



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZC-16318**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220080971542 e 92221220080490628.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **MANOEL CARLOS FERRARI**

**Título(s)** Engenheiro Civil

**CREASP Nº** 0600262235

**Atribuições** do artigo 28, exceto alínea "g", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Execução na área da Engenharia Civil - Execução das obras de drenagem, na SP-129 - Rodovia Gladys Bernardes Minhoto, no Município de Itapetininga, entre as estaca 5+14 a estaca 20+14.

**Quantificação** Especificadas conforme Atestado anexo.

**Local da obra/serviço** SP-129 - Rodovia Gladys Bernardes Minhoto

**Cidade** Itapetininga

**Estado** SP

**Valor** R\$ 143.741,96 (junho/2008)

**Período** 17/06/2008 a 16/07/2008

**Contratante** Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP.

**Contratada** Vanguarda Construções e Serviços de Conservação Viária Ltda

**CREASP Nº** 0390005

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, sexta-feira, 5 de dezembro de 2008

Conferido: *Elaide Aquino Mendes*

Téc. Benedito Santos de Souza  
CREASP nº 0641937212

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

MANOEL CARLOS FERRARI

273



SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0694/2008

PAG. 1  
13/10/08

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP/DER-017 DE 21/03/91 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 15548-2

INTERESSADO: VANGUARDA

FUNÇÃO: EMPRESA

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM, NA SP-129 - RODOVIA GLADYS BERNARDES MINHOTO, NO MUNICÍPIO DE ITAPETINGA, ENTRE AS ESTACA 5+14 A ESTACA 20+14.

EMPREITEIRO	MEDICOES	PERIODO
VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA	001 A MF	17/06/08 A 16/07/08
ENG.RESP.TEC. MANOEL CARLOS FERRARI	001 A MF	17/06/08 A 16/07/08
ENG.PREPOSTO CIVIL KLEBER FRANCISCO DOS SANTOS FARIA	001 A MF	17/06/08 A 16/07/08

DATA DO ÍNDICE INICIAL: 12/07

VALOR CONTRATUAL DAS OBRAS E SERVIÇOS A PREÇOS INICIAIS R\$ 143.741,96  
PRAZO CONTRATUAL: 1 MES

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02 ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE  
24.02.02 ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS.  
PRELIMINARES  
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSÁRIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTÂNCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSÁRIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVIÇO.

MEDICAO

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP Nº 526.16318/8  
SÃO PAULO 09/10/08  
ELZA ARRUDA NOVAES  
GRES-REGIONAL CENTRO

937,60 M3

274



SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0694/2008

PAG. 2

CONTRATO : 15548-2

INTERESSADO: VANGUARDA

FUNCAO: EMPRESA

**F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM**

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.

24.05

**FORMA PARA CONCRETO**

24.05.01

**FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM**

**189,05 M2**

**PRELIMINARES**

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

**MEDICAO**

SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

24.07

**CONCRETO**

24.07.02

**CONCRETO FCK 15 MPA.**

**112,40 M3**

**PRELIMINARES**

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

**MEDICAO**

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NA SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.12

**ENCHIMENTO DE VALAS**

24.12.08

**COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL.**

**PRELIMINARES**

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERA

**684,00 M3**

\_\_\_\_\_  
ENGENHEIRO DA AOE/DE

\_\_\_\_\_  
ASSESSORIA DE CONSTRUCAO

PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA, PELO CREA-SP SOB N.º 22.16318/05/2008  
SÃO PAULO, 05/12/08  
ELZA ARRUDA NOVAES  
CREA-SECCIONAL CENTRO



275



SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0694/2008

PAG. 3

CONTRATO : 15548-2

INTERESSADO: VANGUARDA

FUNCAO: EMPRESA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

COES DE COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.

24.16

TUBO DE CONCRETO

24.16.14

TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-4.

300,00 M

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERIAL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE  
ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA  
DATA DE 05/10/2008 SOB  
Nº 52.16318  
SÃO PAULO, 05/10/2008


ELZA ARRUDA NOVAES  
GRES - SECCIONAL CENTRO






PAG. 4

FUNCAO: EMPRESA

  
 Eng. Jorge M. Sakai  
 CREA nº 0601810003  
 ENGENHEIRO DA ÁREA 03

  
 Eng.ª Sonia Maria Marcitelli  
 CREA nº 0600553025  
 ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO

0

SÃO PAULO, 15.12.08  
ELZA ARRUDA NOVAES  
GRÊS - SECCIONAL CENTRO



277



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP



Folha(s) nº: 1 de 2

**CERTIDÃO Nº: SZC-04015**

Referente à(s) ART(s) 8210200501792640

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **ANTÔNIO CARLOS NUNES DA SILVA**  
**Título(s)** Engenheiro Civil  
**CREASP Nº** 0700029832  
**Atribuições** do artigo 28 e artigo 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23.569/33.  
**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Co-Responsável Técnico por Execução na Área da Engenharia Civil - Obras e Serviços de Melhoramentos e Pavimentação da Estrada Vicinal ligando o Distrito de Tapinas à SP-333, passando pelos Bairros das Antas e São João, na extensão de 17000,00 metros.  
**Quantificação** Especificadas conforme Atestado anexo.  
**Local da obra/serviço** Estrada Vicinal ligando o Distrito de Tapinas à SP-333  
**Cidade** Itapolis **Estado** SP  
**Valor** R\$ 339.436,48 (outubro/00)  
**Período** 03.10.00 a 02.05.02  
**Contratante** Construtora JK Ltda  
**Contratada** Vanguarda Engenharia e Comércio Ltda  
**CREASP Nº** 0390005

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000841/92

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

ANTÔNIO CARLOS NUNES DA SILVA

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

**CERTIDÃO Nº:** SZC-04015

**Folha(s) nº:** 2 de 2

São Paulo,

quarta-feira, 13 de abril de 2005

*Ma das Dor*  
**Conferido:** Maria das Dores Rodrigues

*Elza*  
**Elza Arruda Novaes Fagundes**  
Conforme Portaria 042/2004



**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como  
acervo técnico do profissional certificado.

ANTÔNIO CARLOS NUNES DA SILVA

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional,  
compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal  
à sua validade

2x9





SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO N.º 0146/2005

O Diretor da Diretoria de Administração do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-074 de 12/07/2001, a pedido da empresa VANGUARDA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA à fl 02 da PR. N.º 04.0195-18DR.04/2002 e com base nas informações da Seção de Orientação e Controle de Obras Contratadas (COT.04) às fls 02/19, minuta de fls. 17/18 e com autorização do SR.DIRETOR DA ASSESSORIA DE CONTRUÇÃO à fl 22 da referida PR., de acordo com a Portaria SUP/DER-017 de 21/03/91, **ATESTA** o seguinte: **I – A empresa VANGUARDA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, sub empreitou o correspondente a 20% do total dos serviços, objeto do contrato nº 11.346-3, no período compreendido entre 03/10/2000 a 02/05/2002, cuja titular é a empresa CONSTRUTORA JK LTDA, para a “execução das obras e serviços de melhoramentos e pavimentação da estrada vicinal ligando o Distrito de Tapinas à SP-333, passando pelos bairros das Antas e São João, na extensão de 17.000 metros, em Itápolis” Edital 047/2000-CO, tendo como Preposto Engº Antonio Carlos Nunes da Silva (CREA N.º 0700029832). II – Os serviços a seguir relacionados foram executados pela empresa VANGUARDA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, correspondendo a 20% do total medido da (1ª M.P. à 19ª M.P.), já descontado os serviços e quantidades que foram objeto da empresa CONSTRUTURA J. K. LTDA, titular do contrato em referência.**

