



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e
Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
1ª VIA - CREA

**ART Nº 20102042979**

Recuperação de ART

Profissional Contratado: FABIANO SCHEER HAINOSZ
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO.
Empresa contratada: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO-LACTEC

Nº Carteira: PR-99359/D

Nº Visto Crea: -

Nº Registro: 18792

Contratante: ITAOCARA ENERGIA LTDA
Endereço: AV MARECHAL FLORIANO 168 CENTRO
CEP: 20080002 RIO DE JANEIRO RJ Fone: (21)22112929

CPF/CNPJ: 02.619.221/0001-78

Local da Obra: BR116, KM98 S/Nº

Quadra:

Lote:

JARDIM DAS AMERICAS - CURITIBA PR

CEP: 81531980

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica 13 PRODUÇÃO TÉCNICA ESPECIALIZADA
Área de Comp. 6205 SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM CARTOGRAFIA
Tipo Obra/Serv 292 FOTOGRAMETRIA
Serviços 130 OUTROS
contratados

Dimensão 378,7 KM2

Dados Compl. 0

Guia B
ART Nº
20102042979

Data Início 04/11/2008

Data Conclusão 26/06/2009

Vir Obra R\$ 0,00 Vir Serviço R\$ 448.768,00 Vir Taxa R\$ 791,00 Entidade de Classe 201

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
REALIZAÇÃO DE RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DAS ÁREAS DOS FUTUROS RESERVATÓRIOS E
DOS SÍTIOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS, CASA DE FORÇA, DIQUES E DEMAIS OBRAS DO
APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO ITAOCARA COM O EMPREGO DAS TECNOLOGIAS DE LASER SCANNER
AEROTRANSPORTADO E IMAGENS AÉREAS DIGITAIS. CONSTAM DENTRE OS PRODUTOS ENTREGUES: Insp.: 4269
CURVAS DE NÍVEL EQUIDISTANTES DE METRO EM METRO, MODELOS DIGITAIS DE TERRENO E ELEVAÇÃO, 19/05/2010
ORTOIMAGENS HIPSONÔMICAS E ORTOFOTOS DIGITAIS. CreaWeb 1.08

Autenticação Mecânica

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

1ª VIA - CREA para análise. Somente será válida após o deferimento do protocolo e respectivo pagamento.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

**ART de Recuperação - Protocolar o pedido de recuperação de ART no CREA-PR em atendimento à
Resolução 394/95 do CONFEA.**

O boleto de pagamento será emitido pelo CREA após o deferimento do protocolo.

"CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CMA CREA-PR, localizada à Rua Padre Camargo nº 285, Alto da Glória, Curitiba, Paraná [telefone (41) 3350-6727], e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos".

Contratante/Proprietário

Profissional Responsável

Para a adesão à Arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.



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



ART Nº 20102042979

Recuperação de ART

Profissional Contratado: FABIANO SCHEER HAINOSZ
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO.
Empresa contratada: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO-LACTEC

Nº Carteira: PR-99359/D

Nº Visto Crea: -

Nº Registro: 18792

Contratante: ITAOCARA ENERGIA LTDA
Endereço: AV MARECHAL FLORIANO 168 CENTRO
CEP: 20080002 RIO DE JANEIRO RJ Fone: (21)22112929

CPF/CNPJ: 02.619.221/0001-78

Local da Obra: BR116, KM98 S/Nº
JARDIM DAS AMERICAS - CURITIBA PR

Quadra: Lote:
CEP: 81531980

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica 13 PRODUÇÃO TÉCNICA ESPECIALIZADA
Área de Comp. 6205 SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM CARTOGRAFIA
Tipo Obra/Serv 292 FOTOGRAMETRIA
Serviços 130 OUTROS
contratados

Dimensão 378,7 KM2

Dados Compl. 0

Guia B
ART Nº
20102042979

Data Início 04/11/2008

Data Conclusão 26/06/2009

Vlr Obra R\$ 0,00 Vlr Serviço R\$ 448.768,00 Vlr Taxa R\$ 791,00 Entidade de Classe 201

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
REALIZAÇÃO DE RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DAS ÁREAS DOS FUTUROS RESERVATÓRIOS E
DOS SÍTIOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS, CASA DE FORÇA, DIQUES E DEMAIS OBRAS DO
APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO ITAOCARA COM O EMPREGO DAS TECNOLOGIAS DE LASER SCANNER
AEROTRANSPORTADO E IMAGENS AÉREAS DIGITAIS. CONSTAM DENTRE OS PRODUTOS ENTREGUES: Insp.: 4269
CURVAS DE NÍVEL EQUIDISTANTES DE METRO EM METRO, MODELOS DIGITAIS DE TERRENO E ELEVÇÃO, 19/05/2010
ORTOIMAGENS HIPSOMÉTRICAS E ORTOFOTOS DIGITAIS. CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

2ª VIA - PROFISSIONAL Destina-se ao arquivo do Profissional / Empresa.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

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

**ART de Recuperação - Protocolar o pedido de recuperação de ART no CREA-PR em atendimento à
Resolução 394/95 do CONFEA.**

O boleto de pagamento será emitido pelo CREA após o deferimento do protocolo.

"CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CMA CREA-PR, localizada à Rua Padre Camargo nº 285, Alto da Glória, Curitiba, Paraná [telefone (41) 3350-6727], e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos".

