



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP
CNPJ/MF 04.915.134/0001-93
DÉCIMA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

AGOSTINHO DE REZENDE, brasileiro, divorciado, Administrador de Empresas, residente e domiciliado em Londrina, Estado do Paraná, à Rua Paranaguá, 539, Apto 1002, Centro, CEP 86.020-030, portador da Carteira de Identidade RG 3.108.271-4-SSP-PR e CPF 364.338.379-72, e a sócia **GABRIELA REGINA SANTANA**, brasileira, solteira, Agente de Turismo, residente e domiciliada em Londrina, Estado do Paraná, Rua Paranaguá, 539, Apto 1002, Centro, CEP 86.020-030, portadora da carteira de Identidade RG 5.886.625-3-SSP-PR e CPF 019.101.809-04, únicos sócios componentes da sociedade, que gira sob a denominação Social de "**DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP**", com sede à Avenida Higienópolis, 32, 4º andar, Centro, Londrina - Paraná, com contrato social arquivado na junta comercial do Paraná, sob o n.º 412.075456-97 em 21/02/2013, última alteração protocolado sob nº 2013.72798-92 em 19/12/2013, inscrita pelo CNPJ 04.915.134/0001-93, resolvem pôr este instrumento de alteração Contratual modificar seu contrato primitivo, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O Capital Social no valor de R\$ 1.500.000,00 (hum milhão e quinhentos mil reais), representado por 1.500.000 (hum milhão e quinhentas) quotas no valor de R\$ 1,00 (hum real) cada, totalmente integralizado, fica elevado para R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) representado por 20.000 (vinte mil) quotas no valor de R\$ 100,00 (cem reais) cada. O aumento de capital ora realizado no valor R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) correspondente a Reserva de Capital do Exercício 2014 de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais).

CLÁUSULA SEGUNDA: Em decorrência da presente alteração o capital social no valor de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) representado por 20.000 (vinte mil) quotas de R\$ 100,00 (cem reais) cada, fica assim distribuída entre os sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR	(%)
AGOSTINHO DE REZENDE	19.600	1.960.000,00	98,00
GABRIELA REGINA SANTANA	400	40.000,00	2,00
TOTAL	20.000	2.000.000,00	100,00

CLAUSULA TERCEIRA: O sócio AGOSTINHO DE REZENDE e a sócia GABRIELA REGINA SANTANA, que residiam no endereço Rua Paranaguá, 539, Apto 1002, Centro, CEP 86.020-030 - Londrina-Paraná, passa a residir à Rua das Guaianãs, 44, Alphaville, CEP 86.055-730 - Londrina - Paraná.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARANÁ - SEDE

CERTIFICADO REGISTRO EM 24/11/2015 12:02 SOB Nº 20156676419.
PROTOCOLO 156676419 DE 20/11/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
PR156676419. NIRE: 41207545697.
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP

Libertad Bogus
SECRETÁRIA GERAL
CURITIBA, 24/11/2015

016



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP
Tecnologia da Informação
Geotecnia
Gestão de Cidades
Gestão Ambiental

131
Av. Higienópolis, 32, 4º Andar
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
E-mail: drz@drz.com.br
PÁG. 2/4

DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP
CNPJ/MF 04.915.134/0001-93
DÉCIMA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CLAUSULA QUARTA: DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO. A vista da modificação ora ajustada e em consonância com o que determina o art. 2.031 da Lei n. 10.406/2002, os sócios RESOLVEM, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tomando assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo que, adequando às disposições da referida Lei n. 10.406/2002 aplicáveis e este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP
CNPJ/MF 04.915.134/0001-93
NIRE: 412.075456-97

AGOSTINHO DE REZENDE, brasileiro, divorciado, Administrador de Empresas, residente e domiciliado em Londrina, Estado do Paraná, à Rua Guaianãs, 44, Alphaville, CEP 86.055-730, portador da Carteira de Identidade RG 3.108.271-4-SSP-PR e CPF 364.338.379-72, e a sócia **GABRIELA REGINA SANTANA**, brasileira, solteira, Agente de Turismo, residente e domiciliada em Londrina, Estado do Paraná, Rua Guaianãs, 44, Alphaville, CEP 86.055-730, portadora da carteira de Identidade RG 5.886.625-3-SSP-PR e CPF 019.101.809-04, únicos sócios componentes da sociedade, que gira sob a denominação Social de "**DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP**", com sede à Avenida Higienópolis, 32, 4º andar, Centro, Londrina - Paraná, com contrato social arquivado na junta comercial do Paraná, sob o n.º 412.075456-97 em 21/02/2013, ultima alteração protocolado sob n.º 2013.72798-92 em 19/12/2013, inscrita pelo CNPJ 04.915.134/0001-93, resolvem pôr este instrumento de alteração Contratual Consolidar seu contrato primitivo, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

PRIMEIRA – A sociedade gira sob o nome empresarial de "**DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP**".

SEGUNDA – A sociedade tem a sua sede à Avenida Higienópolis, n.º 32, 4º Andar, Centro, CEP 86020-080 – Londrina - PR.

TERCEIRA – Objeto social da empresa é "Consultoria em Tecnologia da Informação; Desenvolvimento de Software sob encomenda e Suporte Técnico; Soluções em Geotecnia, Imagens de alta resolução e Implantação de Sistemas de Informações Geográfica – SIG Cooperativo; Serviços Técnicos de Engenharia e Arquitetura; Consultoria em Gestão Ambiental; Consultoria e Assessoria Empresarial; Consultoria e Assessoria em Administração Pública; Desenvolvimento, Treinamento e Qualificação Profissional; Pesquisa de Mercado e de Opinião Pública".

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARANÁ - SEDE

CERTIFICADO REGISTRO EM 24/11/2015 12:02 SOB Nº 20156676419.
PROTOCOLO 156676419 DE 20/11/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
PR156676419. NIRE: 41207545697.
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP



Libertad Bogus
SECRETÁRIA GERAL
CURITIBA, 24/11/2015



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP
CNPJ/MF 04.915.134/0001-93
DÉCIMA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

QUARTA - O capital social no valor de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), representado por 20.000 (vinte mil) quotas de R\$ 100,00 (cem reais) cada, fica assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR	(%)
AGOSTINHO DE REZENDE	19.600	1.960.000,00	98,00
GABRIELA REGINA SANTANA	400	40.000,00	2,00
TOTAL	20.000	2.000.000,00	100,00

QUINTA - A sociedade iniciou suas atividades em 10 de Fevereiro de 2.002 e seu prazo é indeterminado.

SEXTA - As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

SÉTIMA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social, nos termos do artigo 1.052 do CC/2002.

OITAVA - A administração da sociedade caberá ao sócio, **AGOSTINHO DE REZENDE**, com os poderes e atribuições de **ADMINISTRADOR** autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

NONA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002).

DÉCIMA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

DÉCIMA PRIMEIRA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

DÉCIMA SEGUNDA - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARANÁ - SEDE

CERTIFICADO REGISTRO EM 24/11/2015 12:02 SOB Nº 20156676419.
PROTOCOLO 156676419 DE 20/11/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
PR156676419. NIRE: 41207545697.
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP



Libertad Bogus
SECRETÁRIA GERAL
CURITIBA, 24/11/2015



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP
Tecnologia da Informação
Geotecnologia
Gestão de Cidades
Gestão Ambiental

Av. Higienópolis, 32, 4º Andar
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
E-mail: drz@drz.com.br
PÁG. 4/4

133

DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP
CNPJ/MF 04.915.134/0001-93
DÉCIMA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

DÉCIMA TERCEIRA - O Falecimento ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

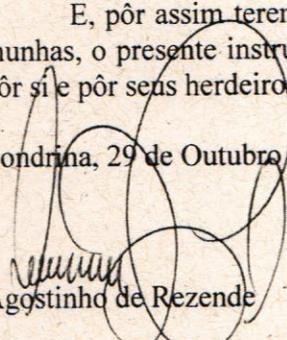
PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DÉCIMA QUARTA: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro de Londrina - PR, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

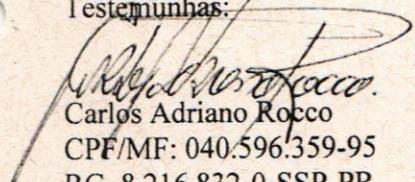
E, pôr assim terem justos e contratados, datam, lavram e assinam, juntamente com duas testemunhas, o presente instrumento em uma única via, devidamente assinados pelos sócios, obrigando-se pôr si e pôr seus herdeiros a cumpri-lo em todos os termos.