FASE 22 - TERRAPLENAGEM			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
22.01.01	LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ÁRVORES, CONSIDERANDO A ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL POR m2.	62.000,00	m2
22.02.01.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA COM TRATOR E PÁ CARREGADEIRA	30.000,00	m3
22.02.05	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	1.700,00	m3
22.02.06	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, PARA OS DEPÓSITOS DE MATERIAIS DE EMPRÉSTIMOS	12.400,00	m3
22.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	4.000,00	m3Xkm
22.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 2 KM	12.000,00	m3Xkm
22.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 5 KM	12.000,00	m3Xkm
22.03.09	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATÉ 2 KM	1.500,00	m3Xkm
22.03.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ESCAVADO ALÉM 1KM	18.000,00	m3xkm

Engª Sonia Marcitelli

CREA n.º 060955302

Engº Sérgio de Assis Lobo – Resp. p/Exp.de

Diretor da Diretoria de Administração

ESTE PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE  
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA  
DATA PELO CREA-SP SOB  
N.º 522-04015

SÃO PAULO, 13/04/05  
M.ª  
MARIA DAS DORES RODRIGUES  
GRES-SECCIONAL CENTRO





SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO N.º 0146/2005

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
22.04.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, NO MÍNIMO 95% DO PROCTOR SIMPLES OU DEFINIDO EM PROJETO.	20.000,00	m3
<b>FASE 23 - PAVIMENTAÇÃO</b>			
23.02.01	MELHORIA E PREPARO DO SUB-LEITO A NO MÍNIMO 100% DO PROCTOR NORMAL, POR COMPACTAÇÃO E NA PROFUNDIDADE 15cm	29.758,00	m2
23.03.01	REFORÇO SUB-LEITO ESCAVAÇÃO DE SOLO ESCOLHIDO, INCLUSIVE CUSTO DO MATERIAL, APLICADO "IN NATURA"	4.464,00	m3
23.03.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAIS ATÉ 5km PARA REFORÇO, SUB BASE E BASE POR M3 DE CAMADA X KM	52.800,00	m3xkm
23.03.03	COMPACTAÇÃO DE SOLO ESCOLHIDO, EM CAMADAS DE NO MÍNIMO 20 CM DEPOIS DE COMPACTADAS, A 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO, POR M3 DE CAMADA ACABADA	4.464,00	m3
23.04.07.01	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ARENOSO FINO, EXECUTADA EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 15 CM DEPOIS DE COMPACTADAS A NO MÍNIMO 95 % DO PROCTOR INTERMEDIARIO	4.464,00	m3
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	29.758,00	m2
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	29.758,00	m2
23.06.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES, MEDIANTE INTERPENETRAÇÃO DE AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO POR COMPRESSÃO, EM CAMADAS SOBREPOSTAS E ALTERNADAS	29.758,00	m2
23.08.03.01	CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO CBUQ GRADUAÇÃO C S/ DOP, MISTURA HOMOGENEA A QUENTE N° EXECUTADA EM USINA DE AGREGADOS MATERIAL BETUMINOSO	104,00	m3
<b>FASE 24 - OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM</b>			
24.02.08	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO, BUEIRO OU DRENO SEM EXPLOSIVO ATE 2M	570,00	m3
24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	93,20	m2
24.06.02	BARRA DE AÇO CA-50 PARA CONCRETO ARMADO	323,00	kg
24.07.02	CONCRETO FCK 15 MPA: FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	34,00	m3
24.11.01	ALVENARIA DE TIJOLO	10,00	m3
24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA E 2ª CATEGORIA	115,80	m3
24.12.02	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA	102,00	m3
24.12.03	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA MARROADA	300,00	m3
24.12.05	ENCHIMENTO DE BASE DE TUBO COM PEDRA BRITADA	10,00	m3

Engª Sonia Maria Marcitelli  
CREA n° 060055302

Engº Sergio de Assis Lobo - Resp. p/Exp.de  
Diretor da Diretoria de Administração

281



SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO N.º 0146/2005

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
24.16.13	TUBO DE CONCRETO D=0,80M, CLASSE CA-3: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO, TIPO PONTA E BOLSA PARA BUEIROS	36,40	m
24.19.03	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 15 MPA	300,00	m
24.19.04	SARJETA CONCRETO FCK 15 MPA	10,00	m3
<b>FASE 25 – OBRAS DE CONTENÇÃO GEOTECNICA</b>			
25.15.04	FORNECIMENTO DE TUBO DRENO BARRO 20 CM, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO PARA TUB OS TIPO PONTA E BOLSA	308,80	m
<b>FASE 26 – OBRAS DE ARTE ESPECIAIS</b>			
26.09.02	CONCRETO FCK 15 MPA: FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	52,20	m3
<b>FASE 28 – SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA</b>			
28.01.02	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE AÇO+GT, NB-1010/20 BITOLA 16 GALVANIZADA, PINTURA ESMALT E SINTETICO DE SECAGEM EM ESTUFA A 140 GRAUS MAIS APLICAÇÃO DE PELICULA REFLETIVA, SILK-SCREEN, QUANDO FOR O CASO, PO M2-	27,00	m2
28.03.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA VINILICA OU ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO COM TINTA A BASE DE RESINA VINILICA OU ACRÍLICA REFLETORIZADA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	1.060,00	m2
28.03.09.01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAXA BIDIRECIONAL COM ELEMENTO REFLETIVO DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO	220,00	un
<b>FASE 36 – CANTEIRO DE OBRAS</b>			
36.01.02.01	INSTALAÇÃO DE DCANTEIRO TIPO II (1,80%)	7.982,15	gb
36.01.02.02	OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONTEIRO TIPO II (1,050%)	4.656,25	gb
36.01.02.03	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO TIPO II (1,150%)	665,17	gb

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.697.182,39

INDICE: 03/00

SÃO PAULO, 21 DE MARÇO DE 2005

Eng<sup>a</sup> Sonia Maria Marcitelli  
CREA n° 060055302

Eng<sup>o</sup> Sergio de Assis Lobo – Resp. p/Exp.de  
Diretor da Diretoria de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE  
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA  
DATA PELO CREA-SP SOB  
N° 522-04015

SÃO PAULO, 13/04/05  
M.ª das Dores  
MARIA DAS DORES RODRIGUES  
GRES - SECCIONAL CENTRO



SMMW13

DER-003

282

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

Pelo presente instrumento particular de contrato de prestação de serviços, de um lado a Empresa **VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA**, com sede na Estrada Municipal José Correa de Moraes nº 8.676, Bairro Chapada Grande, Itapetininga - SP, devidamente inscrita no CNPJ(M/F) sob o nº 38.848.107/0001-67, aqui denominada **CONTRATANTE** e de, outro, o Sr. **KLEBER FRANCISCO DOS SANTOS FARIA**, Engenheiro Civil, com registro no CREA/SP nº 506275555-8, e RNP nº 260561911-7 portador da cédula de identidade RG nº 41.101.482-1 SSP/SP, e CPF nº 335.661.128-36, residente e domiciliado na Rua Francisco Weiss Junior nº 1555 casa -- 91 - Itapetininga-SP, aqui denominado **CONTRATADO**, tem entre si, justo e contratado, firmando este nas seguintes condições:

**CLAUSULA I:**

O presente terá duração de 04 (quatro) anos cabendo as partes a desistência com aviso prévio de 45 (quarenta e cinco) dias. Na vigência deste, o contratado atenderá as atividades técnicas de execução de serviços firmados pela contratante.

