



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30  
RUA RUI BARBOSA N.347  
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

**TOMADA DE PREÇO**  
Nr.: 4/2016 - TP

Processo Administrativo: TP-65/2016  
Processo de Licitação: 65/2016  
Data do Processo: 20/04/2016

8-0294

Folha: 1/1

**OBJETO DA LICITAÇÃO:**

Contratação de empresa especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 2.6674,00m².

**ATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DE DOCUMENTAÇÃO Nr. 36/2016 (Sequência: 2)**

Ao(s) 20 de Maio de 2016, às 09:30 horas, na sede da(o) MUNICIPIO DE XAXIM

Licitação, designada pela(o) Decreto nº 017/2016, para a abertura dos envelopes de documentação ref. ao Processo Licitatório nº 65/2016, Licitação nº. 4/2016 - TP, na modalidade de Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das mesmas com os esclarecimentos e análise necessários, por ordem de entrada e, rubricadas toda a documentação atinente, tendo o seguinte parecer da comissão:

- Passado o prazo recursal requerido pela empresa Britter Rodovias Ltda que ficou marcado para o dia 19/05/2016, onde a mesma não se fez presente e não protocolou defesa a mesma permanece INABILITADA. Restando as Empresas Planaterra Terraplenagem e Pavimentação e Terramax Construções e Obras Ltda, HABILITADAS. Fica designada a data de 23/05/2016, às 10h30min, na Sala de reuniões da Sede da Prefeitura Municipal, para abertura das propostas e ulteriores fases do certame.

Nada mais havendo a constar, lavrou-se o presente termo que será assinado pelos presentes.

Xaxim, 20 de Maio de 2016

**COMISSÃO:**

Otávio João Skrzypczak

Catiane Geovane Curtarelli Soccol

Fabírcia Antunes Paz

..... - Presidente da Comissão de Licitação

..... - Membro Efetivo

..... - Secretária



8-0295

Fone/Fax: (49) 3321-1924  
E-mail: [plana@planaterra.com.br](mailto:plana@planaterra.com.br)  
Site: [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM - SC**

**PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**

Rua Blumenau, 20 D - Bairro Líder - Chapecó - SC / CNPJ Nº 82.743.832/0001-62.

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016**

**ENVELOPE Nº 02 - "DA PROPOSTA FINANCEIRA"**



**Terramax**

CONSTRUÇÕES E OBRAS LTDA.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM - SC

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º: 004/2016

ENVELOPE N.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

PROponente: TERRAMAX CONSTRUÇÕES E OBRAS LTDA

00000



8-0296

**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - 307073167**

Data da Inscrição: 04/05/2016

Data da Renovação: 04/05/2016

Validade: 11/02/2016

Razão Social: 2651 - PLANATERRA-TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA

Data do Cadastro: 28/05/2004

Endereço: R BLUMENAU, 20, LETRA D

Bairro: Lider

Cidade: Chapecó

UF: SC CEP: 89805-430

Telefone/Fax: 4933211924 /

CNPJ: 82.743.832/0001-62

e-mail: licitação@planaterra.com.br

Inscrição Estadual: 253.296.684

Inscrição Municipal:

Responsável:

CPF:

Capital Social: 0,00

Faturamento Mensal: 0,00

Qtde de Funcionários: 0

Área Disponível:

Área Construída:

Sócios Diretores:

Principais Clientes:

Princ. Fornecedores:

Outras Informações:

**RAMO DE ATIVIDADE:**

Código do Ramo	Descrição do Ramo de Atividade
1	CONSTRUÇÃO CIVIL E FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS
2	SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
316	42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

**DOCUMENTAÇÃO:**

Descrição do Documento	Nr. do documento	Data Emissão	Data Validade
CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA FEDERAL E DA UNIÃO.	00F5.AF63.CD7F.4A31	02/02/2016	31/07/2016
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS - CNDT.	194682781/2015	23/11/2015	23/11/2016
CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL.	160140026199862	31/03/2016	30/05/2016
CERTIDÃO NEGATIVA MUNICIPAL.	14282/2016	23/04/2016	23/05/2016
CERTIFICADO DE REGULARIDADE COM FGTS.	2016043003353658368606	30/04/2016	29/05/2016

Este Certificado obedece o estipulado na Lei 8.666 de 21/06/1993 e atualizações e normas do Município de Xaxim, e poderá necessitar de documentação complementar conforme solicitado no edital.

## PROCURAÇÃO

**Outorgante: Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**, inscrito no CNPJ n.º 82.743.832/0001-62, Rua Blumenau, 20-D, Líder, Chapecó, SC, com filial na cidade de Guatambu/SC, inscrita no CNPJ n.º 82.743.832/0002-43, neste ato representado por sua Representante legal, senhora **MARIZA HELENA GAMBATO**, Brasileira, portadora da cédula de identidade N.º 6.020.053, inscrita no CPF N.º 611.844.119-72 domiciliado na cidade de Chapecó - SC.

**Outorgado (a): Michele Chagas**, Brasileira, Assistente técnico Administrativo, CPF: N.º 053.830.549-52, RG N.º 4.864.392-0, residente e domiciliado no Município de Chapecó - SC.

**Poderes Específicos, isoladamente para:** Representar a Outorgante. (Matriz e Filial) perante qualquer repartição pública, federal, estadual, municipal e autarquias, requerendo e assumindo o que for necessário para licitações e pregões, inclusive podendo ofertar lances, impugnar editais, desistir de recursos e outros atos referentes a processos licitatórios; requerendo e assumindo o que for necessário para obtenção de certidões negativas, registro e obtenção de dados da empresa e outros atos necessários junto a qualquer órgão municipal, estadual e federal, bem como requerer e assumir o que for necessário para inscrição e regularização de obras junto a Secretaria da Receita Previdenciária, podendo ainda substabelecer no todo ou em parte os poderes outorgados.

Chapecó, 01 de Dezembro de 2015.



*Mariza Helena Gambato*  
Outorgante



Estado de Santa Catarina  
ESCRIVANIA DE PAZ DE GUATAMBU  
DALVA SILVA DAL PIVA - Oficial Interina  
Av. João Batista Dal Piva, 1101, Centro, Guatambu - SC, 89817-000 - (49) 3333-3317 - epguatambu@epguatambu.com.br

Autenticação: Autentico a presente cópia fotostática por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 2,76 | 1 Selo de Fiscalização Pago (EDD58293-EU2H) = R\$ 1,65 | Total = R\$ 4,30 | Recibo N.º: 40811

Selo Digital de Fiscalização EDD58293-EU2H

Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>

Dou fe, Guatambu - 15 de dezembro de 2015

MÁSCA CORÁ - Escrevente Substituta

\*Esta procuração tem validade até 01/12/2016.

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
Fornecendo qualidade e pronto atendimento

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTERIO DAS CIDADES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

NOME: MICHELE CHAGAS



DOC. REFERENCIAL (RG/ENSCRIÇÃO): 4864392 SSP SC

CPF: 053.830.549-52 DATA DE NASCIMENTO: 14/08/1988

RELACAO: JOSIR CARLOS CHAGAS

ESPOSA: INEZ OLIVEIRA DA FONSECA CHAGAS

PROFISSAO: [REDACTED] ACC: [REDACTED] CAT. (R): 73

CATEGORIA: 04095972955 VALIDADE: 24/03/2017 EXPIRACAO: 09/05/2027

VALIDA EM TODOS OS TERRITORIOS NACIONAIS 527432254

ASSINATURA: *Michele Chagas*

LOCAL: CHAPEICO, SC DATA DE EMISSAO: 27/01/2012

VALIDACAO: [REDACTED] CATEGORIA: 042 44438769 5007617174

DETRAN-SC (SANTA CATARINA)

CONFERE COM ORIGINAL  
 Em: 12/05/16  
 JPP

B  
 M  
 q



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

000299

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

000300

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS), ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA, PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ (e=6cm), DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NOS BAIRROS ARI LUNARDI E GUARANY NAS RUAS: AVELINO LUNARDI COM ÁREA DE 9.914,00M<sup>2</sup>; GETÚLIO VARGAS COM ÁREA DE 6.740,00M<sup>2</sup> E RIO GRANDE COM ÁREA DE 10.020,00M<sup>2</sup> COM UMA ÁREA TOTAL DE 26.674,00M<sup>2</sup>, NO MUNICÍPIO DE XAXIM – SC**

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento







**PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

000301

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL  
LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

## SUMÁRIO DA PROPOSTA DE PREÇOS



00302



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

SUMÁRIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS	2
SUMÁRIO DA PROPOSTA DE PREÇOS	4
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS	6
QUADRO RESUMO DE PREÇOS	8
QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - GLOBAL	10
CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO GLOBAL	12
QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - INDIVIDUAL	14
CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO INDIVIDUAL	18
QUADRO DE COMPOSIÇÃO BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS	22
TERMO DE ENCERRAMENTO	24

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

00303

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)

CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924

www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.  
Prefeitura Municipal de Xaxim SC

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, declarando que:


- a) Executaremos os serviços e obras licitadas pelo **Valor Global** de **R\$ 1.323.028,03**  
UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL VINTE E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS
- a.1) **Valor Global por m<sup>2</sup>** de: **R\$ 49,60**  
QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS
- b) O prazo para execução dos serviços será de **120 (cento e vinte dias)**, de acordo com o Cronograma Físico Financeiro e iniciará 5 dias após o recebimento da Ordem de Serviço, emitida pelo departamento responsável.
- c) Manteremos válida a proposta por um prazo mínimo de **60 (sessenta) dias** corridos, contados a partir da data prevista para entrega dos envelopes.