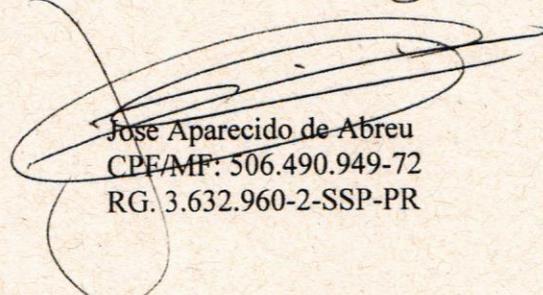
Londrina, 29 de Outubro de 2015.

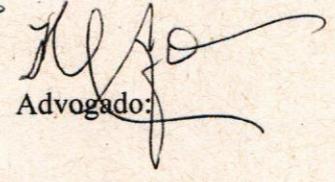

Agostinho de Rezende


Gabriela Regina Santana

Testemunhas:


Carlos Adriano Rocco
CPF/MF: 040.596.359-95
RG. 8.216.832-0-SSP-PR


Jose Aparecido de Abreu
CPE/MF: 506.490.949-72
RG. 3.632.960-2-SSP-PR


Advogado:



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARANÁ - SEDE

CERTIFICADO DE REGISTRO EM 24/11/2015 12:02 SOB Nº 20156676419.
PROTOCOLO 156676419 DE 20/11/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
PR156676419. NIRE: 41207545697.
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP

Libertad Bogus
SECRETÁRIA GERAL

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

019



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA-EPP.
Consultoria em Tecnologia da Informação
Soluções em Geotecnologia
Serviços de Engenharia e Arquitetura
Consultoria em Gestão Pública

Av. Higienópolis, 32, 4 Andar
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
e-mail: carlos@drz.com.br

134

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MÃO DE OBRA DE MENORES.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO NOVA SANTA BÁRBARA
Comissão de Licitação.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2017/
PROCESSO LC: 34 /

O signatário da presente o Sr. **Carlos Rogério Pereira Martins**, portador da Cédula de Identidade nº. 8.409.363-7 e inscrito no CPF sob o nº. 042.614.189-08, em nome da proponente **DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.915.134/0001-93, sediada na avenida Higienópolis nº 32 na cidade de Londrina - PR, **DECLARA** sob as penas da lei, que cumpre com o disposto no inciso XXXIII, do Artigo sétimo da Constituição Federal de 05/10/1988.

Art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal: "... proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre, aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos".

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

Londrina, 15 de maio de 2017

DRZ Geotecnologia e Consultoria Ltda - EPP
Carlos Rogerio Pereira Martins
CPF: 042.614.189-08 - RG: 8.409.363-7-SSP-PR
Procurador.

[Handwritten signatures and stamps]
020



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA-EPP.
Consultoria em Tecnologia da Informação
Soluções em Geotecnologia
Serviços de Engenharia e Arquitetura
Consultoria em Gestão Pública

Av. Higienópolis, 32, 4 Andar
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
e-mail: carlos@drz.com.br

135

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

[Handwritten mark]

①

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

021



**PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO PARANÁ
COMARCA DE LONDRINA
CARTÓRIO DO DISTRIBUIDOR E ANEXOS**

Ary Tristão
Titular

Empregados Juramentados

Ana Paula Tristão
Lourival Danelutti
Edenilson Donisete Macri
Iwerlei Bueno Moraes
Ozeas Pinheiro de Goes
Marta Rocha

CERTIDÃO

Fl. 001/001

Certifico a pedido verbal de pessoa interessada que, revendo os livros do Cartorio a meu cargo, deles não consta ter sido distribuída a qualquer Vara desta Comarca, FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL e EXTRAJUDICIAL alguma em que fosse obrigado(a):

DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 04.923.194/0001-93. ---

Busca referente aos últimos 20 anos, exclusivamente sobre as ações supra citadas.

CUSTAS: R\$ 28,23

Lei 18.927/16 - Tab XVI - 141 VRC x 0,182 + 10%

O referido é verdade e dou fé.

Londrina, 8 de Maio de 2017.

**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO
4º TABELIONATO DE NOTAS
DE LONDRINA**

DISTRIBUIDOR

Iwerlei Bueno Moraes
Empregado Juramentado

Expedido por : LWJJ

022

49 TABEIONATO DE NOTAS DE LONDRINA
AUTENTICAÇÃO

Cartão e documento, que a presente cópia
está conforme o original.

Av. Paraná, 159
Fone/Fax
3322-0747
Londrina - PR

10 MAI 2017

Luciano Godoi Martins - Tabelião
Alisson Guilherme Romagnoli Fiori - Escr. Jur.
Paula Karina Inacio - Escrevente Jur.
Amanda Mota Marinho - Escrevente Jur.





DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA-EPP.
Consultoria em Tecnologia da Informação
Soluções em Geotecnologia
Serviços de Engenharia e Arquitetura
Consultoria em Gestão Pública

Av. Higienópolis, 32, 4 Andar
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
e-mail: carlos@drz.com.br

137

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

[Handwritten signatures and marks]

023 *[Handwritten mark]*

[Handwritten mark]



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000348353



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 03/06/2017 /

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP

Registro CAU : 18324-5

CNPJ: 04.915.134/0001-93

Objetivo social: Consultoria em Tecnologia da Informação; Desenvolvimento de Software sob encomenda e Suporte Técnico; Soluções em Geotecnologia, Imagens de alta resolução e Implantação de Sistemas de Informações Geográfica ? SIG Cooperativo; Serviços Técnicos de Engenharia e Arquitetura; Consultoria em Gestão Ambiental; Consultoria e Assessoria Empresarial; Consultoria e Assessoria em Administração Pública; Desenvolvimento, Treinamento e Qualificação Profissional; Pesquisa de Mercado e de Opinião Pública.

Atividades econômicas:

- CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Capital social: 2.000.000,00

Última atualização do capital: 29/10/2015

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: MARCIA MARIA BOUNASSAR

Título:

- Arquiteto e Urbanista

Início da responsabilidade técnica: 23/01/2012

Nome: AGENOR MARTINS JUNIOR

Título:

- Arquiteto e Urbanista

Início da responsabilidade técnica: 23/03/2009

Handwritten signatures and stamps, including a large blue signature and a stamp with the number 024.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 47337/2017

Validade: 14/10/2017

Razão Social: DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP

CNPJ: 04915134000193

Num. Registro: 41972

Registrada desde : 07/06/2004

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Endereço: AVENIDA HIGIENOPOLIS, 32 4º ANDAR CENTRO

Município/Estado: LONDRINA-PR

CEP: 86020080

Objetivo Social:

Consultoria em Tecnologia da Informação; Desenvolvimento de Software sob encomenda e Suporte Técnico; Soluções em Geotecnologia, Imagens de alta resolução e Implatação de Sistema de Informações Geográfica - SIG Cooperativo; Serviços Técnicos de Engenharia e Arquitetura; Consultoria em Gestão Ambiental; Consultoria e Assessoria Empresarial; Consultoria e Assessoria em Administração Pública; Desenvolvimento, Treinamento e Qualificação Profissional; Pesquisa de Mercado e de Opinião Pública.