**CLÁUSULA II:**

Os horários a serem cumpridos serão: de Terça e quinta Feira das 12:00 às 18:00hs

**CLAUSULA III:**

O salário será definido em 06 (seis) salários mínimos, conforme instrução do CREA, sendo R\$ 5.280,00(cinco mil, duzentos e oitenta reais) por mês, previstos os reajustamentos sempre que ocorrer o aumento do salário mínimo.

E por estarem assim certos e combinados, as partes e testemunhas assinam o presente em 02(duas) vias de igual teor.

São Paulo, 05 de janeiro de 2016

**VANGUARDA CONST. E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA**  
**CARLOS GILBERTO DA CUNHA – Sócio-Diretor**  
Contratante

**KLÉBER FRANCISCO DOS SANTOS FARIA**  
Contratado

TESTEMUNHAS:

**WILSON FLORÊNCIO DA SILVA**

OFICIAL DE REG. CIVIL, PES. NAT. E TABELIÃO DE  
NOTAS DO 3º SUBDISTRITO DO IRIRAPUERA,  
São Paulo - Capital - tel: (11) 4566-3030  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA/REPROGRÁFICA  
CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

13 SET 2018

**Flávia Nunes de Oliveira**  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 3,50

**FLÁVIO BRULH GONÇALVES**

## INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de contrato de prestação de serviços, de um lado a Empresa **VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA**, com sede na Estrada Municipal José Correa de Moraes, nº 8676 – Bairro Chapada Grande – Itapetininga - SP, devidamente inscrita no CNPJ(M/F) sob o nº 38.848.107/0001-67, aqui denominada **CONTRATANTE** e de, outro, o Sr **MANOEL CARLOS FERRARI**, Engenheiro Civil, com registro no CREA/SP nº 0600262235 e registro Nacional nº 260337136-3, portador da cédula de identidade RG nº 3.218.191-7 -SSP/SP e CPF (M/F) nº 067.750.718-68, residente e domiciliado na Rua São Vicente de Paula, nº 686 – apto 102 – Bairro Santa Cecília –São Paulo – SP, aqui denominado **CONTRATADO**, tem entre si, justo e contratado, firmando este nas seguintes condições:

### **CLAUSULA I:**

O presente terá duração de 04 (quatro) anos cabendo as partes a desistência com aviso prévio de 45 (quarenta e cinco) dias. Na vigência deste, o contratado atenderá as atividades técnicas de execução de serviços firmados pela contratante.

### **CLÁUSULA II:**


Os horários a serem cumpridos serão de: Quinta-feira: das 08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00 horas, Sexta-feira: das 08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00 horas e Sábado: das 08:00 às 12:00 horas.

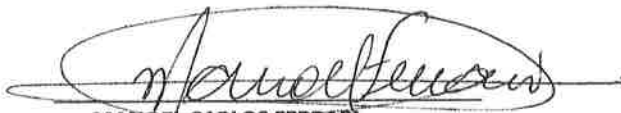
### **CLAUSULA III:**

O salário será definido em 06 (seis) salários mínimos, conforme instrução do CREA, sendo R\$ 5.280,00 (cinco mil, duzentos e oitenta reais) por mês, previstos os reajustamentos sempre que ocorrer o aumento do salário mínimo.

E por estarem assim certos e combinados, as partes e testemunhas assinam o presente em 02(duas) vias de igual teor.

São Paulo, 18 de outubro de 2016

  
VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA  
CARLOS GILBERTO DA CUNHA – Sócio-Diretor  
Contratante

  
MANOEL CARLOS FERRARI  
Contratado

TESTEMUNHAS:

  
FERNANDO FAUSTINO FIÚZA

  
FLÁVIO BRÜLL GONÇALVES

Sede Administrativa: Rua Flórida, 1.821 – 2º andar – Brooklin – São Paulo-SP – CEP: 04565-001

Tel.:(11) 5507-2007 – Fax:(11) 5507-5958

Sede Operacional: Estrada Mun. José Correa de Moraes, 8.676 – Chapada Grande – Itapetininga – SP – CEP: 18206-800

Tel.:(15) 3373-2880 / (15) 3373-1770

vanguardia@vanguardaconstrucoes.com.br

289

**DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

---

**Sede Administrativa:** Rua Flórida, 1.821 – 2º andar – Brooklin – São Paulo-SP – CEP: 04565-001

Tel.:(11) 5507-2007 – Fax:(11) 5507-5958

**Sede Operacional:** Estrada Mun. José Correa de Moraes, 8.706 – Chapada Grande – Itapetininga – SP – CEP: 18206-800 Tel.:(15) 3373-2704

(15) 3373-2598

[www.jardiplan.com.br](http://www.jardiplan.com.br) – [jardiplan@jardiplan.com.br](mailto:jardiplan@jardiplan.com.br)

283





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### ***CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA***

**Número da Certidão:** CI - 1916883/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**Processo (Sipro):** F-000725/1979

**CERTIFICAMOS**, que a pessoa jurídica abaixo citada se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

**CERTIFICAMOS**, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP. **CERTIFICAMOS**, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

**Razão Social:** JARDIPLAN URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA

**CNPJ:** 44.061.083/0001-02

**Endereço:** Rua SANSÃO ALVES DOS SANTOS, 20 CJS. 21 E 22  
CIDADE MONÇÕES  
04571-090 - São Paulo - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0180657

