada, define-se como Imprensa Oficial do Município de Irineópolis, estado de Santa Catarina, o Mural Público Municipal, conforme Lei nº 863/97.
- Art. 2º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Município de Irineópolis, 11 de abril de 2001.


Gilson Preisler
Prefeito Municipal em exercício



Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05

Rua Paraná, 200. Centro. Cep 89440-000
Fone/Fax (47) 625.1111 E-mail: prefeitura@irineopolis.sc.gov.br
IRINEÓPOLIS – SANTA CATARINA

Prefeitura Mun. de Irineópolis Estado de Santa Catarina
Fl. nº <u>46</u>
<u>A</u>
Comissão Permanente de Licitação

LEI Nº 1392/08, DE 29 DE OUTUBRO DE 2008.

“INSTITUI O DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS DE SANTA CATARINA COMO ÓRGÃO DE PUBLICAÇÃO OFICIAL”.

WANDERLEI LEZAN, Prefeito Municipal de Irineópolis, Estado de Santa Catarina,
Faço saber a todos os habitantes deste Município que a Câmara aprovou e Eu sanciono a seguinte,

LEI

- Art. 1º - Fica instituído o Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina, como órgão oficial de publicação legal e divulgação dos atos processuais e administrativos.
- Parágrafo único.** O Diário Oficial dos Municípios de que trata esta Lei, substitui a publicação impressa e será veiculado gratuitamente no endereço eletrônico www.diariomunicipal.sc.gov.br, na rede mundial de computadores – Internet.
- Art. 2º - A publicação atenderá aos requisitos de autenticidade, integridade, validade jurídica e interoperabilidade da Infra- Estrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.
- Art. 3º - Os prazos, para todos os efeitos, serão contados a partir da data da publicação do Diário Oficial dos Municípios no endereço eletrônico www.diariomunicipal.sc.gov.br.
- Art. 4º - O chefe do Poder Executivo regulamentará a implantação do Diário Oficial dos Municípios e indicará a data em que iniciará sua veiculação.
- Art. 5º - Ficam revogadas as disposições em contrário.
- Art. 6º - Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

Prefeitura Municipal de Irineópolis, em 29 de outubro de 2008.


WANDERLEI LEZAN
Prefeito Municipal

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS

Folha: 1/1

CNPJ: 83.102.558/0001-05
RUA PARANA, 200
C.E.P.: 89440-000 - Irineópolis - SC



PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotação(ões) especificada(s) abaixo;
 - NÃO HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações;
 - Despesas Extra Orçamentárias.

DADOS DO PROCESSO DE COMPRA:

Processo Administrativo: 23/2016
Número Processo / Ano: 23/2016
Data do Processo: 04/05/2016
Modalidade: Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia
Objeto do Processo: "PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DE CONCRETO, DA TRAVESSA SERGIPE NESTE MUNICÍPIO, NUMA EXTENSÃO DE 131,17 METROS, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO DA VIA EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM COLOCAÇÃO DE MEIO FIO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS EM PAVER, DE ACORDO COM OS PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIRO, TODOS ANEXOS DESTA EDITAL".

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS

Cod.Red.	Un.Orç.	Proj./Ativ.	Elemento Despesa	Compl.do Elemento	Saldo Dotação	Valor Previsto
90	02.09	1.006	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.51.98.00.00.00	26.193,00	21.951,22
93	02.09	1.006	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.51.98.00.00.00	206.500,00	100.000,00
					Total Previsto:	121.951,22

					Total Geral:	121.951,22
--	--	--	--	--	---------------------	-------------------

Irineópolis, Em 04/05/16

Assinatura do Responsável