Restrição de Atividade : Atividades restritas as atribuições de seus responsáveis técnicos.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2017.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsável(eis) Técnico(s):

1 - JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira: PR-6125/D Data de Expedição: 08/08/1977

Desde: 01/11/2011 Carga Horária: 4: H/D Até: 11/12/2011

Desde: 12/12/2011 Carga Horária: 4:0 H/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

DO DECRETO 23569 - ARTIGO 29

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

DO DECRETO 23569 - ARTIGO 28

2 - ARILSON TAVARES DE SOUSA

Carteira: PR-96746/D Data de Expedição: 21/05/2008

Desde: 21/07/2011 Carga Horária: 36:0 H/S

Título: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Título: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO Situação: Regular

DA RESOLUCAO 218 - ARTIGO 06 do CONFEA

3 - ANDERSON ARAUJO DE AGUIAR
Carteira: GO-11043/D Data de Expedição: 05/01/2015
Desde: 23/02/2015 Carga Horária: 39: H/S
Visto Nº: 143194 Data do Visto: 05/01/2015
Título: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 6º do CONFEA

Quadro(s) Técnico(s):

1 - ANTONIO CARLOS PICOLO FURLAN
Carteira: PR-15962/D Data de Expedição: 23/08/1985
Desde: 10/07/2012
Título: ENGENHEIRO CIVIL
DA RESOLUCAO 218 - ARTIGO 07 de 29/06/1973 do CONFEA

Título: TÉCNICO EM AGRIMENSURA
DA RESOLUCAO 262 - ART 01 AREA AGRIMENSURA de 28/07/1979 do CONFEA

2 - WAGNER DELANO HAWTHORNE
Carteira: PR-24572/D Data de Expedição: 25/11/1992
Desde: 05/08/2015
Título: ENGENHEIRO CIVIL
DA RESOLUCAO 218 - ARTIGO 07 de 29/06/1973 do CONFEA

3 - DIRLEY SCHMIDLIN
Carteira: PR-25951/D Data de Expedição: 03/03/1994
Desde: 08/03/2017
Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO
DA RESOLUCAO 218 - ARTIGO 05 de 29/06/1973 do CONFEA

4 - LARA GOULART MARTINS
Carteira: MG-122328/D Data de Expedição: 27/01/2010
Desde: 06/12/2012
Visto Nº: 127262 Data do Visto: 05/10/2012
Título: ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL
DA RESOLUCAO 310 - ARTIGO 01 de 23/07/1986 do CONFEA

5 - LETICIA LEAL FERREIRA
Carteira: PR-132809/D Data de Expedição: 08/07/2013
Desde: 04/03/2015
Título: ENGENHEIRA AMBIENTAL
RESOLUÇÃO 447 - ARTIGO 2 de 22/09/2000 do CONFEA

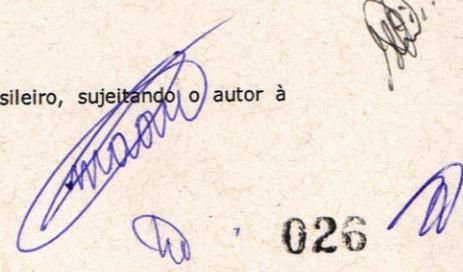
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Para fins de: LICITAÇÕES

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 137112/2017, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 17/04/2017 10:20:04

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**ATESTADO DE VISITA**

Ref: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2017

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços técnicos para a atualização do Cadastro Técnico Municipal, elaboração da nova planta genética de valores, estruturação e implantação de WEBGIS e treinamentos.

Declaramos que o Sr. Anderson Araujo de Aguiar, CPF nº 023.860.449-71, da proponente **DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 04.915.134/0001-93, visitou o Departamento de Tributação deste Município e apresentou os sistemas WEBGIS e do Coletor de Dados. Atesto que os mesmos atendem as funcionalidades e requisitos básicos exigidos no edital em epígrafe.

Nova Santa Bárbara, 11 de Maio de 2017.

Monique Silva Bonfim

Chefe da Divisão de Tributação

Anderson Araujo de AguiarRepresentante da empresa **DRZ Geotecnologia e Consultoria Ltda - EPP**



Prefeitura Municipal de
Santo Antônio da Platina - PR

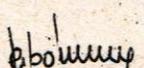
ATESTADO TÉCNICO

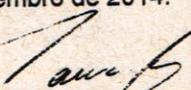
O MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA, Estado do Paraná, CNPJ 76.968.627/0001-00, com sede administrativa na praça Nsa. Aparecida, S/N, Centro, atesta que a empresa **DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA S/S LTDA**, CNPJ 04.915.134/0001-93, com sede na cidade de Londrina-PR, à Avenida Higienópolis, 32, 4º Andar, executou para este Município, através do contrato número 108/2013, os serviços técnicos para: **Atualização do Cadastro Técnico Municipal, Elaboração da PGV (Planta Genérica de Valores), atualização da base cartográfica digital, implantação e desenvolvimento customizado de SIG e Webgis com consulta prévia de viabilidade, integrados ao sistema corporativo municipal e Treinamentos em ferramentas de GIS (QGIS) e desenho técnico (autocad)**, compreendendo as seguintes atividades que tiveram início em 25/09/2013 e conclusão em 03/09/2014:

- I. Fornecimento e processamento de Imagem de Satélite de alta resolução espacial de 50cm/pixel, com área de 90 km² e serviços de ortorretificação, mosaico e georreferenciamento.
- II. Atualização do cadastro técnico municipal imobiliário e multifinalitário por levantamento de dados e geocodificação da base cartográfica com as informações de bairro, quadra, lote, edificação e sistema viário para **18.000 imóveis** através da digitalização e vetorização de ortoimagem, disponibilizando parâmetros para lançamentos de IPTU e ITBI;
- III. Adequação da base cartográfica na escala 1:2000 e sistema de projeção SIRGAS 2000;
- IV. Elaboração da carta de notificação para imóveis com áreas edificadas divergentes ao cadastro imobiliário;
- V. Elaboração/geocodificação do cadastro de face de quadras, integrado ao cadastro imobiliário, fixando o valor do metro quadrado do terreno em cada face de quadra;
- VI. Elaboração da nova Planta Genérica de valores (PGV), por face de quadra – 18.000 unidades, para avaliação de valores venais territoriais (terra nua) e prediais em conformidade aos métodos da NBR – 14.653;
- VII. Implantação de sistema de Geoprocessamento (intranet/internet):
 - a. Implantação de servidores e Banco de Dados Geográfico, com os devidos padrões de interoperabilidade descritos no consórcio OGC e W3C.
 - b. Integração com sistemas corporativos ou de gestão existentes no município com a base de dados cartográfica.
 - c. Publicação de dados e emissão de atestados para valores venais de terra nua e prediais para a população;
 - d. Disponibilização para população da consulta de viabilidade e consulta prévia de viabilidade
 - e. Desenvolvimento em plataforma Java/JSP, Geoserver, Openlayers e banco de dados Postgres/postgis;
- VIII. Treinamento e consultoria aos servidores do município em ferramenta de **SIG QGIS** e desenho técnico (Cad) para atualização e consultas à base cartográfica e banco de dados, totalizando 20 (vinte) horas;

Atestamos ainda, que os trabalhos atingiram com sucesso os resultados esperados por este Município e foram desenvolvidos pela seguinte Equipe Técnica da DRZ: **Arilson Tavares de Souza** – CREA-PR 96746/D, Engenheiro Cartógrafo; **José Roberto Hoffmann**, CREA-PR 6125/D, Engenheiro Civil; **Marcia Maria Bounassar** - CAU A11950-4, **Agenor Martins Junior** – CAU A13861-4, Arquitetos e Urbanistas; **Rubens Menoli** - Advogado, **Carlos Francisco Dobes Vieira** – Gestor de Projetos; **Marcos Di Nallo**, **Ralf Samy Sato** Analistas de Sistemas; **Enio Alencar da Silva** CREA-PR -140382/D, **Leandro Urbano Jacques** CREA-PR 133316/D, Geógrafos; e **Agostinho de Rezende**, Administrador de Empresa - CRA-PR 6.459.

Santo Antônio da Platina - PR, 03 de setembro de 2014.