**Banco do Brasil**  
**Agência: 4072-x**  
**Conta: 34.744-2**  
**Planaterra Terraplenagem e Pavimentação LTDA**  
**Moacir Tiecher - Representante Legal / Responsável pela Proposta**  
**(049) 3321-1924**

**Responsável pela assinatura do Contrato**  
**Izair José Gambatto**  
**CPF: 021.565.479-04**  
**RG: 505.781-7**

Atenciosamente,

  
**Moacir Tiecher**  
Diretor Comercial  
CI nº 12/R-564.131

  
**Jairo Paulo Lammel**  
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

200305

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

## QUADRO RESUMO DE PREÇOS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





PLANATERRA - Ferragem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumental, 20 D - B. Lúder - CEP 89.130 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - e-mail/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL  
LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

QUADRO RESUMO DE PREÇOS

ITEM	LOCAL	ÁREA (m²)	VALOR TOTAL	VALOR POR EXTENSO
1	LOCAL: RUA RIO GRANDE	10.020,00	495.546,30	QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS
2	LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS	6.740,00	352.210,87	TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL DUZENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS
3	LOCAL: RUA AVELINO LUNARDI NOS BAIRROS ARI LUNARDI E GUARANY	9.914,00	475.270,86	QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS
ESTIMATIVA DE VALORES			1.323.028,03	UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL VINTE E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.



Moadir Hether  
Diretor Comercial

Jairo Paulo Lammel  
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

00306



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

100377

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETULIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - GLOBAL

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
 www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

500308

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

ÁREA (m²): 26.674,00

BDI: 25,00%

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - GLOBAL

Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Total Serviço
<b>1.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>				
1.1	Limpeza do pavimento	m²	26.674,00	1,22	32.542,28
1.2	Pintura de ligação	m²	26.674,00	1,38	36.810,12
1.3	Reperfilagem com CBUQ (e=3cm)	T	2.000,55	215,35	430.818,43
1.4	Pintura de Ligação	m²	26.674,00	1,38	36.810,12
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	2.000,55	241,50	483.132,82
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30 Km	TxKm	98.470,05	0,60	59.082,03
1.7	Meio fio de concreto moldado in loco com 0,30 m altura x 0,15 m base	m	1.486,00	27,24	40.478,64
<b>Total do Grupo</b>					<b>1.119.674,44</b>
<b>2.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
2.1	Escavação de valas	m³	857,78	17,43	14.951,09
2.2	Lastro de brita e=5cm	m³	33,27	83,63	2.782,35
2.3	Reaterro de valas	m³	659,25	18,30	12.064,27
2.4	Forn. E assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	1.109,00	81,78	90.694,02
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	46,00	652,00	29.992,00
<b>Total do Grupo</b>					<b>150.483,73</b>
<b>3.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
3.1	Forn. e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	34,00	338,00	11.492,00
3.2	Forn. e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	34,00	338,00	11.492,00
3.3	Placa da obra padrão Badesc	uni	2,00	1.024,00	2.048,00
3.4	Placa de identificação das ruas-(25x45) Poste Galvanizado-Fundo Azul Letras Brancas	uni	23,00	338,00	7.774,00
3.5	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura - amarela	m²	222,30	25,35	5.635,30
3.6	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura-branca	m²	528,78	25,35	13.404,56
3.7	Placa da obra padrão	uni	1,00	1.024,00	1.024,00
<b>Total do Grupo</b>					<b>52.869,86</b>

1.323.028,03

VALOR GLOBAL PROPOSTO:

Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em:

UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL VINTE E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS

VALOR POR M²:

49,60

Importa o presente VALOR POR M² em:

QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
 fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC,  
 12 de Maio de 2016.

Moacir Trecher  
 Diretor Comercial

Jairo Paulo Gammel  
 Engº Civil CREA-SC 029.713-10





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)

CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924

www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

00300

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

## CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO GLOBAL

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
 Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
 www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

ÁREA (m²): 26.674,00  
 BDI: 25,00%

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL**

Descrição do Serviço	Peso %	Valor das Etapas R\$	MESES													
			mês 01		mês 02		mês 03		mês 04		mês 05		mês 06			
			PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	84,63%	1.119.674,44	25,00	279.918,61	25,00	279.918,61	25,00	279.918,61	25,00	279.918,61	25,00	279.918,61	-	-	-	-
DRENAGEM PLUVIAL	11,37%	150.483,73	25,00	37.620,93	25,00	37.620,93	25,00	37.620,93	25,00	37.620,94	-	-	-	-	-	-
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,00%	52.869,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	52.869,86	-	-
Percentual Global Simples (PGS)	100,00%	1.323.028,03	24,00	24,00	48,00	24,00	24,00	72,00	24,00	96,00	24,00	4,00	100,00	100,00	-	-
Percentual Global Acumulado (PGA)			24,00	317.539,54	48,00	635.079,08	72,00	952.618,62	96,00	1.270.158,17	100,00	1.323.028,03	100,00	1.323.028,03	100,00	1.323.028,03
Valor Global Simples			317.539,54	317.539,54	635.079,08	952.618,62	1.270.158,17	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03
Valor Global Acumulado			317.539,54	635.079,08	952.618,62	1.270.158,17	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03	1.323.028,03

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
 fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.



Márcio Fischer  
 Diretor Comercial

Jairo Paulo Lamel

Engº Civil CREA-SC 029.713-1

000000



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

00311

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

## QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - INDIVIDUAL

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
 www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

00312

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

ÁREA (m²): 10.020,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

BDI: 25,00%

LOCAL: RUA RIO GRANDE

**QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - INDIVIDUAL**

Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Total Serviço
<b>1.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>					
1.1	Limpeza do pavimento	m²	10.020,00	1,22	12.224,40
1.2	Pintura de ligação	m²	10.020,00	1,38	13.827,60
1.3	Reperfilagem com CBUQ (e=3cm)	T	751,50	215,35	161.835,52
1.4	Pintura de Ligação	m²	10.020,00	1,38	13.827,60
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	751,50	241,50	181.487,25
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30 Km	TxKm	45.090,00	0,60	27.054,00
1.7	Meio fio de concreto moldado in loco com 0,30 m altura x 0,15 m base	m	966,00	27,24	26.313,84
<b>Total do Grupo</b>					<b>436.570,21</b>
<b>2.0 DRENAGEM PLUVIAL</b>					
2.1	Escavação de valas	m³	224,64	17,43	3.915,47
2.2	Lastro de brita e=5cm	m²	9,36	83,63	782,77
2.3	Reaterro de valas	m³	185,45	18,30	3.393,73
2.4	Forn. E assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	312,00	81,78	25.515,36
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	12,00	652,00	7.824,00
<b>Total do Grupo</b>					<b>41.431,33</b>
<b>3.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
3.1	Forn.e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	10,00	338,00	3.380,00
3.2	Forn.e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	9,00	338,00	3.042,00
3.3	Placa da obra padrão Badesc	uni	1,00	1.024,00	1.024,00
3.4	Placa de identificação das ruas-(25x45) Poste Galvanizado-Fundo Azul Letras Brancas	uni	7,00	338,00	2.366,00
3.5	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura - amarela	m²	96,60	25,35	2.448,81
3.6	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura-branca	m²	208,44	25,35	5.283,95
<b>Total do Grupo</b>					<b>17.544,76</b>

**VALOR GLOBAL PROPOSTO:**

**495.546,30**

Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em:

QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS

**VALOR POR M²:**

**49,46**

Importa o presente VALOR POR M² em:

QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
 fornecendo qualidade e pronto atendimento**

Chapecó - SC,  
 12 de Maio de 2016.

Moadir Tiecher  
 Diretor Comercial

Jairo Paulo Sammeo  
 Engº Civil CREA-SC 029.713-1





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

200313

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

ÁREA (m²): 6.740,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

BDI: 25,00%

LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - INDIVIDUAL

Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Total Serviço
<b>1.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>					
1.1	Limpeza do pavimento	m²	6.740,00	1,22	8.222,80
1.2	Pintura de ligação	m²	6.740,00	1,38	9.301,20
1.3	Reperfilagem com CBUQ (e=3cm)	T	505,50	215,35	108.859,42
1.4	Pintura de Ligação	m²	6.740,00	1,38	9.301,20
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	505,50	241,50	122.078,25
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30 Km	TxKm	30.330,00	0,60	18.198,00
1.7	Meio fio de concreto moldado in loco com 0,30 m altura x 0,15 m base	m	520,00	27,24	14.164,80
<b>Total do Grupo</b>					<b>290.125,67</b>

<b>2.0 DRENAGEM PLUVIAL</b>					
2.1	Escavação de valas	m³	263,44	17,43	4.591,75
2.2	Lastro de brita e=5cm	m³	9,93	83,63	830,44
2.3	Reaterro de valas	m³	196,70	18,30	3.599,61
2.4	Forn. E assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	331,00	81,78	27.069,18
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	14,00	652,00	9.128,00
<b>Total do Grupo</b>					<b>45.218,98</b>

<b>3.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
3.1	Forn.e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	10,00	338,00	3.380,00
3.2	Forn.e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	10,00	338,00	3.380,00
3.3	Placa da obra padrão Badesc	uni	1,00	1.024,00	1.024,00
3.4	Placa de identificação das ruas-(25x45) Poste Galvanizado-Fundo Azul Letras Brancas	uni	7,00	338,00	2.366,00
3.5	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6 mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura - amarela	m²	52,00	25,35	1.318,20
3.6	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura-branca	m²	212,94	25,35	5.398,02
<b>Total do Grupo</b>					<b>16.866,22</b>

VALOR GLOBAL PROPOSTO:

352.210,87

Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em:

TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL DUZENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

VALOR POR M²:

52,26

Importa o presente VALOR POR M² em:

CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC,  
12 de Maio de 2016.