Contratante/Proprietário

Profissional Responsável

Para a adesão à Arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e
Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART N° 20102042979

Recuperação de ART

Profissional Contratado: FABIANO SCHEER HAINOSZ
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO.
Empresa contratada: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO-LACTEC

N° Carteira: PR-99359/D

N° Visto Crea: -

N° Registro: 18792

Contratante: ITAOCARA ENERGIA LTDA
Endereço: AV MARECHAL FLORIANO 168 CENTRO
CEP: 20080002 RIO DE JANEIRO RJ Fone: (21)22112929

CPF/CNPJ: 02.619.221/0001-78

Local da Obra: BR116, KM98 S/N°
JARDIM DAS AMERICAS - CURITIBA PR

Quadra: Lote:
CEP: 81531980

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica 13 PRODUÇÃO TÉCNICA ESPECIALIZADA
Área de Comp. 6205 SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM CARTOGRAFIA
Tipo Obra/Serv 292 FOTOGRAMETRIA
Serviços 130 OUTROS
contratados

Dimensão 378,7 KM2

Dados Compl. 0

Guia B
ART N°
20102042979

Data Início 04/11/2008
Data Conclusão 26/06/2009

Vlr Obra R\$ 0,00 Vlr Serviço R\$ 448.768,00 Vlr Taxa R\$ 791,00 Entidade de Classe 201

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
REALIZAÇÃO DE RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DAS ÁREAS DOS FUTUROS RESERVATÓRIOS E
DOS SÍTIOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS, CASA DE FORÇA, DIQUES E DEMAIS OBRAS DO
APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO ITAOCARA COM O EMPREGO DAS TECNOLOGIAS DE LASER SCANNER
AEROTRANSPORTADO E IMAGENS AÉREAS DIGITAIS. CONSTAM DENTRE OS PRODUTOS ENTREGUES: Insp.: 4269
CURVAS DE NÍVEL EQUIDISTANTES DE METRO EM METRO, MODELOS DIGITAIS DE TERRENO E ELEVACÃO, 19/05/2010
ORTOIMAGENS HIPSOMÉTRICAS E ORTOFOTOS DIGITAIS. CreaWeb 1.08

Luiz Vasconcelos
Assinatura do Contratante

Fabiano A. Hainosz
Assinatura do Profissional

3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

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

**ART de Recuperação - Protocolar o pedido de recuperação de ART no CREA-PR em atendimento à
Resolução 394/95 do CONFEA.**

O boleto de pagamento será emitido pelo CREA após o deferimento do protocolo.

"CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CMA CREA-PR, localizada à Rua Padre Camargo nº 285, Alto da Glória, Curitiba, Paraná [telefone (41) 3350-6727], e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos".

Luiz Vasconcelos
Contratante/Proprietário

Fabiano A. Hainosz
Profissional Responsável

Para a adesão à Arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e
Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
4ª VIA - LOCAL DA OBRA



ART Nº 20102042979

Recuperação de ART

Profissional Contratado: FABIANO SCHEER HAINOSZ
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO.
Empresa contratada: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO-LACTEC

Nº Carteira: PR-99359/D

Nº Visto Crea: -

Nº Registro: 18792

Contratante: ITAOCARA ENERGIA LTDA
Endereço: AV MARECHAL FLORIANO 168 CENTRO
CEP: 20080002 RIO DE JANEIRO RJ Fone: (21)22112929

CPF/CNPJ: 02.619.221/0001-78

Local da Obra: BR116, KM98 S/Nº
JARDIM DAS AMERICAS - CURITIBA PR

Quadra: Lote:
CEP: 81531980

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica 13 PRODUÇÃO TÉCNICA ESPECIALIZADA
Área de Comp. 6205 SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM CARTOGRAFIA
Tipo Obra/Serv 292 FOTOGRAMETRIA
Serviços 130 OUTROS
contratados

Dimensão 378,7 KM2

Dados Compl. 0

Guia B
ART Nº
20102042979

Data Início 04/11/2008
Data Conclusão 26/06/2009

Vlr Obra R\$ 0,00 Vlr Serviço R\$ 448.768,00 Vlr Taxa R\$ 791,00 Entidade de Classe 201

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
REALIZAÇÃO DE RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DAS ÁREAS DOS FUTUROS RESERVATÓRIOS E
DOS SÍTIOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS, CASA DE FORÇA, DIQUES E DEMAIS OBRAS DO
APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO ITAOCARA COM O EMPREGO DAS TECNOLOGIAS DE LASER SCANNER
AEROTRANSPORTADO E IMAGENS AÉREAS DIGITAIS. CONSTAM DENTRE OS PRODUTOS ENTREGUES: Insp.: 4269
CURVAS DE NÍVEL EQUIDISTANTES DE METRO EM METRO, MODELOS DIGITAIS DE TERRENO E ELEVACÃO, 19/05/2010
ORTOIMAGENS HIPSOMÉTRICAS E ORTOFOTOS DIGITAIS. CreaWeb 1.08

Wlter Vasconcelos
Assinatura do Contratante

Fabiano Scheer Hainosz
Assinatura do Profissional

4ª VIA - LOCAL DA OBRA Deve permanecer no local da obra / serviço, à disposição das equipes de fiscalização do CREA-PR.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

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

ART de Recuperação - Protocolar o pedido de recuperação de ART no CREA-PR em atendimento à Resolução 394/95 do CONFEA.

O boleto de pagamento será emitido pelo CREA após o deferimento do protocolo.

"CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CMA CREA-PR, localizada à Rua Padre Camargo nº 285, Alto da Glória, Curitiba, Paraná [telefone (41) 3350-6727], e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordam, em especial e expressamente, com os seus termos".

Wlter Vasconcelos
Contratante/Proprietário

Fabiano Scheer Hainosz
Profissional Responsável

Para a adesão à Arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.