**Data do registro:** 04/12/1974

**Capital Social:** R\$ \*\*\*\*\*8.000.000,00 reais

#### **Observação:**

Sem restrições

#### **Objetivo Social:**

OBJETIVO SOCIAL: "Prestação de serviços de implantação, construção, conservação, manutenção e operação abaixo discriminadas: A) LOCAIS: Públicos, concessionados e privados, tais como: Praças, pátios, estacionamentos, autódromos, portos, aeroportos, ferrovias, rodovias, vias públicas e privadas, lotes, glebas e demais locais em geral. B) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: B.1) OBRAS CIVIS: - Terraplenagem, pavimentação, construção, manutenção preventiva e corretiva, conservação e demais obras complementares em geral. B.2) SINALIZAÇÃO: - Planejamento, montagem, execução e implantação de sinalização convencional, vertical, horizontal, eletrônica e de elementos de segurança; - Instalação, operação e conservação de equipamentos eletro-eletrônicos para monitoramento, orientação e fiscalização de viaturas, de pedestres e de controle viário, rodoviário, ferroviário e portuário. - Execução de serviços de engenharia de tráfego, de supervisão e de apoio ao planejamento operacional e ao usuário das vias e rodovias. B.3) GUINCHOS: Remoção de veículos para local próprio ou de terceiros. B.4) VEGETAÇÃO E MEIO AMBIENTE: - Elaboração, gerenciamento, implantação e execução de projetos para recuperação de áreas degradadas, de ecossistemas e de corpos hídricos e bacia hidrográfica. - Elaboração, gerenciamento, implantação e execução de projetos para pagamento de passivos ambientais. -





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1916883/2018 Página 2/5

Elaboração, gerenciamento, implantação e execução de projetos para reflorestamento com espécies nativas ou exóticas, por viveiro próprio ou de terceiros. - Manejo arbóreo e de plantio de áreas verdes por meio mecânico, manual e pelo processo de hidrossemeadura."

**Responsável(is) Técnico(s):**

**Nome:** ALTAMIRO LOBO GUIMARAES

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

da Resolução 184, de 29 de agosto de 1969, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-RJ **Número do Registro (CREASP):** 0500266706

**Registro Nacional:** 2003026096

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 03/02/1986

**Nome:** LESLIE CHARLES SCHREUDERS

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 0600366190

**Registro Nacional:** 2602598453

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 29/05/1992

**Nome:** ROBERT PORTER LOWE JR

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Do artigo 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 0600387650

**Registro Nacional:** 2605156370

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 08/06/1995

**Nome:** ALVARO RODRIGO PINHEIRO DE SOUZA

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1915953/2018 Página 3/5

**Origem do Registro:** CREA-MG **Número do Registro (CREASP):** 0400363164

**Registro Nacional:** 1403179565

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 05/09/2000

**Nome:** ELDER FRANCIS TADEU RODRIGUES

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO FLORESTAL

RESOLUCAO 218/73 - Artigo 10 (atividades 01 a 18)

**Origem do Registro:** CREA-RJ **Número do Registro (CREASP):** 5069402497

**Registro Nacional:** 2012354491

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 28/11/2014

**Nome:** KLEBER FRANCISCO DOS SANTOS FARIA

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 5062755558

**Registro Nacional:** 2605619117

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 10/02/2016

**Nome:** WAGNER BONETTI JUNIOR

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 5060807210

**Registro Nacional:** 2605078760

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 17/02/2016

**Nome:** ANGELA TREU

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRA CIVIL

do artigo 07, com excecao a Aeroportos, Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1916883/2018 Página: 4/5

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 0600757352

**Registro Nacional:** 2605241360

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 24/05/2016

**Nome:** LUIZ OTAVIO CABRAL PEREIRA CUNHA

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

do artigo 07, da resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, com restrição a atividade de projeto arquitetônico de edificações.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 5063329703

**Registro Nacional:** 2608847714

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 24/05/2016

**Nome:** MANOEL CARLOS FERRARI

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

do artigo 28, exceto alínea "g", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 0600262235

**Registro Nacional:** 2603371363

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 11/10/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Código de controle da certidão: 2d52e8a4-0f6e-4c1b-830b-9b9a2a3fdf36.

Situação cadastral extraída em 16/10/2018 08:38:25.

Emitida via Serviços Online.

265



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1916883/2018    Página 5/5

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI SUL**, situada à **Rua: BANDEIRA PAULISTA, 716, EDIFÍCIO WORK HOME - 11º ANDAR - SALA 114, ITAIM BIBI, SÃO PAULO-SP, CEP: 04532-911**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 16 de outubro de 2018

290



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811769/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionada se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ANGELA TREU

**C.P.F.:** 034.625.248-28

**Endereço:** Rua LISBOA, 00151 APTO 31  
JARDIM AMERICA  
05413-000 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0600757352

**Expedido em:** 14/01/2008

**Registro Nacional do Profissional:** 2605241360

### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRA CIVIL

do artigo 07, com excecao a Aeroportos, Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251737737	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.49222003324X	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.491958884748	quitada em 31/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.49190281504X	quitada em 09/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.491932815951	quitada em 27/01/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202789168	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027150170027379	quitada em 30/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575983	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027150170258581	quitada em 18/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811769/2018 Página 2/2

*A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.*

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: b3b14154-8bfc-40ca-ab7c-58386e9b584a.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:27:30.**

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI OESTE**, situada à **Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, 1059, TÉRREO, PINHEIROS, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811714/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ALTAMIRO LOBO GUIMARAES

**C.P.F.:** 327.720.507-00

**Endereço:** Avenida DR.DID ZOILO MO, 611  
JD. PAULISTA  
13208-380 - JUNDIAÍ - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0500266706

**Expedido em:** 04/07/1979

**Registro Nacional do Profissional:** 2003026096

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

da Resolucao 184, de 29 de agosto de 1969, do CONFEA.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251734835	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492287043530	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492203959954	quitada em 30/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202780462	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575864	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180065279	quitada em 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811714/2018    Página 2/2

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 1c7e9120-727e-4c0a-a352-ccd15f2bfa7.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:08:52.**

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI JUNDIAÍ**, situada à **Avenida: NOVE DE JULHO, 409, , CENTRO, JUNDIAÍ-SP, CEP: 13201-019**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811735/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ELDER FRANCIS TADEU RODRIGUES

**C.P.F.:** 368.207.308-61

**Endereço:** Avenida CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES, 1750 APT 112  
BUTANTÃ  
05581-001 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5069402497 **Expedido em:** 11/09/2014

**Registro Nacional do Profissional:** 2012354491

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO FLORESTAL

RESOLUCAO 218/73 - Artigo 10 (atividades 01 a 18)

<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	<b>baixada em</b> 19/03/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492204086059 <b>quitada em</b> 30/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202802563 <b>quitada em</b> 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170576013 <b>quitada em</b> 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180066353 <b>quitada em</b> 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

295



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811735/2018 Página 2/2

**Código de controle da certidão: 8823de1b-e772-4e0b-9329-59b836a2a411.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:16:30.**

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI OESTE**, situada à **Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, 1059, TÉRREO, PINHEIROS, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018

296



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811707/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** MANOEL CARLOS FERRARI

**C.P.F.:** 067.750.718-68

**Endereço:** Rua S VICENTE DE PAULA, 00686 APT0 102  
STA CECILIA  
01229-010 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0600262235 **Expedido em:** 26/03/1971

**Registro Nacional do Profissional:** 2603371363

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

do artigo 28, exceto alinea "g", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251736234	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492287043131	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492203956459	quitada em 30/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202758068	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575846	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027150170276653	quitada em 31/01/2018
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180065313	quitada em 31/01/2018

\*\*\*\*\*

***Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.***

*A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.*

294



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811707/2018 Página 2/2

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 33bc29a0-6559-4a56-a499-a57af68f9707.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:05:30.**