Moadir Tiecher  
Diretor Comercial

Jairo Paulo Cavatini  
Engº Civil.CREA-SC 029.713-1

00314



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

ÁREA (m²): 9.914,00

BDI: 25,00%

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA AVELINO LUNARDI NOS BAIRROS ARI LUNARDI E GUARANY

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS - INDIVIDUAL

Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Total Serviço
<b>1.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>				
1.1	Limpeza do pavimento	m²	9.914,00	1,22	12.095,08
1.2	Pintura de ligação	m²	9.914,00	1,38	13.681,32
1.3	Reperfilagem com CBUQ (e=3cm)	T	743,55	215,35	160.123,49
1.4	Pintura de Ligação	m²	9.914,00	1,38	13.681,32
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	743,55	241,50	179.567,32
5	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30 Km	TxKm	23.050,05	0,60	13.830,03
<b>Total do Grupo</b>					<b>392.978,56</b>

<b>2.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
2.1	Escavação de valas	m³	369,70	17,43	6.443,87
2.2	Lastro de brita e=5cm	m²	13,98	83,63	1.169,14
2.3	Reaterro de valas	m²	277,10	18,30	5.070,93
2.4	Form. E assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	466,00	81,78	38.109,48
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	20,00	652,00	13.040,00
<b>Total do Grupo</b>					<b>63.833,42</b>

<b>3.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
3.1	Form. e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	14,00	338,00	4.732,00
3.2	Form. e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	15,00	338,00	5.070,00
3.3	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6 mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura - amarela	m²	73,70	25,35	1.868,29
3.4	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura-branca	m²	107,40	25,35	2.722,59
3.5	Placa da obra padrão	uni	1,00	1.024,00	1.024,00
	Placa de identificação das ruas-(25x45) Poste Galvanizado-Fundo Azul Letras Brancas	uni	9,00	338,00	3.042,00
<b>Total do Grupo</b>					<b>18.458,88</b>

**475.270,86**

**VALOR GLOBAL PROPOSTO:**

Importa o presente VALOR GLOBAL PROPOSTO em:

QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

**VALOR POR M²:**

Importa o presente VALOR POR M² em:

QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

47,94

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento**

Chapecó - SC,  
12 de Maio de 2016.

Moadir Tiecher  
Diretor Comercial

Jairo Paulo Lanari  
Engº Civil CREA-SC 029.713-1





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapcô (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

900315

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO INDIVIDUAL

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.  
 Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE: 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
 www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

ÁREA (m²): 10.020,00

BDI: 25,00%

LOCAL: RUA RIO GRANDE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL**

Descrição do Serviço	Peso %	Valor das Etapas R\$	MESES													
			mês 01		mês 02		mês 03		mês 04		mês 05		mês 06			
			PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	88,10%	436.570,21	25,00	109.142,55	25,00	109.142,55	25,00	109.142,55	25,00	109.142,55	25,00	109.142,55	-	-	-	-
DRENAGEM PLUVIAL	8,36%	41.431,33	25,00	10.357,83	25,00	10.357,83	25,00	10.357,83	25,00	10.357,83	25,00	10.357,83	-	-	-	-
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3,54%	17.544,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	17.544,76	-	-
Percentual Global Simples (PGS)	100,00%	495.546,30	24,11	24,11	48,23	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	3,54	-	-	-
Percentual Global Acumulado (PGA)			24,11	48,23	72,34	72,34	96,46	96,46	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Valor Global Simples			119.500,38	119.500,38	239.000,76	119.500,38	119.500,38	119.500,38	119.500,38	119.500,38	119.500,38	119.500,38	17.544,76	495.546,30	495.546,30	495.546,30
Valor Global Acumulado			119.500,38	239.000,76	358.501,14	478.001,54	495.546,30	495.546,30	495.546,30	495.546,30	495.546,30	495.546,30	495.546,30	495.546,30	495.546,30	495.546,30

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
 fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.



Moacir Flecher  
 Diretor Comercial

Jairo Paulo Lamel  
 Engº Civil-CREA-SC 029.713-1

7  
00  
00  
09  
R\$





**PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**  
 Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
 www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL  
 LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS

ÁREA (m²): 6.740,00  
 BDI: 25,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL**

Descrição do Serviço	Peso %	Valor das Etapas R\$	MESES													
			mês 01		mês 02		mês 03		mês 04		mês 05		mês 06			
			PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	82,97%	290.125,67	25,00	72.531,42	25,00	72.531,42	25,00	72.531,42	25,00	72.531,41	-	-	-	-	-	-
DRENAGEM PLUVIAL	12,84%	45.218,98	25,00	11.304,75	25,00	11.304,75	25,00	11.304,75	25,00	11.304,73	-	-	-	-	-	-
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,79%	16.866,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	16.866,22	-	-	-
Percentual Global Simples (PGS)	100,00%	352.210,87	23,80	23,80	47,61	71,41	71,41	23,80	23,80	4,79	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Percentual Global Acumulado (PGA)			23,80	47,61	71,41	71,41	83,836,17	83,836,17	83,836,17	83,836,17	83,836,14	167.672,34	251.508,51	335.344,65	352.210,87	352.210,87
Valor Global Simples			83.836,17	83.836,17	83.836,17	83.836,17	83.836,17	83.836,17	83.836,17	83.836,14	16.866,22	16.866,22	16.866,22	16.866,22	16.866,22	16.866,22
Valor Global Acumulado			83.836,17	167.672,34	251.508,51	335.344,65	352.210,87	352.210,87	352.210,87	352.210,87	352.210,87	352.210,87	352.210,87	352.210,87	352.210,87	352.210,87

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
 fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.

*[Handwritten signature]*  
**Moalet Fischer**  
 Diretor Comercial



*[Handwritten signature]*  
**Jairo Paulo Lammel**  
 Engº Civil-CREA-SC 029.713-1

0 6  
 00  
 00  
 00



**PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**  
 Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
 www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL  
 LOCAL: RUA AVELINO LUNARDI NOS BAIRROS ARI LUNARDI E GUARANY

ÁREA (m²): 9.914,00  
 BDI: 25,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL**

Descrição do Serviço	Peso %	Valor das Etapas R\$	MESES													
			mês 01		mês 02		mês 03		mês 04		mês 05		mês 06			
			PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	82,69%	392.978,56	25,00	98.244,64	25,00	98.244,64	25,00	98.244,64	25,00	98.244,64	25,00	98.244,64	-	-	-	-
DRENAGEM PLUVIAL	13,43%	63.633,42	25,00	15.958,36	25,00	15.958,36	25,00	15.958,36	25,00	15.958,36	25,00	15.958,36	-	-	-	-
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3,98%	18.458,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	18.458,88	-	-
Percentual Global Simples (PGS)	100,00%	475.270,86	24,03	24,03	48,06	24,03	72,09	24,03	96,12	3,88	100,00	100,00	-	-	-	-
Percentual Global Acumulado (PGA)			24,03	48,06	72,09	96,12	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Valor Global Simples			114.203,00	114.203,00	228.406,00	342.609,00	456.811,98	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86
Valor Global Acumulado			114.203,00	228.406,00	342.609,00	456.811,98	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86	475.270,86

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
 fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.

  
 Moacir Necher  
 Diretor Comercial



  
 Jairo Paulo Lammel  
 Engº Civil-CREA-SC 029.713-1

00018



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

00319

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento





**PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.**  
 Rua Blumenal, 20 D - Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)  
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924  
 www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS**

GRUPO	Variação						% Estimada	
	Mínimo		Média		Máximo			
Risco	R	0,00	%	0,97	%	2,05	%	1,30%
Despesas Financeiras	DF	0,00	%	0,59	%	1,20	%	0,59%
Administração Central	AC	0,11	%	4,07	%	8,03	%	4,07%
Lucro	L	3,83	%	6,90	%	9,96	%	3,83%
Tributos	TR	6,03	%	7,65	%	9,03	%	6,06%
I1: PIS e COFINS								3,65%
I2: ISSQN (Conforme legislação municipal)								3,00%
I3: Cont.Prev s/ Rec. Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)								0,00%

**BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento** 25,00%

**VINTE E CINCO POR CENTO**

**BDI: 25,00 %**

Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
 fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.

**Moacir Tiecher**  
 Diretor Comercial

**Jairo Paulo Lammel**  
 Engº Civil CREA-SC 029.713-1





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)

CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924

www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

00321

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

PROPOSTA DE PREÇOS

TERMO DE ENCERRAMENTO



Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense  
fornecendo qualidade e pronto atendimento



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)

CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924

www.planaterra.com.br - licitacoes@planaterra.com.br

00322

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 004/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: RUA RIO GRANDE, RUA GETÚLIO VARGAS E RUA AVELINO LUNARDI

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

A empresa Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda. Em conformidade com o edital supracitado, encerra o volume da proposta de preços, contendo páginas numeradas de 01 à 24, incluindo esta.

Chapecó - SC, 12 de Maio de 2016.