Celso Dias de Oliveira
Secretário Mun. da Fazenda


CARLOS ALBERTO MARIANO
Chefe da Divisão de
Fiscalização Tributária
RG: 5339770-0



CNPJ 76.968.627/0001-00

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Paço Municipal Dr. Alicio Dias dos Reis – Fone (43) 3534-8700
e-mail: prefeitura@santoantoniodaplatina.pr.gov.br – site santoantoniodaplatina.pr.gov.br



ATESTADO TÉCNICO

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ, Estado do Paraná, CNPJ 76.244.961/0001-03, com sede administrativa na Rua Vitoriano Valente, nº 540, Centro, atesta que a empresa **DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ 04.915.134/0001-93, com sede na cidade de Londrina-PR, à Avenida Higienópolis, 32, 4º Andar, executou para este Município, através do contrato número 129/2013, os serviços técnicos para **Atualização e revisão da PGV (Planta Genérica de Valores)**, compreendendo as seguintes atividades que tiveram início em 25/09/2013 e conclusão em 30/08/2014:

- i. Consultoria técnica para atualização e revisão da planta genérica de valores - PV do município de Ibiporã - PR, estimado em 20 mil imóveis, compreendendo as seguintes atividades:
- ii. Implantação de nova metodologia para avaliação dos valores venais territoriais e prediais, em conformidade com a NBR-14653 da ABNT;
- iii. Estruturação do cadastro de face de quadras, integrado ao cadastro imobiliário, fixando o valor do metro quadrado do terreno em cada face de quadra/Atualização do valor de edificações por pontuação das características do imóvel, de acordo com a metodologia existente na prefeitura;
- iv. Estruturação, modelagem e implantação do sistema de informações geográficas - SIG em plataforma Webgis no município de Ibiporã para 20.000 unidades imobiliárias para consulta online, apresentando atestado de valor venal do imóvel total, do terreno (terra nua) e edificações.
- v. Adequação da base cartográfica na escala 1:2000 e sistema de projeção SIRGAS 2000;
- vi. Implantação de sistema de Geoprocessamento (intranet/internet):
 - a. implantação de servidores e Banco de Dados Geográfico, com os devidos padrões de interoperabilidade descritos no consórcio OGC e W3C.
 - b. Disponibilização para população da consulta de viabilidade e consulta prévia de viabilidade (Plano Diretor).
 - c. Desenvolvimento em plataforma Java/JSP, Geoserver, Openlayers e banco de dados Postgres/postgis;
- vii. Treinamento e consultoria aos servidores do município em ferramenta de SIG QGIS para consultas à base cartográfica e banco de dados, totalizando 8 (oito) horas;

Atestamos ainda, que os trabalhos atingiram com sucesso os resultados esperados por este Município e foram desenvolvidos pela seguinte Equipe Técnica da DRZ: **Marcia Maria Bounassar** - CAU A11950-4, **Agenor Martins Junior** - CAU A13861-4, Arquitetos e Urbanistas; **José Roberto Hoffmann**, CREA-PR 6125/D, **Arilson Tavares de Souza** - CREA-PR 96746/D, Engenheiro Cartógrafo; **Rubens Menoli** - Advogado, **Carlos Francisco Dobes Vieira** - Gestor de Projetos; **Marcos Di Nallo**, Analista de Sistemas e **Agostinho de Rezende**, Administrador de Empresa - CRA-PR 6.459.

Ibiporã - PR, 01 de Setembro de 2014.


JOSE APARECIDO DE ABREU
Secretario Municipal de Finanças


GIMERI CORSINI CALSAVARA
Engenheira Civil
CREA - PR nº 17.425/D

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO
4º TABELIONATO DE NOTAS
DE LONDRINA



029

USO EXCLUSIVO PARA TABELIONATO DE NOTAS DE LONDRIINA

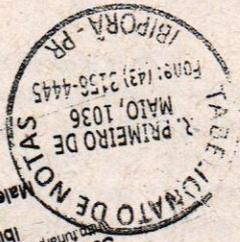
Autenticação Excludora de Falsificação

0 Godoi Martins - Tabelião
Alisson Guilherme Romagnoli Fiori - Escr. Jur.
Paula Lanna Inacio - Escrivente Jur.
Aminda Mota Marinho - Escrivente Jur.

1 MAR 2017

Av. Paraná, 159
Fone/Fax 3322-0947
Londrina - PR

Certifico e dou fé, que a presente cópia frente e verso está conforme o original.



TABELIONATO DE NOTAS DE IBIPORA

Rua Primeiro de Maio nº 1036 - Fone/Fax: (43) 3158-4445 - Comércio de Imóveis - PR - CEP: 85200-000
NATALIA BIANCA SICURO SARDI GUERRA - TABELIA DESIGNADA

Assinatura de JOSE de CORSI

Reconheço por Semelhança a Assinatura de JOSE de CORSI

APARECIDO DE ABREU e GEMERLI Corsini Dou fé.

Consulte: Fone/Fax: (43) 3158-4445

SELO: Tabelião de Notas de Londrina, Av. Paraná, 159 de outubro de 2014.

Reconheço por Semelhança a Assinatura de JOSE de CORSI

Assinatura de JOSE de CORSI

Assinatura de JOSE de CORSI



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao (s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na (s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO CIVIL

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional: PR-6125/D

Acervo Técnico Nº.: **750/2015**

Selos de autenticidade: **A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946**

RNP Nº.: 1701467690

Protocolo Nº.: **2015/00057633**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional:PR-6125/D

RNP Nº.:1701467690

Acervo Técnico Nº.:750/2015

Protocolo Nº.:2015/00057633

Selos de autenticidade:A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.....:20141769140 0..... Registrada:12/05/2014.....
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:20141768217 0
 Empresa Executora...:DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....
 Contratante(s).....:MUNICÍPIO DE IBIPORÃ - CNPJ/CPF: 76.244.961/0001-03..
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica...:ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA.....
 Área de Competência.:SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço:SUPERVISÃO / COORDENAÇÃO / ORIENTAÇÃO.....
 Serviço Contratado...:SUPERVISÃO/COORD/ORIENTAÇÃO.....
 Dimensão.....:20.000,00 UNID..... Área Existente:0,00 UNID
 Área Ampliada.....:0,00 UNID Área de Reforma:0,00 UNID
 Dados Complementares:0,00
 Local da Obra.....:VITORIANO VALENTE, 540 CENTRO.....
 Município/Estado...:IBIPORA/PR.....
 Data de Início.....:25/09/2013..... Data de Conclusão:30/08/2014.....
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv...:CONSULTORIA TÉCNICA PARA ATUALIZAÇÃO E REVISÃO DA
 PLANTA GENÉRICA DE VALORES - PGV DO MUNICÍPIO DE
 IBIPORÃ - PR, ESTIMADO EM 20 MIL IMÓVEIS,
 COMPREENDENDO AS SEGUINTE ATIVIDADES:
 I.IMPLANTAÇÃO DE NOVA METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DOS
 VALORES VENAIS TERRITORIAIS E PREDIAIS, EM
 CONFORMIDADE COM - NBR-14653 DA ABNT;
 II. ESTRUTURAÇÃO DO CADASTRO DE FACE DE QUADRAS,
 INTEGRADO AO CADASTRO IMOBILIÁRIO, FIXANDO O VALOR DO
 METRO QUADRADO DO TERRENO EM CADA FACE DE QUADRA.
 ATUALIZAÇÃO DO VALOR DE EDIFICAÇÕES POR PONTUAÇÃO DAS
 CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL, DE ACORDO COM A
 METODOLOGIA EXISTENTE NA PREFEITURA;
 III. ESTRUTURAÇÃO, MODELAGEM E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA
 DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG EM PLATAFORMA WEBGIS
 NO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ PARA 20.000 UNIDADES
 IMOBILIÁRIAS PARA CONSULTA ON LINE, APRESENTANDO
 ATESTADO DE VALOR VENAL DO IMÓVEL TOTAL, DO TERRENO
 (TERRA NUA) E EDIFICAÇÕES.. IV. DISPONIBILIZAR
 CONSULTA ON LINE DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL, USO E
 PARCELAMENTO DO SOLO ATRAVÉS DO PORTAL
 WEB-GIS (INTERNET); POSSIBILITANDO AO USUÁRIO REALIZAR
 CONSULTAS DE DADOS CADASTRAIS (POR INTRANET) E
 FERRAMENTA DE GEO-PROCESSAMENTO OPEN SOURCE (QGIS).
 V. TREINAMENTO BÁSICO (06 HORAS) EM FERRAMENTA OPEN
 SOURCE (QGIS) PARA VIZUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE BASE