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI CAPITAL CENTRO**, situada à **Rua: VINTE E QUATRO DE MAIO, 104, 100. ANDAR, CENTRO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01041-000**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018

298





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811723/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** KLEBER FRANCISCO DOS SANTOS FARIA

**C.P.F.:** 335.661.128-36

**Endereço:** Rua FRANCISCO WEISS JÚNIOR, 1555 CASA 91  
VILA PROGRESSO  
18214-560 - ITAPETININGA - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5062755558 **Expedido em:** 24/03/2008

**Registro Nacional do Profissional:** 2605619117

### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251736730	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492287045436	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492203968252	quitada em 30/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.491944152650	quitada em 27/01/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202793963	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027150160952953	quitada em 23/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575925	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180065263	quitada em 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811723/2018 Página 2/2

sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 61566ebb-e266-444c-aa64-9d4f9ed68b53.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:12:58.**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UOP ITAPETININGA**, situada à **Rua: PEDRO CARDOSO, 75, , JARDIM MESQUITA, ITAPETININGA-SP, CEP: 18213-520**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811717/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** LESLIE CHARLES SCHREUDERS

**C.P.F.:** 634.485.138-49

**Endereço:** Rua FERNANDO DA CRUZ, 125  
MORUMBI  
05614-030 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0600366190

**Expedido em:** 23/01/1975

**Registro Nacional do Profissional:** 2602598453

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251735238	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492287044731	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492203960650	quitada em 30/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.491934163153	quitada em 28/01/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202786266	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027150170049902	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575899	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027150170274757	quitada em 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro

362



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811717/2018 - Página 2/2

sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 1dfb7266-5c91-4933-ad5e-08cef873720f.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:10:19.**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI OESTE**, situada à **Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, 1059, TÉRREO, PINHEIROS, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811725/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** LUIZ OTAVIO CABRAL PEREIRA CUNHA

**C.P.F.:** 223.508.608-09

**Endereço:** Rua RUA GERMANO ULBRICH, 155 APT. 121  
MORUMBI  
05717-240 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5063329703

**Expedido em:** 26/08/2010

**Registro Nacional do Profissional:** 2608847714

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

do artigo 07, da resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, com restrição a atividade de projeto arquitetônico de edificações.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251738431	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492220037040	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492204033559	quitada em 30/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202795362	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575974	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180065402	quitada em 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811725/2018 - Página 2/2

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 7d30c775-f0d6-40b9-93b0-4b69ec8911f3.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:13:57.**

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI OESTE**, situada à **Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, 1059, TÉRREO, PINHEIROS, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811721/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ROBERT PORTER LOWE JR

**C.P.F.:** 709.547.988-72

**Endereço:** Rua DO MIRANTE, 00573 CASA  
MIRANTE  
13801-100 - MOGI MIRIM - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0600387650

**Expedido em:** 13/05/1975

**Registro Nacional do Profissional:** 2605156370

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Do artigo 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.49225173553X	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492287044030	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492226273455	quitada em 04/02/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202787866	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575876	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180066314	quitada em 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811721/2018 Página 2/2

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 3a7767c1-a77e-4a98-ac4a-8ce2236b3f1a.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:11:22.**

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UOP MOGI MIRIM**, situada à **Avenida: LUIZ GONZAGA DE AMOEDO CAMPOS, 685, , VILA MORANI, MOGI MIRIM-SP, CEP: 13801-372**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018

306



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811713/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ALVARO RODRIGO PINHEIRO DE SOUZA

**C.P.F.:** 247.956.076-72

**Endereço:** Rua PRF.HILARIO VEIGA DE CARVALHO, 100 APT0 52- A  
V.SUZANA  
05641-070 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0400363164

**Expedido em:** 05/02/1991

**Registro Nacional do Profissional:** 1403179565

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251735831	quitada em 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492287045630	quitada em 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.49220403945X	quitada em 30/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202783364	quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170575943	quitada em 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180065338	quitada em 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811713/2018 Página 2/2

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: cd86c6ea-bd90-484a-842b-9162b0cb0ab5.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:08:06.**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI OESTE**, situada à **Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, 1059, TÉRREO, PINHEIROS, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 1811751/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** WAGNER BONETTI JUNIOR

**C.P.F.:** 028.231.408-32

**Endereço:** Rua MORATO COELHO, 01430 APTO 51  
PINHEIROS  
05417-002 - SÃO PAULO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5060807210

**Expedido em:** 12/03/1997

**Registro Nacional do Profissional:** 2605078760

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE:</b> 2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492251737133	<b>quitada em</b> 11/01/2013
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492220065249	<b>quitada em</b> 20/01/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.491946464846	<b>quitada em</b> 31/03/2014
<b>ANUIDADE:</b> 2015	PARCELA ÚNICA	NR. REC.491991789546	<b>quitada em</b> 27/01/2015
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.491951406956	<b>quitada em</b> 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2016	PARCELA ÚNICA	NR. REC.492202799066	<b>quitada em</b> 01/02/2016
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027150160024542	<b>quitada em</b> 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170576028	<b>quitada em</b> 31/01/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180066379	<b>quitada em</b> 31/01/2018

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1811751/2018 - Página 2/2

*A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.*

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: c08716c9-595f-4af8-832c-511b6c921263.**

**Situação cadastral extraída em 23/04/2018 09:22:54.**

**Emitida via Serviços Online.**

*Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI OESTE**, situada à **Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, 1059, TÉRREO, PINHEIROS, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 23 de abril de 2018



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: SZO-80791

Folha(s) nº: 1 de 1

Registro(s) ART(s) 8210200600426358

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional **ÁLVARO RODRIGO PINHEIRO DE SOUZA**

Título(s) Engenheiro Civil

CREASP Nº 0400363164

Atribuições Artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA

Atividade(s) Téc-  
nica(s) Realizada(s) Co-Responsável Técnico por Direção de Obra na Área da Engenharia Civil -  
Prestação de serviços de conservação Rodoviária de rotina e meio ambiente da  
Rodovia Caminho do Mar, SP - 148, do km 29+300 ao km 63+130.

Quantificação Especificadas Conforme Atestado anexo.

Local da obra/serviço Rod. Caminho do Mar - SP - 148, km 29+300 ao km 63+130

Cidade São Paulo Estado SP

Valor R\$ 963.910,23 (Dezembro/05)

Período 06/01/06 a 06/01/07

Contratante DERSA - Desenvolvimento Rodovias S/A

Contratada Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda.

CREASP Nº 0180657

\*\*Ouvir a participação de outros profissionais\*\*

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, quarta-feira, 27 de fevereiro de 2008

Assinatura: Sérgio Alcino Almeida - CREB - Oeste

Tec. Genaro, João Marcos Lopes - UGI/Oeste  
CREASP 5062526566

INFORMAÇÃO: A presente certidão é válida somente como  
atestado (junção) do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional,  
compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal  
à sua validade

311

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 15 de outubro de 2.007



**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**

**Rua Flórida, 1.821**

**São Paulo - SP**

INTEGRANTE DO DOCUMENTO 6-108-1  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 570 80 791

São Paulo, 27 1 02 108

Prezados Senhores

Sônia Maria Altheman  
Agente Administrativo I  
UGI Capital - Geste Reg. 3009

Atendendo solicitação de V. Sas, na correspondência datada de 04/10/07, **atestamos**, para os devidos fins, ter esta firma executado, no período de 6/01/2006 a 6/1/2007 – através do Contrato DERSA Nº 3.540/05 – os serviços de conservação rodoviária de rotina e meio ambiente da SP-148 Rodovia Caminho do Mar, do km 29+300m ao km 63+130m.