  
**Moacir Tjecher**  
Diretor Comercial

  
**Jairo Paulo Lammel**  
Engº Civil CREA-SC 029.713-1


Visite [www.planaterra.com.br](http://www.planaterra.com.br)  
**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense**  
fornecendo qualidade e pronto atendimento



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

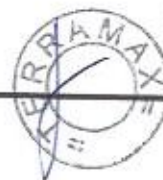
Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

## PROPOSTA DE PREÇOS

### SUMÁRIO

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS	4
<b>RESUMO GERAL</b>	
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS	6
<b>RESUMO GERAL</b>	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	9
<b>Rua Avelino Lunardi</b>	
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS	11
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	13
<b>Rua Getúlio Vargas</b>	
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS	15
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	17
<b>Rua Rio Grande</b>	
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS	19
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	21
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	23
<b>TERMO DE ENCERRAMENTO</b>	25

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016**

**Objeto:** Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

**Local:** Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

À Prefeitura Municipal de Xanxerê  
Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta relativa ao edital em epígrafe, nos seguintes termos:

<b>VALOR GLOBAL PROPOSTO:</b>	<b>R\$ 1.196.065,85</b>	(UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E SEIS MIL SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), sendo:
Materiais e equipamentos	R\$ 1.131.566,12	UM MILHÃO CENTO E TRINTA E UM MIL QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS
Mão-de-obra	R\$ 64.499,73	SESSENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS
O custo médio por metro quadrado é:	R\$ 40,50	QUARENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS por metro quadrado
O BDI é de 23,69%, sobre o PV, já incluído no valor global, totalizando	R\$ 283.348,00	DUZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS

**O prazo para a execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias**, de acordo com o cronograma físico proposto e iniciará 5 dias após o recebimento da Ordem de Serviço, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da proposta. **Manteremos válida a proposta por um prazo mínimo de 60 (sessenta) dias**, contados da data limite para a sua apresentação.

O responsável pela assinatura do contrato é o Eng. Civil **Eduardo Lari Rosetto**, Diretor Técnico da TerraMax, portador da Cédula de Identidade nº 10592462, inscrito sob CPF nº 03005683800, residente a Rua São João, nº 131D, Apto. nº 502, casado de nacionalidade brasileira.

O banco indicado para recebimento é o Banco do Brasil, Agência 0321-2, Conta Corrente 52.244-9, pessoa jurídica.

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

**Jusara Maria Maragno**  
Diretora Administrativa

**Guilherme Panisson**  
Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
Responsável Técnico

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**



**RESUMO GERAL**  
**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 26.674,00m² (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.  
Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

RESUMO GERAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Total
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>							
1.1	Limpeza do pavimento	m²	26.674,00	1,05	0,05	28.007,70	1.333,70	29.341,40
1.2	Pintura de ligação	m²	26.674,00	1,19	0,06	31.742,06	1.600,44	33.342,50
1.3	Reperfligam com CBUQ (e=3cm)	T	2.000,55	184,98	9,74	370.061,73	19.485,36	389.547,09
1.4	Pintura de Ligação	m²	26.674,00	1,19	0,06	31.742,06	1.600,44	33.342,50
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	2.000,55	207,44	10,92	414.994,09	21.846,00	436.840,09
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30Km	TxKm	98.470,05	0,51	0,03	50.219,72	2.954,10	53.173,82
1.7	Meio fio de concreto moldado in loco com 0,30m altura x 0,15m base	m	1.486,00	23,40	1,23	34.772,40	1.827,78	36.600,18
	<b>Total do item</b>					<b>961.539,76</b>	<b>50.647,82</b>	<b>1.012.187,58</b>
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
2.1	Escavação de valas	m³	857,78	14,97	0,79	12.840,95	677,65	13.518,60
2.2	Lastro de brita e=5cm	m³	33,27	71,84	3,78	2.390,11	125,75	2.515,86
2.3	Reaterro de valas	m³	659,25	15,72	0,83	10.363,40	547,17	10.910,57
2.4	Fornecimento e assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	1.109,00	70,25	3,70	77.907,25	4.103,30	82.010,55
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	46,00	560,06	29,48	25.762,76	1.356,08	27.118,84
	<b>Total do item</b>					<b>129.264,47</b>	<b>6.809,95</b>	<b>136.074,42</b>
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
3.1	Forn. e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	34,00	244,50	61,12	8.313,00	2.078,08	10.391,08
3.2	Forn. e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	34,00	244,50	61,12	8.313,00	2.078,08	10.391,08
3.3	Placa da obra padrão Badesc	uni	2,00	740,72	185,18	1.481,44	370,36	1.851,80
3.4	Placa de identificação das ruas - (25x45) Poste Galvanizado Fundo-Azul Letras Brancas	uni	23,00	275,06	30,56	6.326,38	702,88	7.029,26

*[Handwritten signature]*

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.  
 Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.



**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

**RESUMO GERAL**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Material e equipamentos	Mão-de-obra	Material e equipamentos	Mão-de-obra	Total
3.5	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m <sup>2</sup> de pintura - amarela	m <sup>2</sup>	222,30	20,63	2,29	4.586,04	509,07	5.095,11
3.6	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m <sup>2</sup> de pintura-branca	m <sup>2</sup>	528,78	20,63	2,29	10.908,72	1.210,90	12.119,62
3.7	Placa de obra 1,00x3,00	m <sup>2</sup>	1,00	833,31	92,59	833,31	92,59	925,90
<b>Total do item</b>						<b>40.761,89</b>	<b>7.041,96</b>	<b>47.803,85</b>
<b>VALOR GLOBAL PROPOSTO</b>						<b>1.131.566,12</b>	<b>64.499,73</b>	<b>1.196.065,85</b>
<b>VALOR DO BDI (R\$)</b>						<b>268.068,01</b>	<b>15.279,99</b>	<b>283.348,00</b>
<b>CUSTO MÉDIO (R\$/m<sup>2</sup>)</b>						<b>38,32</b>	<b>2,18</b>	<b>40,50</b>

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

**Guilherme Panisson**  
 Eng. Civil - CREA/SC/122.862-5  
 Responsável Técnico



70

000000

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**RESUMO GERAL**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 26.674,00m² (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.




**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**RESUMO GERAL**

Item	Descrição	Valor Total (R\$)	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	1.012.187,58	253.046,90	25,00	253.046,90	25,00	253.046,90	25,00	253.046,88	25,00	-	-	-	-
2	DRENAGEM PLUVIAL	136.074,42	34.018,61	25,00	34.018,61	25,00	34.018,61	25,00	34.018,69	25,00	-	-	-	-
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	47.803,85	-	-	-	-	-	-	-	-	47.803,85	100,00	-	-
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				100,00		24,00		24,00		24,00			4,00	
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO				100,00		48,00		72,00		96,00			100,00	100,00
VALOR GLOBAL SIMPLES		1.196.065,85	287.065,51		287.065,51		287.065,51		287.065,47		47.803,85			
VALOR GLOBAL ACUMULADO			287.065,51		574.131,02		861.196,53		1.148.262,00		1.196.065,85			1.196.065,85

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

  
 Guilherme Panisson

Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5

Responsável Técnico



40



0332

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**Rua Avelino Lunardi**  
**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 26.674,00m² (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Avelino Lunardi



**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

Rua Avelino Lunardi

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Total
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>							
1.1	Limpeza do pavimento	m²	9.914,00	1,05	0,05	10.409,70	495,70	10.905,40
1.2	Pintura de ligação	m²	9.914,00	1,19	0,06	11.797,66	594,84	12.392,50
1.3	Reperflagem com CBUQ (e=3cm)	T	743,55	184,98	9,74	194,72	7.242,18	144.784,05
1.4	Pintura de Ligação	m²	9.914,00	1,19	0,06	11.797,66	594,84	12.392,50
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	743,55	207,44	10,92	218,36	8.119,56	162.361,57
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30Km	TxKm	23.050,05	0,51	0,03	11.755,52	691,50	12.447,02
	<b>Total do item</b>					<b>337.544,42</b>	<b>17.738,62</b>	<b>355.283,04</b>
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
2.1	Escavação de valas	m³	369,70	14,97	0,79	15,76	292,07	5.826,47
2.2	Lastro de brita e=5cm	m³	13,98	71,84	3,78	75,62	52,84	1.057,16
2.3	Reaterro de valas	m³	277,10	15,72	0,83	16,55	229,99	4.586,00
2.4	Fornecimento e assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	466,00	70,25	3,70	73,95	1.724,20	34.460,70
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	20,00	560,06	29,48	589,54	589,60	11.790,80
	<b>Total do item</b>					<b>54.832,43</b>	<b>2.888,70</b>	<b>57.721,13</b>
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
3.1	Form. e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	14,00	244,50	61,12	305,62	855,68	4.278,68
3.2	Form. e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	15,00	244,50	61,12	305,62	916,80	4.584,30
3.3	Placa de identificação das ruas - (25x45) Poste Galvanizado Fundo Azul Letras Brancas	uni	9,00	275,06	30,56	305,62	275,04	2.750,58

*[Handwritten signature and stamp]*

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 26.674,00m² (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Avelino Lunardi



**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

Rua Avelino Lunardi

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Total
3.4	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura – amarela	m²	73,70	20,63	2,29	1.520,43	168,77	1.689,20
3.5	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura-branca	m²	107,40	20,63	2,29	2.215,66	245,94	2.461,60
3.6	Placa de obra 1,00x3,00	m²	1,00	833,31	92,59	833,31	92,59	925,90
<b>Total do item</b>						<b>14.135,44</b>	<b>2.554,82</b>	<b>16.690,26</b>
<b>VALOR GLOBAL PROPOSTO</b>						<b>406.512,29</b>	<b>23.182,14</b>	<b>429.694,43</b>
<b>VALOR DO BDI (R\$)</b>						<b>96.302,76</b>	<b>5.491,85</b>	<b>101.794,61</b>
<b>CUSTO MÉDIO (R\$/m²)</b>						<b>546,72</b>	<b>31,18</b>	<b>577,90</b>

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

**Guilherme Panisson**  
 Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
 Responsável Técnico



*(Handwritten signature)*

0335

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.  
 Local: Rua Avelino Lunardi



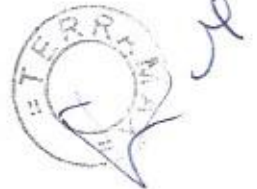
### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Rua Avelino Lunardi