031

CARTOGRÁFICA PARA PGV. VI. ANALISAR OS MAPAS MUNICIPAIS (PAVIMENTAÇÃO, ESGOTO, TRANS-ORTE COLETIVO, SOCIOECONÔMICA/TIPOLOGIA CONSTRUTIVA) EXIS-TENTES OU A SEREM ESTRUTURADAS PELA PREFEITURA MUNICIPAL; VII. ASSESSORAR A CRIAÇÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÕES, DE FORMA A PERMITIR A REVISÃO PERMANENTE DAS PGVS, BEM COMO PARA INS-TRUIR A COBRANÇA DO IMPOSTO DE TRANSMISSÃO DE BENS IMÓVEIS, AO LONGO DO PERÍODO; VIII. INFORMAR A COMISSÃO DE AVALIAÇÃO A RESPEITO DA ELABORAÇÃO DA PLANTA GENÉRICA DE VALORES (TERRENOS E EDIFICAÇÕES), PA-RA FINS DE COBRANÇA DO IPTU E ITBI PARA A PARTIR DO ANO DE 2014, ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS DE TER-RENOS POR FACE DE QUADRA E DE EDIFICAÇÕES POR TIPOLOGIA, DE ACORDO COM A METODOLOGIA EXISTENTE NA PREFEITURA; IX. MINUTAR PROJETO DE LEI PARA CALCULO DO IPTU/ITBI A SER ENVIA-DO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES, BEM COMO A EXPLA-NAÇÃO À CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES; X. SIMULAR A CARGA TRIBUTARIA, JUNTAMENTE COM A COMISSÃO FOR-MADA, VERIFICANDO OS VALORES DE IPTU QUE SERÃO COBRADOS EM RELAÇÃO A NOVA PLANTA DE VALORES E SUA FÓRMULA DE CÁLCU-LOS; XI. ELABORAR MAPA TEMÁTICO COM IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES DE QUADRAS NO MAPA CEDIDO PELA PREFEITURA IDENTIFICANDO AS FA-CES DE QUADRAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO E SEUS DIFERENTES VALORES; XII. ELABORAR PLANTA COM DEMARCAÇÃO DA ÁREA URBANA AVALIADA; XIII. ELABORAR PLANTA COM INDICAÇÃO DO VALOR DO METRO QUADRADO DOS TERRENOS POR FACE DE QUADRA; XIV. ELABORAR TABELA DOS VALORES DE METRO QUADRADO DOS TER-RENOS POR FACE DE QUADRA, POR LOGRADOURO E POR INTERVALO DE LOGRADOURO; XV. ELABORAR TABELA DOS VALORES DO METRO QUADRADO DAS EDIFI-CAÇÕES POR TIPO DE CONSTRUÇÃO; XVI. MINUTAR ANTEPROJETO DE LEI OU DE DECRETOS REGULAMENTADO-RES DO IPTU E ITBI. XVII. FORNECER EM MÍDIA DIGITAL ARQUIVO NO FORMATO TEXTO A PARTIR DO LEIAUTE A SER DEFINIDO PELA EMPRESA PROVEDORA DO APLICA-TIVO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL. XVIII. SUBMETER SE A FISCALIZAÇÃO, DETERMINAÇÕES, ORIENTAÇÕES E DEMAIS ENTENDIMENTOS QUE A COMISSÃO DE AVALIAÇÃO VERIFICAR. XIX. DAR ASSESSORIA À ADMINISTRAÇÃO QUANTO A POSSÍVEIS QUESTIO-NAMENTOS DE TERCEIROS DURANTE O PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRA-TUAL....

Observação.....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional:PR-6125/D

RNP Nº.:1701467690

Acervo Técnico Nº.:750/2015

Protocolo Nº.:2015/00057633

Selos de autenticidade:A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.....:20142886647 0..... Registrada:04/07/2014.....
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:20123994910 0
 Empresa Executora...:DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....
 Contratante(s).....:MUNICÍPIO DE LUCIANOPOLIS-SP - CNPJ/CPF:
 44.518.504/0001-73.....
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica...:ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA.....
 Área de Competência.:SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS EM SANEAMENTO E
 MEIO-AMBIENTE.....
 Tipo de Obra/Serviço:SUPERVISÃO / COORDENAÇÃO / ORIENTAÇÃO.....
 Serviço Contratado...:OUTROS.....
 SUPERVISÃO/COORD/ORIENTAÇÃO.....
 Dimensão.....:190,91 KM2..... Área Existente:0,00 KM2
 Área Ampliada.....:0,00 KM2 Área de Reforma:0,00 KM2
 Dados Complementares:0,00
 Local da Obra.....:RUA MAURILIO ROQUE TOASSA, 510 CENTRO.....
 Município/Estado....:LUCIANOPOLIS/SP.....
 Data de Início.....:20/10/2012..... Data de Conclusão:09/12/2013.....
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv...:COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR
 PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE
 CONTROLE DE EROÇÃO RURAL DE LUCIANÓPOLIS - SP:
 I-DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO, PLANEJAMENTO: DO USO E
 OCUPAÇÃO DO SOLO RURAL, SISTEMAS PRODUTIVOS, MALHA
 VIÁRIA RURAL, REDE HIDROGRÁFICA E RECURSOS
 HÍDRICOS, TOPOGRAFIA, COBERTURA DO SOLO, CLIMA,
 GEOMORFOLOGIA, ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO (APPS,
 RESERVA LEGAL E USO RESTRITO), ÁREAS DEGRADADAS,
 ZONEAMENTO AGRÍCOLA E DRENAGEM; II-UTILIZAÇÃO DE
 SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOCIÊNCIAS, TOPOGRAFIA E
 CARTOGRAFIA: SENSORIAMENTO REMOTO, FOTOINTERPRETAÇÃO,
 GEORREFERENCIAMENTO; III-MANEJO INTEGRADO DE
 MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS: PLANEJAMENTO PARA
 APLICAÇÃO DE SISTEMAS E METODOS UTILIZADOS PARA AREAS
 DEGRADADAS: AVALIAÇÃO, MONITORAMENTO, MITIGAÇÃO,
 REMEDIAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, APROVEITAMENTO
 RACIONAL, CONSERVAÇÃO, MANEJO GESTÃO PRESERVAÇÃO E
 PROTEÇÃO.....
 Observação.....:.....

033



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional: PR-6125/D

RNP Nº.: 1701467690

Acervo Técnico Nº.: 750/2015

Protocolo Nº.: 2015/00057633

Selos de autenticidade: A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.: 20142968830 0..... Registrada: 10/07/2014.....
 ART Correspons.: ART Vinculada:
 Empresa Executora.: DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....
 Contratante(s): MUNICÍPIO DE BATAYPORÃ - CNPJ/CPF: 03.505.013/0001-00
 Tipo de Contrato.: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica.: ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA.....
 Área de Competência.: SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS EM SANEAMENTO E MEIO-AMBIENTE.....
 Tipo de Obra/Serviço: SUPERVISÃO / COORDENAÇÃO / ORIENTAÇÃO.....
 Serviço Contratado.: OUTROS.....
 SUPERVISÃO/COORD/ORIENTAÇÃO.....
 Dimensão.: 1.828,02 KM2..... Área Existente: 0,00 KM2.....
 Área Ampliada.: 0,00 KM2..... Área de Reforma: 0,00 KM2.....
 Dados Complementares: 0,00.....
 Local da Obra.: RUA LUIZ ANTÔNIO DA SILVA, 1249 CENTRO.....
 Município/Estado.: BATAIPORA/MS.....
 Data de Início.: 28/02/2012..... Data de Conclusão: 19/07/2013.....
 Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv.: COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO PARA A ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO, CONTENDO: I. PLANO DE TRABALHO E DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL: ESTRUTURAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO E DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL QUE NORTEARAM O DESENVOLVIMENTO E A DEFINIÇÃO DAS RESPONSABILIDADES NA EXECUÇÃO DOS PLANOS PMSB E PMGIRS; II. DIAGNÓSTICO: AVALIAÇÃO E ANÁLISE DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO BÁSICO: ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS; DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO DO SANEAMENTO NO MUNICÍPIO (ÁREA URBANA E RURAL) E SEUS IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO; DIRETRIZES PARA OS SETORES DO SANEAMENTO E DAS CONDIÇÕES ATUAIS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS CONFORME DIRETRIZES DA POLÍTICA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO, LEI Nº. 11.445/2007 E DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LEI Nº. 12.305/2010;. III. PROGNÓSTICO: PROGNÓSTICO COM BASE EM CENÁRIOS DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO OS QUAIS SERÃO DETERMINADOS PELA EVOLUÇÃO DEMOGRÁFICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL; PROPOSIÇÃO DE MODELOS E ESTRUTURAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE ACONDICIONAMENTO, COLETA E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS;