Anexo, o valor do contrato, a descrição dos principais serviços executados com as respectivas quantidades e a equipe técnica.

Atenciosamente,

  
**Nelson Ibrahim Maluf El Hage**  
**Diretor de Operações**  
**CREA/SP Nº 0600264098**

EG/DIMEO-DEPRO  
KOF

312



## VALOR

- Total do contrato: R\$ 963.910,23 – referente a junho/2005.

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

### Serviços Preliminares

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| . Limpeza e lavagem de barreira de concreto | 24.055,48 m <sup>2</sup> |
| . Limpeza de drenagem de plataforma         | 160.052,70 m             |
| . Limpeza de drenagem fora da plataforma    | 344,00 m                 |
| . Limpeza de placa de sinalização           | 941,42 m <sup>2</sup>    |

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| . Concreto Fck 15 MPa | 26,46 m <sup>3</sup>  |
| . Forma plana comum   | 208,96 m <sup>2</sup> |

### Revestimento Vegetal

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| . Roçada manual | 79,71 ha |
| . Capina manual | 0,90 ha  |

### Mão de Obra

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| . Carpinteiro     | 1.883,20 h  |
| . Feitor de turma | 3.361,60 h  |
| . Pedreiro        | 1.883,20 h  |
| . Servente        | 19.808,80 h |

### Equipamentos

- |  |              |
|--|--------------|
| . Caminhão basculante F-12000 com motorista                        | 10,13 vxmês  |
| . Retroescavadeira Case 580-H                                      | 644,80 ht    |
| . Caminhão carroceria de madeira de 8t, cabine dupla com motorista | 11,13 vxmês  |
| . Veículo utilitário Pick-up Saveiro sem motorista                 | 11,13 vxmês  |
| . Veículo utilitário Pick-up – km rodado                           | 70.756,00 km |

## EQUIPE TÉCNICA

Estiveram qualificados durante a execução dos serviços, os seguintes profissionais:

### ✓ Responsáveis Técnicos

- Eng. Civil Manoel Carlos Ferrari – CREA/SP N° 0600262235.
- Eng. Civil Leslie Charles Schreuders – CREA/SP N° 0600366190.

### ✓ Engenheiro Preposto

- Eng. Civil Álvaro Rodrigo Pinheiro de Souza – CREA/SP N° 0400363164.

EG/DIMEO-DEBRO  
KOF

33



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

**CERTIDÃO Nº:** SZO-87969

**Folha(s) nº:** 1 de 1

**Referente à(s) ART(s)** 822020030207322-2, 8210200405961320, 92221220091494449 e  
92221220091495089.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** MANOEL CARLOS FERRARI (No período de 01/11/03 a 16/05/07 e de  
13/09/07 a 01/03/08)

**Título(s)** Engenheiro Civil.

**CREASP Nº** 0500262235

**Atribuições** do artigo 28, exceto alínea "g", do Decreto Federal 23569/33.

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Execução na Área da Engenharia Civil - Serviços de Conservação Rodoviária de Rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados a DERSA incluindo prédios, pátios, acessos e marginais - Lote 1.

**Quantificação** Especificadas conforme Atestado anexo.

**Local da obra/serviço** SP-070, do km 11+720m ao km 60+300m; SP-019, do km 0+000 ao km 2+500m e  
**Cidade** SP-179/060, do km 0+000 ao km 5+400. **Estado** SP

**Valor** Contrato: R\$ 2.381.134,72 (10/2003); Aditivo: R\$ 2.381.134,72 (10/2004); Aditivo: R\$ 2.381.134,72 (10/2005); Aditivo: R\$ 2.381.134,72 (10/2006).

**Período** 01/11/03 a 01/03/08

**Contratante** DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A

**Contratada** Jardiplan - Urbanização e Paisagismo Ltda.

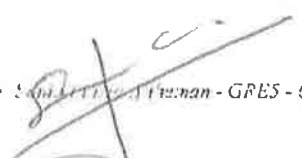
**CREASP Nº** 0180657.

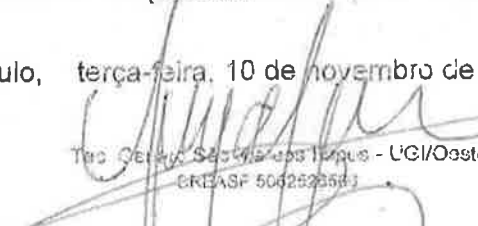
**\*\*houve a participação de outro profissional\*\***

**\*\* A presente Certidão de Acervo Técnico cancela e substitui a anteriormente emitida por este Conselho em 07/12/2006, sob o n.º SZO-66802 \*\***

**CERTIFICAMOS**, finalmente que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, terça-feira, 10 de novembro de 2009

Conferido:  Manoel Carlos Ferrari - GRES - Oeste

  
Téc. Carlos Sá dos Santos - UCI/Oeste  
CREASP 506252557

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

MANOEL CARLOS FERRARI No período de 01/11/03 a 16/05/07 e de 13/09/07 a 01/03/08

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

**Dersa**  
CE/OPIAT/012/09

Proc. Nº 16.283/82



UNIDADE ADMINISTRATIVA DE REGISTRO  
UNIDADE ESPECIALIZADA DE REGISTRO  
CREA-SP SOB Nº S20.87909  
São Paulo, 10.11.09

Sônia Maria Albuquerque  
Agente Administrativo I  
UGI Capital - Gestão Reg. 2009

São Paulo, 31 de março de 2009

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
**Rua Flórida, 1.821**  
**São Paulo - SP**


Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V. Sas, na correspondência datada de 16/03/09, **atestamos**, para os devidos fins, ter a firma JARDIPLAN - Urbanização e Paisagismo Ltda. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.061.083/0001-02, executado, no período de 1/11/2003 a 1/03/2008 – através do Contrato DERSA Nº 3.285/03 – os serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados a DERSA, incluindo prédios, pátios, acessos e marginais, compreendendo o Lote I:

- ✓ SP-070 Rodovia Ayrton Senna do km 11+720 ao km 60+300;
- ✓ SP-019 Rodovia Hélio Smidt do km 0+000 ao km 2+500; e
- ✓ SP-179/060 Interligação Dutra do km 0+000 ao km 5+400.

Anexo, o valor do contrato, a descrição dos principais serviços executados com as respectivas quantidades e a equipe técnica.

Atenciosamente

  
**Engº Nelson Ibrahim M. El Hage**  
**CREA/SP Nº 0600264098**  
**Diretor de Operações**

  
JARDIPLAN-DEPRO  
KM

## VALOR

- Total do contrato: R\$ 9.711.329,76 – referente a março/2003.