Item	Descrição	Valor Total (R\$)	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	355.283,04	88.820,76	25,00	88.820,76	25,00	88.820,76	25,00	88.820,76	25,00	-	-	-	-
2	DRENAGEM PLUVIAL	57.721,13	14.430,28	25,00	14.430,28	25,00	14.430,28	25,00	14.430,28	25,00	-	-	-	-
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	16.690,26	-	-	-	-	-	-	-	-	16.690,26	100,00	-	-
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			100,00	24,03	24,03	24,03	24,03	24,03	24,03	24,03	100,00	3,88	-	-
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO			100,00	24,03	48,06	72,09	96,12	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
VALOR GLOBAL SIMPLES			429.694,43	103.251,04	206.502,08	309.753,12	413.004,17	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43
VALOR GLOBAL ACUMULADO			103.251,04	103.251,04	206.502,08	309.753,12	413.004,17	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43	429.694,43

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

Guilherme Ranisson  
 Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
 Responsável Técnico



*[Handwritten signature]*

0336

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**Rua Getúlio Vargas**  
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 26.674,00m² (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Getúlio Vargas



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

Rua Getúlio Vargas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Total
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>							
1.1	Limpeza do pavimento	m²	6.740,00	1,05	0,05	7.077,00	337,00	7.414,00
1.2	Pintura de ligação	m²	6.740,00	1,19	0,06	8.020,60	404,40	8.425,00
1.3	Reperflagem com CBUQ (e=3cm)	T	505,50	184,98	9,74	93.507,39	4.923,57	98.430,96
1.4	Pintura de Ligação	m²	6.740,00	1,19	0,06	8.020,60	404,40	8.425,00
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	505,50	207,44	10,92	104.860,92	5.520,06	110.380,98
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30Km	TxKm	30.330,00	0,51	0,03	15.468,30	909,90	16.378,20
1.7	Meio fio de concreto moldado in loco com 0,30m altura x 0,15m base	m	520,00	23,40	1,23	12.168,00	639,60	12.807,60
	<b>Total do item</b>					<b>249.122,81</b>	<b>13.138,93</b>	<b>262.261,74</b>
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
2.1	Escavação de valas	m³	263,44	14,97	0,79	3.943,69	208,12	4.151,81
2.2	Lastro de brita e=5cm	m³	9,93	71,84	3,78	713,37	37,53	750,90
2.3	Reaterro de valas	m³	196,70	15,72	0,83	3.092,12	163,26	3.255,38
2.4	Fornecimento e assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	331,00	70,25	3,70	23.252,75	1.224,70	24.477,45
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	14,00	560,06	29,48	7.840,84	412,72	8.253,56
	<b>Total do item</b>					<b>38.842,77</b>	<b>2.046,33</b>	<b>40.889,10</b>
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
3.1	Form. e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	10,00	244,50	61,12	305,62	611,20	3.056,20
3.2	Form. e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	10,00	244,50	61,12	305,62	611,20	3.056,20
3.3	Placa da obra padrão Badesc	uni	1,00	740,72	185,18	925,90	740,72	1.666,62
3.4	Placa de identificação das ruas - (25x45) Poste Galvanizado Fundo Azul Letras Brancas	uni	7,00	275,06	30,56	305,62	1.925,42	2.139,34

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Getúlio Vargas

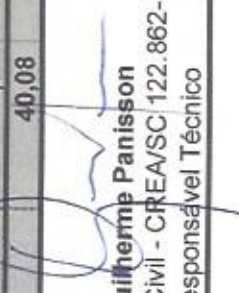


**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

Rua Getúlio Vargas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Material e equipamentos	Mão-de-obra	Material e equipamentos	Mão-de-obra	Total
3.5	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m <sup>2</sup> de pintura – amarela	m <sup>2</sup>	52,00	20,63	2,29	1.072,76	119,08	1.191,84
3.6	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m <sup>2</sup> de pintura-branca	m <sup>2</sup>	212,94	20,63	2,29	4.392,95	487,63	4.880,58
<b>Total do item</b>						<b>13.021,85</b>	<b>2.228,21</b>	<b>15.250,06</b>
<b>VALOR GLOBAL PROPOSTO</b>						<b>300.987,43</b>	<b>17.413,47</b>	<b>318.400,90</b>
<b>VALOR DO BDI (R\$)</b>						<b>71.303,92</b>	<b>4.125,25</b>	<b>75.429,17</b>
<b>CUSTO MÉDIO (R\$/m<sup>2</sup>)</b>						<b>40,08</b>	<b>2,32</b>	<b>42,40</b>

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

  
**Guilherme Panisson**  
 Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
 Responsável Técnico





03330

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Getúlio Vargas




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

#### Rua Getúlio Vargas

Item	Descrição	Valor Total (R\$)	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	262.291,74	65.565,44	25,00	65.565,44	25,00	65.565,44	25,00	65.565,42	25,00	-	-	-	-
2	DRENAGEM PLUVIAL	40.889,10	10.222,28	25,00	10.222,28	25,00	10.222,28	25,00	10.222,26	25,00	-	-	-	-
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	15.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15.250,00	100,00	-	-
	PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			100,00		23,80		23,80		23,80		4,80		-
	PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO			100,00		23,80		47,80		71,40		100,00		100,00
	VALOR GLOBAL SIMPLES	318.400,90	76.787,72		76.787,72		76.787,72		76.787,68		15.250,06		15.250,06	
	VALOR GLOBAL ACUMULADO		76.787,72		151.575,44		227.363,16		303.150,84		318.400,90		318.400,90	

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

  
 Guilherme Panisson  
 Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
 Responsável Técnico





0340

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**



**Rua Rio Grande**  
**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016



Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Rio Grande

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

Rua Rio Grande

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Total
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO</b>							
1.1	Limpeza do pavimento	m <sup>2</sup>	10.020,00	1,05	0,05	10.521,00	501,00	11.022,00
1.2	Pintura de ligação	m <sup>2</sup>	10.020,00	1,19	0,06	11.923,80	601,20	12.525,00
1.3	Reperflagem com CBUQ (e=3cm)	T	751,50	184,98	9,74	139.012,47	7.319,61	146.332,08
1.4	Pintura de Ligação	m <sup>2</sup>	10.020,00	1,19	0,06	11.923,80	601,20	12.525,00
1.5	Camada de CAUQ (e=3cm)	T	751,50	207,44	10,92	155.891,16	8.206,38	164.097,54
1.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (CBUQ) 30Km	TxKm	45.090,00	0,51	0,03	22.995,90	1.352,70	24.348,60
1.7	Meio fio de concreto moldado in loco com 0,30m altura x 0,15m base	m	966,00	23,40	1,23	22.604,40	1.188,18	23.792,58
<b>Total do item</b>						<b>374.872,53</b>	<b>19.770,27</b>	<b>394.642,80</b>
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
2.1	Escavação de valas	m <sup>3</sup>	224,64	14,97	0,79	3.362,86	177,46	3.540,32
2.2	Lastro de brita e=5cm	m <sup>3</sup>	9,36	71,84	3,78	672,42	35,38	707,80
2.3	Reaterro de valas	m <sup>3</sup>	185,45	15,72	0,83	2.915,27	153,92	3.069,19
2.4	Fornecimento e assentamento de tubos em concreto simples D=40cm	m	312,00	70,25	3,70	21.918,00	1.154,40	23.072,40
2.5	Bocas de lobo 95x110cm	und	12,00	560,06	29,48	6.720,72	353,76	7.074,48
<b>Total do item</b>						<b>35.589,27</b>	<b>1.874,92</b>	<b>37.464,19</b>
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
3.1	Forn. e colocação de suporte e placa circular refletiva com D=0,50m	uni	10,00	244,50	61,12	2.445,00	611,20	3.056,20
3.2	Forn. e colocação de suporte e placa octogonal refletiva com L=0,25m	uni	9,00	244,50	61,12	2.200,50	550,08	2.750,58
3.3	Placa da obra padrão Badesc	uni	1,00	740,72	185,18	740,72	185,18	925,90
3.4	Placa de identificação das ruas - (25x45) Poste Galvanizado Fundo Azul Letras Brancas	uni	7,00	275,06	30,56	1.925,42	213,92	2.139,34

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016



Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 26.674,00m² (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Rio Grande

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

Rua Rio Grande

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços Unitários (R\$)		Preços Totais (R\$)		
				Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Materiais e equipamentos	Mão-de-obra	Total
3.5	Pintura de faixa longitudinal, largura de 0,10m, com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura – amarela	m²	96,60	20,63	2,29	1.992,85	221,22	2.214,07
3.6	Pintura de faixa de pedestre com tinta termoplástica tipo hot spray com espessura de 0,6mm e inclusão de 250g de microesferas de vidro tipo drop-on por m² de pintura-branca	m²	208,44	20,63	2,29	4.300,11	477,33	4.777,44
<b>Total do item</b>						<b>13.604,60</b>	<b>2.258,93</b>	<b>15.863,53</b>
<b>VALOR GLOBAL PROPOSTO</b>						<b>424.066,40</b>	<b>23.904,12</b>	<b>447.970,52</b>
<b>VALOR DO BDI (R\$)</b>						<b>100.461,33</b>	<b>5.662,89</b>	<b>106.124,22</b>
<b>CUSTO MÉDIO (R\$)/m²</b>						<b>38,57</b>	<b>2,17</b>	<b>40,74</b>

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

Guilherme Panissson  
 Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
 Responsável Técnico



*(Handwritten signature)*

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m²; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m² e Rio Grande com área de 10.020,00m² com uma área total de 26.674,00m² (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Rua Rio Grande