ELABORAÇÃO DE ROTEIROS E CALENDÁRIOS DO SERVIÇO DE COLETA DOS DIVERSOS RESÍDUOS. ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS E AÇÕES VOLTADAS A GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA, TAMBÉM DE APOIO A ASSOCIAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS CONSIDERANDO TODOS OS ITENS MÍNIMOS CONTIDOS NO ART. 19º. DA LEI Nº.12.305/2010 E COM BASE NA LEI 11.445/2007; IV. OBJETIVOS, METAS E AÇÕES: IDENTIFICAÇÃO DE PRIORIDADES, PROPOSIÇÃO DE OBJETIVOS, METAS, PRO-GRAMAS, PROJETOS E AÇÕES PARA MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE SANEAMENTO E DE VIDA DA POPULAÇÃO, PARA O HORIZONTE DE 20 ANOS, HIERARQUIZADAS EM IMEDIATAS OU EMERGENCIAIS, CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO, INCLUINDO ESTIMATIVA DE VALORES E IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS FONTES DE RECURSOS; PROPOSTA PARA ADEQUAÇÃO E/OU ESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO; PROGRAMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO PREVISTOS NA LEI Nº. 12.305/2010 CONTEMPLANDO OS SEGUINTE ASPECTOS: COLETA CONVENCIONAL, COLETA SELETIVA, COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, LIMPEZA PÚBLICA, DESTINAÇÃO FINAL E IMPLANTAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO (PROGRAMAS, CAMPANHAS, MOBILIZAÇÕES, ETC.) E COM BASE NAS DIRETRIZES DA LEI Nº. 11.445/2007; V. AÇÕES DE EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIAS: AÇÕES PARA EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIA PARA CASOS DE RACIONAMENTO, FALTA OU AUMENTO DE DEMANDA TEMPORÁRIA CONFORME DIRETRIZES DA POLÍTICA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO, LEI Nº. 11.445/2007 E DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LEI Nº. 12.305/2010. VI. SIG-SANEAMENTO: ESTRUTURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E MODELAGEM DE BANCOS DE DADOS E CONSTRUÇÃO DE TEMÁTICAS A PARTIR DAS INFORMAÇÕES ESTRUTURADAS EM SIG DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS; VII. INSTITUCIONALIZAÇÃO DOS PLANOS: INDICAÇÕES DE AÇÕES VISANDO O FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL DOS SETORES DA PREFEITURA MUNICIPAL LIGADOS AO SANEAMENTO E PROPOSIÇÃO DE MINUTA DE LEGISLAÇÃO BÁSICA REFERENTE À POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E REGULAMENTOS DOS QUATRO SETORES DO SANEAMENTO BÁSICO E NORMATIZAÇÃO, MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.....

Observação.....:

[Handwritten signatures and marks]
 035



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional: PR-6125/D

RNP Nº.: 1701467690

Acervo Técnico Nº.: 750/2015

Protocolo Nº.: 2015/00057633

Selos de autenticidade: A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.: 20142969240 0..... Registrada: 10/07/2014.....
 ART Correspons.: ART Vinculada:
 Empresa Executora.: DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....
 Contratante(s).....: MUNICÍPIO DE BELA VISTA - CNPJ/CPF:
 03.217.916/0001-96.....
 Tipo de Contrato....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica...: ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA.....
 Área de Competência.: SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS EM SANEAMENTO E
 MEIO-AMBIENTE.....
 Tipo de Obra/Serviço: SUPERVISÃO / COORDENAÇÃO / ORIENTAÇÃO.....
 Serviço Contratado...: OUTROS.....
 SUPERVISÃO/COORD/ORIENTAÇÃO.....
 Dimensão.....: 4.892,60 KM2..... Área Existente: 0,00 KM2
 Área Ampliada.....: 0,00 KM2 Área de Reforma: 0,00 KM2
 Dados Complementares: 0,00
 Local da Obra.....: RUA SANTO AFONSO, 660 CENTRO.....
 Município/Estado....: BELA VISTA/MS.....
 Data de Início.....: 27/03/2012..... Data de Conclusão: 09/07/2013.....
 Docto de Conclusão..: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv...: COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO PARA A ELABORAÇÃO DO PLANO
 MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO, CONTENDO: I. PLANO
 DE TRABALHO E DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL: ESTRUTURAÇÃO DO
 PLANO DE TRABALHO E DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL QUE
 NORTEARAM O DESENVOLVIMENTO E A DEFINIÇÃO DAS
 RESPONSABILIDADES NA EXECUÇÃO DOS PLANOS PMSB E
 PMGIRS; II. DIAGNÓSTICO: AVALIAÇÃO E ANÁLISE DOS
 SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO BÁSICO: ABASTECIMENTO
 DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, LIMPEZA URBANA E
 MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DRENAGEM E MANEJO DE
 ÁGUAS PLUVIAIS; DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO DO SANEAMENTO
 NO MUNICÍPIO (ÁREA URBANA E RURAL) E SEUS IMPACTOS
 NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO; DIRETRIZES PARA OS
 SETORES DO SANEAMENTO E DAS CONDIÇÕES ATUAIS DE
 COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS
 SÓLIDOS URBANOS CONFORME DIRETRIZES DA POLÍTICA
 NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO, LEI Nº. 11.445/2007 E
 DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LEI Nº.
 12.305/2010;. III. PROGNÓSTICO: PROGNÓSTICO COM BASE
 EM CENÁRIOS DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO OS QUAIS
 SERÃO DETERMINADOS PELA EVOLUÇÃO DEMOGRÁFICA,
 SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL; PROPOSIÇÃO DE MODELOS E
 ESTRUTURAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE

036

ACONDICIONAMENTO, COLETA E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS; ELABORAÇÃO DE ROTEIROS E CALENDÁRIOS DO SERVIÇO DE COLETA DOS DIVERSOS RESÍDUOS. ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS E AÇÕES VOLTADAS A GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA, TAMBÉM DE APOIO A ASSOCIAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS CONSIDERANDO TODOS OS ITENS MÍNIMOS CONTIDOS NO ART. 19º. DA LEI Nº.12.305/2010 E COM BASE NA LEI 11.445/2007; IV. OBJETIVOS, METAS E AÇÕES: IDENTIFICAÇÃO DE PRIORIDADES, PROPOSIÇÃO DE OBJETIVOS, METAS, PRO-GRAMAS, PROJETOS E AÇÕES PARA MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE SANEAMENTO E DE VIDA DA POPULAÇÃO, PARA O HORIZONTE DE 20 ANOS, HIERARQUIZADAS EM IMEDIATAS OU EMERGENCIAIS, CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO, INCLUINDO ESTIMATIVA DE VALORES E IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS FONTES DE RECURSOS; PROPOSTA PARA ADEQUAÇÃO E/OU ESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO; PROGRAMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO PREVISTOS NA LEI Nº. 12.305/2010 CONTEMPLANDO OS SEGUINTE ASPECTOS: COLETA CONVENCIONAL, COLETA SELETIVA, COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, LIMPEZA PÚBLICA, DESTINAÇÃO FINAL E IMPLANTAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO (PROGRAMAS, CAMPANHAS, MOBILIZAÇÕES, ETC.) E COM BASE NAS DIRETRIZES DA LEI Nº. 11.445/2007; V. AÇÕES DE EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIAS: AÇÕES PARA EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIA PARA CASOS DE RACIONAMENTO, FALTA OU AUMENTO DE DEMANDA TEMPORÁRIA CONFORME DIRETRIZES DA POLÍTICA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO, LEI Nº. 11.445/2007 E DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LEI Nº. 12.305/2010. VI. SIG-SANEAMENTO: ESTRUTURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E MODELAGEM DE BANCOS DE DADOS E CONSTRUÇÃO DE TEMÁTICAS A PARTIR DAS INFORMAÇÕES ESTRUTURADAS EM SIG DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS; VII. INSTITUCIONALIZAÇÃO DOS PLANOS: INDICAÇÕES DE AÇÕES VISANDO O FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL DOS SETORES DA PREFEITURA MUNICIPAL LIGADOS AO SANEAMENTO E PROPOSIÇÃO DE MINUTA DE LEGISLAÇÃO BÁSICA REFERENTE À POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E REGULAMENTOS DOS QUATRO SETORES DO SANEAMENTO BÁSICO E NORMATIZAÇÃO, MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.....

Observação.....:.....