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

### Serviços Especializados

• Limpeza de fossa séptica com caminhão de 10.000 l	19 viag
• Recuperação de lâmina de defesa tipo ABNT	1.832 m
• Remoção de lixo rodoviário com caçamba de 5 m <sup>3</sup>	449 un
• Calha de chapa galvanizada corte 50cm – chapa 24	52 m
• Vidro comum transparente incolor de esp. = 4mm	1,68 m <sup>2</sup>
• Vidro comum incolor de esp. = 64mm	3,30 m <sup>2</sup>

### Terraplenagem

• Argila – fornecimento	1.076 m <sup>3</sup>
• Compactação mecânica de aterro, medido no caminhão	370 m <sup>3</sup>
• Escavação de material de 1ª categoria com trator e pá carregadeira – medido no corte	5.392 m <sup>3</sup>
• Escavação mecânica de material brejoso	27.815 m <sup>3</sup>
• Transporte de material brejoso	484.623 m <sup>3</sup> xkm
• Transporte de material de 1ª cat. medido no caminhão	133.379 m <sup>3</sup> xkm
• Transporte de material de 1ª cat. medido na cava	34.821 m <sup>3</sup> xkm

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

• Aço para armação CA-50	917 kg
• Areia lavada granulometria média	316 m <sup>3</sup>
• Canaleta de concreto DR-1B1	4.444 m
• Canaleta de concreto DR-2B2	250 m
• Canaleta de concreto DR – 6A	232 m
• Compactação manual / pneumática – reaterro com solo local	654 m <sup>3</sup>
• Concreto Fck 9 MPa	98 m <sup>3</sup>
• Concreto Fck 15 MPa	536 m <sup>3</sup>
• Concreto Fck 20 MPa	24 m <sup>3</sup>
• Demolição de concreto armado	1 m <sup>3</sup>
• Demolição de concreto simples	6 m <sup>3</sup>
• Enchimento de vala com pedra britada nº 3	2.528 m <sup>3</sup>
• Enchimento de vala com pedra rachão	159 m <sup>3</sup>
• Escavação manual sem explosivo com transporte até 1 km	1.715 m <sup>3</sup>
• Escavação mecânica sem explosivo com transporte até 1 km	2.844 m <sup>3</sup>
• Forma plana aparente	179 m <sup>2</sup>
• Forma plana comum	874 m <sup>2</sup>



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520 87969

São Paulo, 10/11/09

Sônia Maria Altheman  
Agente Administrativo I  
UGI-Registral - Cópia Reg. 300

*[Handwritten signature]*  
EGIDILPA-DEPRO  
KM

. Gabião tipo caixa de esp=0,50m, revestimento com PVC	831 m <sup>3</sup>
. Gabião tipo cochão de esp=0,23m, revestimento com PVC	223 m <sup>3</sup>
. Limpeza de drenagem de plataforma	1.570.276 m
. Limpeza de drenagem fora da plataforma	1.116.053 m
. Limpeza mecânica de canal e corta rios	5.934 m
. Manta geotextil Bidim OP-30	15.721 m <sup>2</sup>
. Pedra britada nº 1 – fornecimento	190 m <sup>3</sup>
. Pedra rachão – fornecimento	40 m <sup>3</sup>
. Tubo de concreto de Ø 0,40m – classe CA – 1	66 m
. Tubo de concreto de Ø 0,40m – classe CA – 2	60 m
. Tubo de concreto de Ø 0,60m – classe CA – 1	12 m
. Tubo de concreto de Ø 0,80m – classe CA – 2	12 m

### Proteção

. Aceiros	541.890 m <sup>2</sup>
. Barreira de concreto armado simples alta	211 m
. Barreira de concreto armado simples baixa	2.157 m
. Barreira de concreto pré-moldada removível dupla	104 un
. Broca de concreto de Ø 0,20 m	1.181 m
. Capina manual	1.003.013 m <sup>2</sup>
. Cerca de arame farpado com 4 fios	4.832 m
. Limpeza de placas de sinalização	15.831 m <sup>2</sup>
. Limpeza e lavagem de barreira de concreto	223.491 m <sup>2</sup>
. Roçada manual	241.326 m <sup>2</sup>
. Terminal de barreira rígida simples alta	1 un
. Terminal de barreira rígida simples baixa	5 un

### Edificações

. Andaime tubular – fornecimento	4 locxm
. Esmalte 2 demãos sem emboco	8.884 m <sup>2</sup>
. Tinta látex acrílica 2 demãos sem emboco	1.823 m <sup>2</sup>
. Tinta látex PVA 2 demãos sobre emboco	2.584 m <sup>2</sup>

### Materials

. Aço para armação CA-50	2.220 kg
. Adesivo plástico de PVC tubo de 90 cm <sup>3</sup>	14 un
. Arame farpado galvanizado	89 rl
. Arame liso galvanizado	355 kg
. Arame recozido	55 kg
. Areia lavada com granulometria média	488 m <sup>3</sup>
. Azulejo branco 15x15 cm	16 m <sup>2</sup>
. Bloco de concreto 9x19x38 cm	310 un



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520.87969

São Paulo, 10/11/09

Sônia Maria Altheman  
Assistente Administrativo I  
UGI Capital - Custe Reg. 300%

EG/DILPA-DEPRO  
KM

317



CE/OP/AT/012/09

4

• Bloco de concreto 14x19x39 cm	3.560 un
• Cal hidratada – 18 kg	240 sc
• Cimento portland comum	3.218 sc
• Cimentcola quartzolit	20 sc
• Cola branca para madeira	1 kg
• Curva 90 curta para esgoto de PVC de 100 mm	1 un
• Curva 90 PVC soldável de 1 pol	1 un
• Curva 90 PVC soldável de ¾ pol	22 un
• Desmoldante para forma	3,60 lt
• Esmalte sintético brilhante de 3,6 litros	87 un
• Fita crepe rolo de ¾ pol	30 m
• Fita veda rosca	10 un
• Grout Set Reax	71 sc
• Lâmina de serra rápida de 12 pol	50 un
• Látex acrílica Metalatex de 18 litros	30 un
• Lona plástica de largura de 4,0 m e espessura de 150 micra	1.200 m <sup>2</sup>
• Luva soldável com bucha de latão de 25x3/4 pol	6 un
• Luva soldável de PVC marrom de 25mm	3 un
• Luva soldável de PVC marrom de 20mm	15 un
• Massa plástica a base resina pva	4 kg
• Mourão de concreto reto de 2 m	2.877 un
• Pincel de 1 pol	8 un
• Pincel de 2 pol	34 un
• Pincel de 3 pol	8 un
• Poste C-110 para defesa	100 un
• Prego 15x15	2 kg
• Prego 16x24	20 kg
• Prego 18x27	43 kg
• Rejunte para azulejo	10 kg
• Rolo para pintura de espuma com 5 cm com cabo	62 un
• Rolo para pintura de espuma com 10 cm com cabo	99 un
• Rolo para pintura de lã de carneiro com 10 cm com cabo	9 un
• Rolo para pintura de lã de carneiro com 23 cm com cabo	34 un
• Sarrafo de cedrinho 1x4 pol	50 m
• Tábua de cedrinho 1x10 pol	104 m
• Te de PVC soldável marrom de ¾ pol	7 un
• Te de PVC soldável marrom de 1 pol	10 un
• Thiner 5 litros	4 un
• Tijolo comum	1.000 un
• Tubo de PVC para esgoto de 100 mm	11 br
• Tubo de PVC para esgoto de 150 mm	10 br