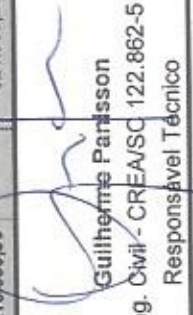


### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

#### Rua Rio Grande

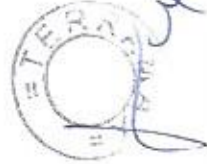
Item	Descrição	Valor Total (R\$)	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	394.642,80	98.660,70	25,00	98.690,70	25,00	98.660,70	25,00	98.660,70	25,00	-	-	-	-
2	DRENAGEM PLUVIAL	37.484,19	9.366,05	25,00	9.366,05	25,00	9.366,05	25,00	9.366,04	25,00	-	-	-	-
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	15.863,53	-	3,54	-	-	-	-	-	-	15.863,53	100,00	-	-
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				100,00		24,11		24,11		24,11		3,56		-
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO				100,00		48,22		72,33		96,44		100,00		100,00
VALOR GLOBAL SIMPLES		447.970,52	108.026,75		108.026,75		108.026,75		108.026,74		15.863,53			-
VALOR GLOBAL ACUMULADO			108.026,75		216.053,50		324.080,25		432.106,99		447.970,52			447.970,52

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

  
Guilherme Paraisson

Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5

Responsável Técnico





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016**

**Objeto:** Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

**Local:** Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E  
DESPESAS INDIRETAS (BDI)**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Local: Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS  
INDIRETAS (BDI)**


Identificação dos componentes		Percentual sobre o
Grupo	Itens	Preço de venda
RIS	Riscos e imprevistos	0,97
DEF	Despesas financeiras	0,59
ADM	Administração central	4,07
LB	Lucro bruto	6,90
IMP	ISS	3,00
IMP	PIS	0,65
IMP	INSS	2,00
IMP	COFINS	3,00
<b>Total</b>		

$$BDI = [ ( ( 1 / ( 1 - IMP ) ) * ( 1 + ADM ) * ( 1 + DEF ) * ( 1 + RIS ) * ( 1 + LB ) ) - 1 ] * 100$$

**BDI = 23,69%**

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula acima, sendo calculado com desoneração de acordo com o disposto na lei 12.844/13.

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.

  
**Guilherme Panisson**  
Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
Responsável Técnico

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016**

**Objeto:** Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

**Local:** Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2016

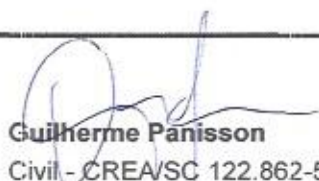
Objeto: Contratação de empresa em regime de empreitada global (fornecimento de material, mão de obra e encargos sociais), especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 26.674,00m<sup>2</sup> (vinte e seis mil, seiscentos e setenta e quatro metros quadrados), no município de Xaxim/SC.

Ruas Avelino Lunardi, Getúlio Vargas e Rio Grande.

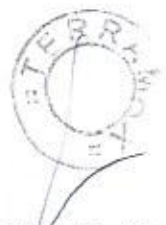
### TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa Terramax Construções e Obras encerra o volume desta, contendo 25 páginas numeradas de 1 a 25, incluindo esta, contendo a proposta de preços.

Chapecó - SC, 12 de maio de 2016.



**Guilherme Panisson**  
Eng. Civil - CREA/SC 122.862-5  
Responsável Técnico





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30  
RUA RUI BARBOSA N.347  
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

**TOMADA DE PREÇO**

Nr.: 4/2016 - TP

Processo Administrativo: TP-65/2016  
Processo de Licitação: 65/2016  
Data do Processo: 20/04/2016

Folha: 2/2

0349

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Xaxim, 12 de Maio de 2016

**COMISSÃO:**

Otávio João Skrzypczak

Catiane Geovane Curtarelli Soccol

Fabírcia Antunes Paz

- ..... - Presidente da Comissão de Licitação

- ..... - Membro Efetivo

- ..... - Secretária

**Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:**

Michele Chagas

- Michele Chagas ..... - Representante





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30  
RUA RUI BARBOSA N.347  
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

**TOMADA DE PREÇO**

Nr.: 4/2016 - TP

Processo Administrativo: TP-65/2016  
Processo de Licitação: 65/2016  
Data do Processo: 20/04/2016

Folha: 1/2

0350

**OBJETO DA LICITAÇÃO:**

Contratação de empresa especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 2.6674,00m<sup>2</sup>.

**ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr. 36/2016 (Sequência: 3)**

Ao(s) 12 de Maio de 2016, às 09:30 horas, na sede da(o) MUNICIPIO DE XAXIM, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Decreto nº 017/2016, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 65/2016, Licitação nº 4/2016 - TP, na modalidade de Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

**Parecer da Comissão:** Após a abertura dos envelopes contendo as propostas financeiras das proponentes habilitadas, a qual foi analisada e previamente aprovada pela comissão de Licitações, por estarem legalmente acompanhadas de todos os documentos exigidos e em conformidade com o edital. Fica classificada em: 1º lugar a empresa: Terra Max, com valor global de R\$ 1.196.065,85 (um milhão cento e noventa e seis mil sessenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos) e em 2º lugar a empresa Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda., com o valor global de R\$ 1.323.028,03 (um milhão trezentos e vinte e três mil vinte e oito reais e três centavos). Registra-se nesta ata que as planilhas e composição do BDI da empresa vencedora serão encaminhadas ao setor de engenharia deste Ente para avaliação técnica e parecer, o qual orientará aprovação definitiva pela comissão. Não havendo inconformidade o presente processo será encaminhado à autoridade competente para homologação, no prazo legal. Não houve manifestação para qualquer registro em ata.

**Participante:** 1023 - TERRAMAX - CONSTRUCOES E OBRAS LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 9914,00m <sup>2</sup> da Rua Avelino Lunardi nos Bairros Ari Lunardi e Guarany.	Un	1,00		0,0000	447.970,52	447.970,52
2	Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 6740,00m <sup>2</sup> da Rua Getúlio Vargas.	Un	1,00		0,0000	318.400,90	318.400,90
	Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 10.020 m <sup>2</sup> da Rua Rio Grande	Un	1,00		0,0000	429.694,43	429.694,43

**Total do Participante** → 1.196.065,85

**Total Geral** → 1.196.065,85



PARECER JURÍDICO

Processo Administrativo:	TP-65/2016
Processo de Licitação:	65/2016
Modalidade:	Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia
Número da Licitação:	4/2016-TP
Data do Processo:	20/04/2016
Data da Abertura das Propostas:	12/05/2016
Hora da Abertura das Propostas:	09:30 horas

Objeto do Parecer Jurídico:

Excelentíssimo Senhor Prefeito.

Compulsando os autos do processo licitatório verifica-se que todos os atos e procedimentos foram praticados ou adotados com a estrita observância nas normas aplicáveis à matéria, tanto na fase de habilitação quanto na fase de julgamento das propostas.

Desta forma o processo licitatório em análise cumpriu sua finalidade, estando apto a ser homologado e adjudicado em seu objeto, para que seja alcançada sua finalidade precípua.

É o parecer.

Xaxim,

20,04,2016

*Lipriani*  
LUÍS ANTONIO CIPRIANI OAB/SC 35.698



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30  
RUA RUI BARBOSA N.347  
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

**TOMADA DE PREÇO**

**Nr.: 4/2016 - TP**

Processo Administrativo: TP-65/2016  
Processo de Licitação: 65/2016  
Data do Processo: 20/04/2016

Folha: 1/1

0352

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, Idacir Antonio Orso, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Nr. 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 65/2016  
b) Licitação Nr.: 4/2016-TP  
c) Modalidade: Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia  
d) Data Homologação: 23/05/2016  
e) Objeto da Licitação: Contratação de empresa especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 2.6674,00m<sup>2</sup>.

(em Reais R\$)

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação) Unid. Quantidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item


#### TERRAMAX - CONSTRUCOES E OBRAS LTDA (1023)

1 Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 9914,00m <sup>2</sup> da Rua Avelino Lunardi nos Bairros Ari Lunardi e Guarany.	Un	1,00	0,0000	447.970,52	447.970,52
2 Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 6740,00m <sup>2</sup> da Rua Getúlio Vargas.	Un	1,00	0,0000	318.400,90	318.400,90
3 Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 10.020 m <sup>2</sup> da Rua Rio Grande	Un	1,00	0,0000	429.694,43	429.694,43

**Total do Fornecedor: 1.196.065,85**

**Total Geral: 1.196.065,85**

Xaxim, 23 de Maio de 2016.

  
\_\_\_\_\_  
Idacir Antonio Orso  
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30  
RUA RUI BARBOSA N.347  
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 4/2016 - TP

Processo Administrativo: TP-65/2016  
Processo de Licitação: 65/2016  
Data do Processo: 20/04/2016

Folha: 1/1

0353

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, Idacir Antonio Orso, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Nr. 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:


01 - ADJUDICAR a presente Licitação nestes termos:

- a ) Processo Nr.: 65/2016  
b ) Licitação Nr.: 4/2016-TP  
c ) Modalidade: Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia  
d ) Data Homologação: 23/05/2016  
e ) Data da Adjudicação: Sequência: 0  
f ) Objeto da Licitação: Contratação de empresa especializada na área de engenharia, para Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos Bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914,00m<sup>2</sup>; Getúlio Vargas com área de 6.740,00m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020,00m<sup>2</sup> com uma área total de 2.6674,00m<sup>2</sup>.

			(em Reais R\$)
g ) Fornecedores e Itens Vencedores:	<u>Qtde de Itens</u>	<u>Média Descto (%)</u>	<u>Total dos Itens</u>
- 001023 - TERRAMAX - CONSTRUCOES E OBRAS LTDA	3	0,0000	1.196.065,85
	3		1.196.065,85

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s).