[Handwritten signatures and stamps]
 - 037



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional:PR-6125/D

RNP Nº.:1701467690

Acervo Técnico Nº.:750/2015

Protocolo Nº.:2015/00057633

Selos de autenticidade:A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.....:20143813570 0..... Registrada:28/08/2014.....
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:20143812736 0
 Empresa Executora...:DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....
 Contratante(s).....:MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL - CNPJ/CPF:
 76.968.064/0001-42.....
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica...:ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES.....
 Área de Competência.:SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço:OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS.....
 Serviço Contratado..:OUTROS.....
 Dimensão.....:5.000,00 UNID..... Área Existente:0,00 UNID
 Área Ampliada.....:0,00 UNID Área de Reforma:0,00 UNID
 Dados Complementares:0,00
 Local da Obra.....:RUA PARANÁ, 983 CENTRO.....
 Município/Estado...:RIBEIRAO DO PINHAL/PR.....
 Data de Início.....:10/09/2013..... Data de Conclusão:16/09/2014.....
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv..:ELABORAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS
 ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, PARA ATUALIZAÇÃO DO
 CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL, ELABORAÇÃO DA PGV (PLANTA
 GENÉRICA DE VALORES), CRIAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA
 DIGITAL, IMPLANTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO CUSTOMIZADO DE
 SIG E WEBGIS COM CONSULTA PRÉVIA DE VIABILIDADE,
 INTEGRADOS AO SISTEMA COOPERATIVO MUNICIPAL E
 TREINAMENTOS EM FERRAMENTAS DE GIS (QGIS) E DESENHO
 TÉCNICO (AUTOCAD), COMPREENDENDO AS SEGUINTES
 ATIVIDADES: I. FORNECIMENTO DE ORTOFOTO CARTA
 DIGITAL COM RESOLUÇÃO ESPACIAL DE 20 CM,
 GEORREFERENCIADA E ORTORRETIFICADA;
 II. ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL
 IMOBILIÁRIO E MULTIFINALITÁRIO POR LEVANTAMENTO E
 GEOCODIFICAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA COM AS
 INFORMAÇÕES DE BAIRRO, QUADRA, LOTE, EDIFICAÇÃO E
 SISTEMA VIÁRIO PARA 5.000 IMÓVEIS; III. ELABORAÇÃO
 E ADEQUAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA NA ESCALA 1:2000 E
 SISTEMA DE PROJEÇÃO SIRGAS 2000;. IV. ELABORAÇÃO/GEOCODIFICAÇÃO DO CADASTRO DE FACE DE
 QUADRAS, INTEGRADO AO CADASTRO IMOBILIÁRIO, FIXANDO O
 VALOR DO METRO QUADRADO DO TERRENO EM CADA FACE DE
 QUADRA); V. ELABORAÇÃO DA NOVA PLANTA GENÉRICA DE
 VALORES (PGV), POR FACE DE QUADRA- 5.000 IMÓVEIS,
 PARA AVALIAÇÃO DE VALORES VENAIIS TERRITORIAIS (TERRA

038

NUA) E PREDIAIS EM CONFORMIDADE AOS MÉTODOS DA NBR - 14.653; VI. IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GEOPROCESSAMENTO (INTRANET/INTERNET): A. IMPLANTAÇÃO DE SERVIDORES E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO, COM OS DEVIDOS PADRÕES DE INTEROPERABILIDADE DESCRITOS NO CONSÓRCIO OGC E W3C. B. INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS COOPERATIVOS OU DE GESTÃO EXISTENTES NO MUNICÍPIO COM A BASE DE DADOS CARTOGRÁFICA. C. DISPONIBILIZAÇÃO PARA POPULAÇÃO DA CONSULTA DE VIABILIDADE E CONSULTA PRÉVIA DE VIABILIDADE (PLANO DIRETOR) ATRAVÉS DE ANÁLISE ESPACIAL. D. VISUALIZAÇÃO DE DADOS CADASTRAIS E ELABORAÇÃO DE MAPAS TEMÁTICOS; E. DESENVOLVIMENTO EM PLATAFORMA JAVA/JSP, GEOSERVER; OPENLAYERS E BANCO DE DADOS POSTGRES/POSTGIS; VII. TREINAMENTO E CONSULTORIA AOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO EM FERRAMENTA DE SIG QGIS E DESENHO TÉCNICO AUTOCAD PARA ATUALIZAÇÃO E CONSULTAS À BASE CARTOGRÁFICA E BANCO DE DADOS - 30 (TINTA) HORAS;.....

Observação.....:.....

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 039 *[Handwritten mark]*



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional:PR-6125/D

RNP Nº.:1701467690

Acervo Técnico Nº.:750/2015

Protocolo Nº.:2015/00057633

Selos de autenticidade:A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.....:20143814208 0..... Registrada:28/08/2014.....
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:20143813830 0
 Empresa Executora...:DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....
 Contratante(s).....:MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:
 76.968.627/0001-00.....
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica...:ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES.....
 Área de Competência.:SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço:OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS.....
 Serviço Contratado..:OUTROS.....
 Dimensão.....:18.000,00 UNID..... Área Existente:0,00 UNID
 Área Ampliada.....:0,00 UNID Área de Reforma:0,00 UNID
 Dados Complementares:0,00
 Local da Obra.....:PRAÇA NSA. APARECIDA, S/N CENTRO.....
 Município/Estado...:SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....
 Data de Início.....:25/09/2013..... Data de Conclusão:03/09/2014.....
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv...:ELABORAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS
 ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, PARA ATUALIZAÇÃO DO
 CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL, ELABORAÇÃO DA PGV,
 ATUALIZAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL, IMPLANTAÇÃO
 E DESENVOLVIMENTO CUSTOMIZADO DE SIG E WEBGIS COM
 CONSULTA PRÉVIA DE VIABILIDADE, INTEGRADOS AO SISTEMA
 COOPERATIVO MUNICIPAL E TREINAMENTOS EM FERRAMENTAS
 DE GIS (QGIS) E DESENHO TÉCNICO (AUTOCAD),
 COMPREENDENDO AS SEGUINTE ATIVIDADES:
 I. FORNECIMENTO E PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE
 DE ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL DE 50CM/PIXEL, COM ÁREA DE
 90 KM² E SERVIÇOS DE ORTORRETIICAÇÃO, MOSAICO E
 GEORREFERENCIAMENTO; II. ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO
 TÉCNICO MUNICIPAL IMOBILIÁRIO E MULTIFINALITÁRIO POR
 LEVANTAMENTO DE DADOS E GEOCODIFICAÇÃO DA BASE
 CARTOGRÁFICA COM AS INFORMAÇÕES DE BAIRRO, QUADRA,
 LOTE, EDIFICAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO PARA 18.000 IMÓVEIS
 ATRAVÉS DA DIGITALIZAÇÃO E VETORIZAÇÃO DE ORTOIMAGEM,
 DISPONIBILIZANDO PARÂMETROS PARA LANÇAMENTOS IPTU E
 ITBI;. III. ADEQUAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA NA ESCALA
 1:2000 E SISTEMA DE PROJEÇÃO SIRGAS 2000;
 IV. ELABORAÇÃO DA CARTA DE NOTIFICAÇÃO PARA IMÓVEIS
 COM ÁREAS EDIFICADAS DIVERGENTES AO CADASTRO
 IMOBILIÁRIO; V. ELABORAÇÃO/GEOCODIFICAÇÃO DO
 CADASTRO DE FACE DE QUADRAS, INTEGRADO AO CADASTRO

IMOBILIÁRIO, FIXANDO O VALOR DO METRO QUADRADO DO TERRENO EM CADA FACE DE QUADRA; VI. ELABORAÇÃO DA NOVA PLANTA GENÉRICA DE VALORES (PGV), POR FACE DE QUADRA - 18.000 UNIDADES, PARA AVALIAÇÃO DE VALORES VENAIS TERRITORIAIS (TERRA NUA) E PREDIAIS EM CONFORMIDADE AOS MÉTODOS DA NBR - 14.653; VII. IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GEOPROCESSAMENTO (INTRANET/INTERNET): A. IMPLANTAÇÃO DE SERVIDORES E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO, COM OS DEVIDOS PADRÕES DE INTEROPERABILIDADE DESCRITOS NO CONSÓRCIO OGC E W3C. B. INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS COOPERATIVOS OU DE GESTÃO EXISTENTES NO MUNICÍPIO COM A BASE DE DADOS CARTOGRÁFICA. C. PUBLICAÇÃO DE DADOS E EMISSÃO DE ATESTADOS PARA VALORES VENAIS DE TERRA NUA E PREDIAIS PARA A POPULAÇÃO; D. DISPONIBILIZAÇÃO PARA POPULAÇÃO DA CONSULTA DE VIABILIDADE E CONSULTA PRÉVIA DE VIABILIDADE E. DESENVOLVIMENTO EM PLATAFORMA JAVA/JSP, GEOSERVER; OPENLAYERS E BANCO DE DADOS POSTGRES/POSTGIS; VIII. TREINAMENTO E CONSULTORIA AOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO EM FERRAMENTA DE SIG QGIS E DESENHO TÉCNICO (CAD) PARA ATUALIZAÇÃO E CONSULTAS À BASE CARTOGRÁFICA E BANCO DE DADOS, TOTALIZANDO 20 (VINTE) HORAS;.....