Dotação(ões): 1.008.4.4.90.00.00.00.00 (122) Saldo: 2.146.616,03

  
\_\_\_\_\_  
Idacir Antonio Orso  
Prefeito Municipal



## INSTRUMENTO CONTRATUAL nº 0065/2016

De um lado, o **MUNICÍPIO DE XAXIM**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 82.854.670/0001-30, com sede na Rua Rui Barbosa, nº 347, Centro, na cidade de Xaxim, Estado de Santa Catarina, CEP 89.825-000, neste ato representado por seu **Prefeito Municipal Sr. IDACIR ANTONIO ORSO**, brasileiro, casado, contabilista, inscrito no CPF sob nº 194.821.759-72 e portador da cédula de identidade nº 17/R-440.230, residente e domiciliado na Avenida Júlio Lunardi, nº 1637, Bairro Guarany, na cidade de Xaxim, Estado de Santa Catarina, CEP 89.825-000, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE** e, do outro lado, **TERRAMAX- CONSTRUÇÕES E OBRAS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, exercendo atividades na Avenida Nereu Ramos, nº 3023, na cidade de Chapecó - SC inscrita no CNPJ/MF sob n. 04.406.660\0001-28, neste ato representado, nos termos de seus atos constitutivos e conforme instrumento de mandato que integra o presente contrato, por **Eduardo Lari Rosetto**, brasileiro, maior, inscrito no CPF/MF sob n. 030.056.838-00 e Carteira de Identidade sob n. 10.592.462, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, têm entre si justo e contratado o constante nas cláusulas a seguir enumeradas.

**FUNDAMENTO LEGAL:** Vincula-se o presente contrato às normas previstas na Lei nº 8.666/93 e Processo Licitatório nº 0065/2016, Tomada de Preço nº 0004/2016.

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto do presente instrumento contratual a contratação de empresa especializada, na área de engenharia, para pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, nos bairros Ari Lunardi e Guarany nas Ruas: Avelino Lunardi com área de 9.914 m<sup>2</sup>, Getúlio Vargas com área de 6.740 m<sup>2</sup> e Rio Grande com área de 10.020 m<sup>2</sup> com uma área total de 2.6674 m<sup>2</sup>. Com recursos oriundos da Operação de Crédito BADESC-SC.

**Subcláusula Primeira** – A execução dos serviços do objeto acima contratado será efetuada nas ruas do Perímetro Urbano do Município de XAXIM, conforme dados descritos nos Projetos Executivos.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DA CONTRATAÇÃO E VINCULAÇÃO

Ficam integrados a este contrato, independente de transcrição, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA:

Atos convocatórios

Edital de licitação (Tomada de Preço nº 0004/2016 – Processo Licitatório nº 0065/2016)

Especificações e proposta da proponente vencedora

Parecer de julgamento e legislação pertinente à espécie.

§ 1º - A assinatura do presente contrato indica à CONTRATADA possuir plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente, sujeitando-se os mesmos às normas da Lei nº 8.666/93 e à totalidade das cláusulas contratuais aqui estabelecidas.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA, ITENS, QUANTIDADES E VALORES.

As despesas decorrentes do presente contrato serão comportadas pelas dotações orçamentárias especificadas a seguir:

**Unidade Gestora:** 12637 - Prefeitura Municipal de Xaxim

**Órgão de Governo:** 07- Secretaria de Infraestrutura

**Unidade Orçamentária:** 07.01- Secretaria de Infraestrutura

**Funcional Programática:** 15.451.1501- Urbanização de Vias

**Projeto/Atividade:** 1.08- Pavimentação de Ruas e Passeios

**Dotação Orçamentária:** 4.4.90.51.99.00.00.00 (122/2016)

**Fonte de Recurso:** 0.1.83- Operações de Crédito Internas de Recursos



No quadro a seguir são especificados os materiais/equipamentos, e o valor a ser pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, durante a vigência contratual:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	VLR. UN.	VLR. TOTAL
01	Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 9914,00m <sup>2</sup> da Rua Avelino Lunardi nos Bairros Ari Lunardi e Guarany.	Un	01	44.970,52	44.970,52
02	Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 6740,00m <sup>2</sup> da Rua Getúlio Vargas.	Un	01	318.400,90	318.400,90
03	Pavimentação asfáltica CBUQ (e=6cm), drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal, com área total de 10.020 m <sup>2</sup> da Rua Rio Grande	Un	01	429.694,43	429.694,43
					<b>1.196.065,85</b>

A CONTRATANTE pagará a CONTRATADA, pelos serviços prestados, a importância de R\$ 1.196.065,85 (um milhão cento noventa e seis mil e sessenta e cinco reais, com oitenta e cinco centavos), no exercício de 2016.

#### CLAUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO:

Para liberação dos pagamentos da contra prestação dos serviços contratados, a contratada deverá fornecer mensalmente a relação dos empregados que trabalharam de forma direta ou indireta na execução dos serviços contratados, comprovado através da ficha de registro; deverá anexar também a GFIP – Guia de FGTS e Informações a Previdência Social, contendo a relação dos empregados com prova de recolhimento de todos os encargos; copia dos cartões de controle do horário de trabalho; e prova de pagamento dos salários **dos empregados**.

#### CLÁUSULA QUINTA - DOS PAGAMENTOS:

Os pagamentos serão efetuados através de depósitos bancários em nome da Contratada, mediante liberação/autorização do BADESC, de acordo com o Cronograma Financeiro, com o Boletim de medição e o Diário de Obra, dos serviços executados e nos termos do cronograma físico financeiro, devidamente atestado pelo Departamento responsável e a sua efetiva execução.

Quando do pagamento dos serviços executados, a Prefeitura observará o cumprimento da Ordem de Serviço 209/99, do INSS;

**Parágrafo-Único:** Para liberação dos pagamentos, o contratado deverá apresentar: Diário da Obra, CND, Relação dos empregados que trabalharam de forma direta e indireta na execução dos serviços, comprovando através da Ficha de Registro, GFIP.

**Subcláusula Primeira** – A Contratante poderá sustar o pagamento de qualquer parcela, no todo ou em parte, nos seguintes casos:

- Serviços Prestados fora dos padrões éticos e da qualidade atribuível à espécie, devidamente aprovado pela Contratante;
- Existência de qualquer débito para com este órgão;
- Descumprimento de qualquer um dos dispositivos contidos neste Contrato ou no Processo Licitatório.



**CLÁUSULA SEXTA - DOS ENCARGOS E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

A CONTRATADA será responsável por:

- a) Executar os serviços de acordo com as normas técnicas vigentes e em conformidade com os Projetos, Orçamentos e Memoriais que integram o presente Edital, **independentemente de algum item estar incluso em apenas um dos documentos;**
- b) Fornecer os materiais descritos nos memoriais, projetos e orçamentos;
- c) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- d) Permitir que os prepostos do MUNICÍPIO inspecionem a qualquer tempo e hora o andamento dos serviços;
- e) Formar o quadro de pessoal necessário à execução do objeto contratado, bem como assumir as responsabilidades decorrentes de transportes, manutenção da estrutura e demais encargos, impostos e as obrigações sociais para a manutenção de seus empregados ou prepostos;
- f) Pela fiscalização do perfeito cumprimento do objeto deste contrato, cabendo-lhe, integralmente, o ônus decorrente, independentemente da exercida pela Contratante;
- g) Arcar com eventuais prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, provocados, por ineficiência ou irregularidades cometidas por seus empregados, filiados ou prepostos, na entrega dos bens contratados;
- h) Manter, durante toda a vigência do contrato, as obrigações assumidas e a qualificação exigida, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste contrato;
- i) Identificar os funcionários autorizados a trabalhar na obra contratada, assim como veículos, impedindo que terceiros ingressem no local;
- j) Fornecer e fiscalizar a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletivos (EPCs) adequados ao serviço a ser prestado, renovando-os dentro do período de validade e repassando, sempre que solicitado, cópia das respectivas fichas de entrega;
- k) Retirar dos serviços quaisquer de seus empregados que, por incapacidade técnica, ação, omissão, inconveniência de conduta ou a pedido da CONTRATANTE, seja julgado nocivo ao trabalho;
- l) Isentar a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade civil, criminal, trabalhista, tributária, fiscal, administrativa, ambiental e previdenciária decorrente dos serviços objeto deste contrato;
- m) Responder por eventuais reclamações trabalhistas interpostas por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução dos serviços objeto do presente contrato, desonerando a CONTRATANTE da responsabilidade solidária ou subsidiária, e assumindo o dever de indenizar a CONTRATANTE para a hipótese de esta adimplir qualquer débito a que esta não tenha dado causa;
- n) Ocorrendo algum incidente que demande atuação efetiva dos funcionários da CONTRATADA, deverá, imediatamente, o funcionário em serviço, comunicar os representantes da CONTRATANTE (ou pessoas por eles indicadas) e, se for o caso, as autoridades competentes, tais como Polícia Civil, Polícia Militar ou Corpo de Bombeiros;
- o) Comunicar imediatamente a CONTRATANTE a ocorrência de ilícitos no ambiente de trabalho, inclusive a ocorrência de acidentes de trabalho;
- p) A proponente contratada deverá apresentar no Setor de Engenharia, sempre que lhe for solicitado, os seguintes documentos:
  - I - ART de Execução assinada pelo profissional indicado;
  - II - CEI;
  - III - Alvará de construção;
  - IV - Orçamento e cronograma em meio digital;
  - V - Diário de obra;
  - VI - Relação dos empregados que trabalharam de forma direta ou indireta na execução dos serviços, comprovado através da ficha de registro;
  - VII - GFIP;
  - VIII - CND;



IX - Alvará de Habite-se;

X - Projeto "as built", quando for o caso.

### CLÁUSULA SÉTIMA - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE:

O CONTRATANTE será responsável:

- a) Por apresentar Ordem de Serviço;
- b) Pela fiscalização desde o início até o recebimento definitivo dos serviços;
- c) Pelo cumprimento na forma e nas condições de pagamento estabelecidas neste contrato;
- d) Pelo esclarecimento das dúvidas que lhe forem apresentadas.

### CLÁUSULA NONA - DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO CONTRATUAL:

A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em Lei ou regulamento de acordo com o Art. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

### CLÁUSULA DÉCIMA - DAS GARANTIAS:

#### DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

No ato da assinatura do contrato, a proponente vencedora prestará Garantia de Execução, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, a fim de proteger a Entidade Licitante contra atos ou omissões da proponente. A Garantia de Execução poderá ser feita em uma das seguintes modalidades:

- a) Em dinheiro, através de depósito no Banco do Brasil Agência nº 0996-2, Conta Corrente 130-9 em nome do município;
- b) Em títulos da dívida pública, na forma do art. 31, inciso III, combinado com o art. 56, § 1º. Inciso, ambos da Lei n. 8.666/93;
- c) Em seguro garantia;
- d) Em fiança bancária.
- e) No caso de aplicação de multa, por atraso ou inexecução contratual da CONTRATADA, a garantia não será devolvida, e será apropriada pela Prefeitura a título pagamento das penalidades respectivas, podendo-se optar pela retenção do prejuízo de eventuais pagamentos a que a CONTRATADA tenha direito.
- f) A Caução será liberada até 30 (trinta) dias após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, satisfeitas as exigências eventualmente feitas. Atualizada monetariamente no caso de ter sido efetuada em dinheiro.
- g) Havendo prorrogação do prazo de conclusão das obras, o prazo de validade e de liberação da caução deverá ser prorrogado automaticamente.

#### DA GARANTIA DA OBRA

A Contratada obriga-se a dar garantia da obra pelo prazo irredutível de 05 (cinco) anos, a contar do recebimento da obra, pela solidez e segurança do trabalho, conforme prevê a Lei 10.406/02, em seu art. 618.

### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES:

- I - Pela inadimplência das obrigações contratuais, a CONTRATADA, caso não seja aceita suas justificativas, ficará sujeita às penalidades previstas na Seção II e III do Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e ainda multa correspondente a 5% (cinco) por cento) do valor total do Contrato;
- II - Em caso de reincidência sistemática de faltas, as penalidades serão de:  
Rescisão contratual;





- Suspensão do direito de licitar com a Prefeitura Municipal;  
Declaração de inidoneidade para licitar com a Administração Pública;  
III – Em caso de atraso na conclusão da obra, caberá a incidência de multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor do contrato, limitado esta a 30 (trinta) dias, após o qual será considerado inexecução contratual, dando margem à incidência cumulada da multa prevista no item I, supra.  
IV - Em caso de penalidade financeira, resta assegurado ao município compensá-la com pagamentos porventura ainda devidos ou executar a garantia de contrato firmada.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

De penalidade aplicada caberá recurso, no prazo de 05(cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção, ficando sobrestado a mesma, até o julgamento do pleito.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO:

Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste contrato por extrato, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data de sua assinatura.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA ALTERAÇÃO:

Este contrato poderá ser alterado, nos casos previstos pelo disposto no Art.65 da Lei nº 8.666/93, sempre através de Termo Aditivo, numerado e, ordem crescente.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

O MUNICÍPIO DE XAXIM designa como:

- a) **Gestor deste Contrato**, o Sr. Daniel Toniazzo – Diretor de Transito, para o acompanhamento formal nos aspectos administrativos, procedimentais e contábeis;
  - b) **Fiscal deste Contrato**, o Srta. Taynara Lais Verginassi, Engenheira Civil, para executar o acompanhamento e fiscalização dos serviços in loco, devendo registrar todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à Contratada, objetivando a correção das irregularidades apontadas, no prazo que for estabelecido;
- As exigências e a atuação da fiscalização pelo **MUNICÍPIO DE XAXIM** em nada restringe a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada no que concerne à execução do objeto contratado.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA– DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

- a) É expressamente proibido à CONTRATADA, sem a prévia autorização da CONTRATANTE, subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o objeto do presente edital, assim como a associação, fusão, incorporação da vencedora;
- b) Será exigida a permanência na obra de engenheiro civil indicado pela empresa, o qual será o Engenheiro preposto da Obra, e que não poderá estar vinculado a qualquer outra obra;
- c) A partir da expedição da Ordem de Serviço, será exigida a permanência na obra, da Equipe Técnica indicada pela empresa, a qual deverá ser apresentada ao Fiscal da Prefeitura Municipal de XAXIM, Srta. Taynara Lais Verginassi;
- d) Deverá ser entregue na Prefeitura Municipal de XAXIM, pela empresa, em até 10 (dez) dias após a data da Ordem de Serviço, as ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (A.R.T.) validadas pelo C.R.E.A, do Engenheiro RESPONSÁVEL TÉCNICO e do Engenheiro PREPOSTO (residente da obra);
- e) Os equipamentos somente poderão ser retirados do canteiro de obras após o término de sua utilização prevista, ou quando houver autorização escrita da Fiscalização;
- f) Quando houver interrupção da execução ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem da Prefeitura Municipal de XAXIM, e no interesse da Administração, a empresa contratada está dispensada de manter os equipamentos na Obra, com prévia comunicação à fiscalização, até a retomada do ritmo normal dos serviços,

Taynara L. Verginassi



- tendo em vista que a ociosidade dos equipamentos não será objeto de qualquer indenização por parte da Prefeitura Municipal de XAXIM;
- g) A Fiscalização poderá determinar à contratada um reforço do equipamento ou substituição de unidades defeituosas, caso venha a constatar que o mesmo é insuficiente para dar aos serviços o andamento previsto no plano de Execução;
- h) A responsabilidade pelo controle de qualidade dos serviços e materiais e ambiental é integral da empresa executora. Reserva-se o direito Prefeitura Municipal de XAXIM, quando julgar necessário, fazer suas verificações. A não execução dos serviços dentro dos padrões exigidos implicará na não aceitação dos mesmos;
- i) Caso a Prefeitura Municipal de XAXIM e/ou o Badesc, julgar necessário, será exigido o resumo dos ensaios de controle tecnológico, dos serviços de engenharia sujeitos a controle laboratorial, executados pela contratada durante o período abrangido na medição. Os ensaios deverão estar à disposição da fiscalização no laboratório da contratada, para quaisquer verificações;
- j) A aceitação por parte da Fiscalização não isenta a Contratada de sua responsabilidade sobre a qualidade e comportamento dos serviços e produtos aplicados, na forma da legislação vigente;
- k) A Prefeitura Municipal de XAXIM reserva-se o direito de contratar, a qualquer tempo, empresa consultora para acompanhamento dos serviços;
- l) São também obrigações da empresa contratada:
- m) Garantir, durante a execução das obras, a continuidade e a segurança do tráfego; a proteção e a conservação, dos serviços executados; e sinalizar e manter a vigilância necessária à segurança do trânsito. Todas as frentes de serviço em obras ou não deverão ser ostensivamente sinalizadas com placas;
- n) Adquirir, e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrências, autenticado pela Prefeitura Municipal de XAXIM, onde serão anotados pela parte contratada e fiscal todo e qualquer fato, que mereça registro, o qual será entregue a Prefeitura Municipal de XAXIM após medição final da obra;
- o) Permitir e facilitar a inspeção das obras pela fiscalização, em qualquer dia e hora, devendo prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados pelos técnicos da Prefeitura Municipal de XAXIM;
- p) Colocar, junto à obra, em local apropriado e visível 01 (uma) placa de publicidade por rua, de acordo com orçamentos, referente à obra, devendo estas despesas estar contidas nos seus orçamentos da Proposta de Preços;
- q) A obtenção das licenças e/ou autorizações necessárias à execução da obra, devendo as despesas correspondentes integrar a composição de seu preço.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO:

As partes contratantes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste termo, perante o Foro da Comarca de Xaxim, Estado de Santa Catarina, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA que, em razão disso, é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificação, citação inicial e outras medidas em direito permitidas.

Justas e contratadas firmam as partes este instrumento, em 04 (quatro) vias de igual teor, a fim de que produza seus efeitos legais.

Xaxim/SC, 20 de maio de 2016.

**MUNICÍPIO DE XAXIM**  
**CONTRATANTE**  
Idacir Antonio Orso  
Prefeito Municipal

**TERRAMAX CONSTRUÇÕES E**  
**OBRAS LTDA**  
**CONTRATADO**  
Eduardo Lari Rosetto  
Representante Legal

**LUIS ANTONIO CIPRIANI**  
OAB/SC-35.698  
Procurador-geral

*Thaynara V.*



~0360

*Thaynara Verginassi*  
**TAYNARA LAIS VERGINASSI**  
083.440.659-41  
Fiscal do Objeto Contratual

*Catiane Geovane Curtarelli Soccol*  
**CATIANE GEOVANE CURTARELLI SOCCOL**  
006.466.089-32  
Testemunha

*Aline Chiodi*  
**ALINE CHIODI**  
071.518.119-00  
Testemunha



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XAXIM**

000331

**TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROCESSO E NUMERAÇÃO DE PÁGINAS**

Processo Licitatório nº 0065/2016

Modalidade: Tomada de Preço nº 0004/2016

Encerra-se aqui o presente processo.

Constam no presente 03 (três) volumes sendo que o Volume 01 (um) é enumerado de 01 (um) a 150 (cento cinquenta), sendo que o Volume 02 (dois) é enumerado de 151 (cento cinquenta e um) a 293 (duzentos noventa e três), sendo que o Volume 03 (três) é enumerado 294 (duzentos noventa e quatro) a 361 (trezentos sessenta e um) incluindo-se esta.

E por ser esta a expressão da verdade vai por mim assinado.

Xaxim SC, 08 de junho de 2016.

**EDILAINE CORREA LEITE**

079.365.559-44

Matrícula nº 7274