Observação.....:


041






CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional: PR-6125/D

RNP Nº.: 1701467690

Acervo Técnico Nº.: 750/2015

Protocolo Nº.: 2015/00057633

Selos de autenticidade: A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.: 20145657584 0..... Registrada: 10/12/2014.....
 ART Correspons..... ART Vinculada:.....
 Empresa Executora...: DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....
 Contratante(s).....: ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO REIO DO PEIXE - AMARP - CNPJ/CPF: 82.828.336/0001-01.....
 Tipo de Contrato....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica...: ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES.....
 Área de Competência.: SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS EM SANEAMENTO E MEIO-AMBIENTE.....
 Tipo de Obra/Serviço: SUPERVISÃO / COORDENAÇÃO / ORIENTAÇÃO.....
 Serviço Contratado...: OUTROS.....
 SUPERVISÃO/COORD/ORIENTAÇÃO.....
 Dimensão.....: 5.624,00 KM2..... Área Existente: 0,00 KM2.....
 Área Ampliada.....: 0,00 KM2..... Área de Reforma: 0,00 KM2.....
 Dados Complementares: 0,00.....
 Local da Obra.....: RUA MANOEL ROQUE, 99 CENTRO.....
 Município/Estado....: VIDEIRA/SC.....
 Data de Início.....: 17/12/2013..... Data de Conclusão: 17/12/2014.....
 Docto de Conclusão...: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv...: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A ELABORAÇÃO DE FORMA REGIONALIZADA DOS PLANOS MUNICIPAIS DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA OS 14 (QUATORZE) MUNICÍPIOS INTEGRANTES DA AMARP, COMPREENDENDO AS SEGUINTE ATIVIDADES QUE TIVERAM INÍCIO EM 17/12/2013 E CONCLUSÃO EM 17/12/2014: DIMENSÕES DO PROJETO: 14 MUNICÍPIOS: VIDEIRA, CAÇADOR, FRAIBURGO, LEBON REGIS, TIMBÓ GRANDE, IOMERÊ, IBIAM, MATOS COSTA, CALMON, ARROIO TRINTA, MACIEIRA, PINHEIRO PRETO, RIO DAS ANTAS E SALTO VELOSO; ÁREA TOTAL DE 5.624 KM² E POPULAÇÃO TOTAL DE 211.320 HABITANTES/IBGE2014; 1. ESTUDO DA REGIONALIZAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NA REGIÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE-SC, INCLUINDO: ESTUDO TÉCNICO PARA INDICAÇÃO DE ÁREAS POTENCIALMENTE FAVORÁVEIS PARA INSTALAÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS E ESTAÇÕES DE TRANSBORDO DE RS; LEVANTAMENTO DE DADOS IN LOCO NOS 14 MUNICÍPIOS MEMBROS;. ELABORAÇÃO DOS DIAGNÓSTICOS MUNICIPAIS E REGIONAL TRAÇADOS A PARTIR DA ANÁLISE E SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS LEVANTADOS JUNTOS AOS MUNICÍPIOS, CONSTITUINDO-SE DOS CENÁRIOS DOS SERVIÇOS; PROPOSIÇÃO DOS SISTEMAS DE LIMPEZA URBANA

042

E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM CADA UM DOS MUNICÍPIOS E DE FORMA INTEGRADA ENTRE ELES A PARTIR DOS CENÁRIOS CONSTRUÍDO NA REFERIDA REGIÃO; REALIZAÇÃO DE OFICINAS E AUDIÊNCIAS PÚBLICAS REGIONALIZADAS. 2. ELABORAÇÃO DOS PLANOS MUNICIPAIS DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CADA UM DOS 14 MUNICÍPIOS - PMGIRS, DE ACORDO COM A LEI 12.305/10 INCLUINDO: INTEGRAÇÃO DOS DIFERENTES COMPONENTES DA ÁREA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E OUTRAS PERTINENTES; PROMOÇÃO DA PARTICIPAÇÃO SOCIAL; INFORMAÇÃO TÉCNICA E ADEQUAÇÃO TECNOLÓGICA; UNIVERSALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO. ELABORAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO COM METODOLOGIA DE LEVANTAMENTO DE DADOS; ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DO PMGIRS A PARTIR DO LEVANTAMENTO ESPECÍFICO REALIZADO NOS 14 MUNICÍPIOS MEMBROS: COMPILAÇÃO, TABULAÇÃO, TRANSCRIÇÃO GRÁFICA, E MAPEAMENTO DE DADOS QUALI- QUANTITATIVOS DE GESTÃO DE RS; ANÁLISE DE LEGISLAÇÕES MUNICIPAIS, ESTADUAL E FEDERAL; ANÁLISE DE PASSIVOS AMBIENTAIS RELATIVOS À DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE RS; DESCRIÇÃO DE MÉTODOS, EQUIPAMENTOS, RECURSOS HUMANOS E LOGÍSTICA NA GESTÃO DE RS; DEFINIÇÃO DE DIRETRIZES, METAS, AÇÕES E PROGRAMAS, INDICADORES DE DESEMPENHO, SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LOCAL E REGIONAL PARA GESTÃO DE RS; AGENDAS DE IMPLEMENTAÇÃO E DE CONTINUIDADE DE GESTÃO DE RS; DEFINIÇÃO DE RESPONSABILIDADES; ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO DOS CUSTOS OPERACIONAIS E DE INVESTIMENTOS MUNICIPAIS E REGIONAIS; FORMAS DE COBRANÇA DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RS ELABORAÇÃO DO PROGNÓSTICO DO PMGIRS OBTENDO OS CENÁRIOS E TENDÊNCIAS ATUAIS E FUTURAS DOS MUNICÍPIOS ESTUDADOS, COM PROPOSIÇÕES DOS SISTEMAS INTEGRADOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS E INDICAÇÃO DE AÇÕES DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO E ELABORAÇÃO DE CUSTOS DE INVESTIMENTO E OPERAÇÃO DAS AÇÕES INDICADAS; ESTRUTURAÇÃO, ESPACIALIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E MODELAGEM DE BANCO DE DADOS EM AMBIENTE SIG A PARTIR DOS DADOS DOS 14 MUNICÍPIOS DA AMARP, COM INFORMAÇÕES SÓCIO-ECONÔMICO-AMBIENTAIS; 3. CONSÓRCIOS PÚBLICOS PARA A GESTÃO E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUINDO: CAPACITAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VISANDO À CONSTITUIÇÃO E OPERAÇÃO DE ÓRGÃOS REGIONAIS OU LOCAIS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS; REALIZAÇÃO DE OFICINAS NO ÂMBITO DE GRUPOS DE TRABALHOS ABORDANDO OS PASSOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTITUIÇÃO E OPERAÇÃO DOS ÓRGÃOS REGIONAIS E LOCAIS, COM A FINALIDADE DE APROFUNDAR AS DISCUSSÕES SOBRE AS PROPOSIÇÕES DE CONSÓRCIOS PÚBLICOS PARA A GESTÃO DO MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS; IMPLANTAÇÃO DE CONSÓRCIOS PÚBLICOS POR MEIO DA ARTICULAÇÃO JUNTO AOS MUNICÍPIOS PARA APRESENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE CONSÓRCIOS PÚBLICOS APRESENTANDO UM MODELO FORMAL; IMPLANTAÇÃO DE CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE OS MUNICÍPIOS A CONSORCIAREM-SE;.....

Observação.....

[Handwritten signatures and marks]
 043
 ①



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO CIVIL**JOSÉ ROBERTO HOFFMANN**

Carteira Profissional: PR-6125/D

RNP Nº.: 1701467690

Acervo Técnico Nº.: **750/2015**Protocolo Nº.: **2015/00057633**Selos de autenticidade: **A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2015/00057633.

Emitida via Internet em 23/03/2015 10:27:59 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

044