OUTRO VOTO DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DO ESTADO DE SÃO PAULO  
INTEGRANTE DA COMISSÃO DE AGENDAMENTO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520.879.69

São Paulo, 10/11/2009

Sônia Maria Altheman  
Assistente Administrativo I  
UGI Capital - Oeste Reg. 0005

INGILPA DEPRO  
CM

318

CE/OP/AT//012/09

. Tubo de PVC para esgoto de 75 mm	1 br
. Tubo de PVC soldavel marron de 1 pol	67 br
. Tubo de PVC soldavel marron de 1 ½ pol	1 br
. Tubo de PVC soldavel marron de ¾ pol	19 br

#### Mão de Obra

. Apontador	9.397 h
. Carpinteiro	14.209 h
. Encanador	8.520 h
. Encarregado de obras	14.878 h
. Feitor de turma	45.545 h
. Jardineiro	9.479 h
. Mestre de obras	5.680 h
. Pedreiro	44.636 h
. Servente	385.545 h

#### Equipamentos

. Caminhão basculante F-12.000 com motorista	107,21 vxmês
. Caminhão com carroceria de madeira MB-709 com motorista	47,74 vxmês
. Caminhão com carroceria MBI-710 com plataforma hidráulica	4,36 vxmês
. Caminhão com carroceria de 8 t com quindauto 640-18	81,84 vxmês
. Caminhão com carroceria de 8 t com motorista	190,71 vxmês
. Caminhão irrigadeira com 10.000 l com motorista	6,73 vxmês
. Ceifadeira costal Beaver elétrica	4.795ht e 4373hd
. Compactador Dynapac LC 71G	1.814ht e 1130hd
. Compressor a ar XAS 60-pd	550ht e 101hd
. Escavadeira sobre esteira Poclain PC-150	225ht e 31hd
. Retroescavadeira Case 580-H	8.589ht e 1404hd
. Rompedor Atlas Copco Tex-41	990ht e 312hd
. Veículo utilitário Gol – km rodado	90.320 km
. Veículo utilitário Gol – sem motorista	29,97 vxmês
. Veículo utilitário Pick-Up – km rodado	239.610 km
. Veículo utilitário Pick-Up – Saveiro sem motorista	50,60 vxmês

#### EQUIPE TÉCNICA

Estiveram qualificados durante a execução dos serviços, os seguintes profissionais:

##### Responsável Técnico

✓ Eng. Civil Manoel Carlos Ferrari – CREA/SP Nº 0600262235

##### Preposto do Contrato

✓ Eng. Civil Álvaro Rodrigo Pinheiro de Souza - CREA/SP Nº 0400363164



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP Nº 520.87969

São Paulo, 10.11.09

Sônia Maria Almeida  
Assistente Administrativo I  
UOL Capital - Caixa Reg. 1002

Handwritten signature and stamp: "REG. PA. MEPRO KM"

Handwritten number: 3/3





# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**



**CERTIDÃO Nº: SZS-01906**

Referente à(s) ART(s) 92221220080212043

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

<b>Profissional</b>	<b>LESLIE CHARLES SCHREUDERS</b>
<b>Título(s)</b>	Engenheiro Civil
<b>CREASP Nº</b>	0600366190
<b>Atribuições</b>	dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
<b>Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)</b>	Responsável Técnico por Execução na área da Engenharia Civil - Serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados a DERSA, compreendendo o Lote II, SP-070 - Rodovia Governador Carvalho Pinto e SP-099 - Rodovia dos Tamoios.
<b>Quantificação</b>	Especificadas conforme Atestado anexo.
<b>Local da obra/serviço</b>	Rod. Gov. Carvalho Pinto e Rodovia dos Tamoios
<b>Cidade</b>	Estado de São Paulo <b>Estado</b> SP
<b>Valor</b>	R\$ 3.566.056,88 (Março/2008)
<b>Período</b>	12/03/2008 a 12/06/2009
<b>Contratante</b>	DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A
<b>Contratada</b>	Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda
<b>CREASP Nº</b>	0180657

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Conferido: Giselle Rodrigues C. Benedicto

São Paulo, sexta-feira, 22 de janeiro de 2010

Eng. Luis Alberto Bourreau  
CREASP N.º 0600284744

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



CE/OP/AT/056/09

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 31 de agosto de 2009

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA**  
**Rua Flórida, 1.821**  
**São Paulo - SP**



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE  
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA  
PELO CREA-SP SOB  
N.º 525-01906

SÃO PAULO, 22 10/10

Prezados Senhores

Giselle R. C. Benedicto  
Agente Administrativo - Reg. 4061  
UGI SUL/ CREA-SP

Atendendo solicitação de V. Sas, na correspondência datada de 12/08/09, **atestamos**, para os devidos fins, ter a firma JARDIPLAN - Urbanização e Paisagismo Ltda. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.061.083/0001-02, executado, no período de 12/03/2008 a 12/06/2009 – através do Contrato DERSA Nº 3.771/08 – os serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados a DERSA, compreendendo o Lote II:

- ✓ SP-070 Rodovia Governador Carvalho Pinto do km 60+300m ao km 130+460m; e
- ✓ SP-099 Rodovia dos Tamoios do km 4+500m ao km 11+500m.

Anexo, o valor do contrato, a descrição dos principais serviços executados com as respectivas quantidades, tendo como **Responsável Técnico e Preposto do Contato** o Engenheiro Civil Leslie Charles Schreuders – CREA/SP Nº 0600366190.

Atenciosamente

  
**Engº Nelson Ibrahim M. El Hage**  
**CREA/SP Nº 0600264098**  
**Diretor de Operações**

  
EG/OIPLA-DEPRO  
KM

321

CE/OP/AT/056/09

O PROGRESSO



## VALOR

- Total do contrato: R\$ 3.566.056,88 – referente a janeiro/2008

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

- Concreto Fck 20 MPa 286 m<sup>3</sup>
- Forma plana comum 595 m<sup>2</sup>
- Limpeza mecânica de canal e corta rios 4.141 m

### Edificações

- Aplicação de esmalte 2 demãos 36 m<sup>2</sup>
- Aplicação de látex PVA 2 demãos sobre emboco 942 m<sup>2</sup>

### Proteção

- Barreira de concreto armado simples baixa 2.478 m
- Broca de concreto de Ø 0,20m 1.295 m
- Limpeza e lavagem barreira de concreto 3.868 m<sup>2</sup>
- Pintura pontalete de madeira 0,10 x 0,10m com látex 900 un
- Terminal deflexão simples baixa NBR-14885 9 un

### Conservação

- Aceiros 5 ha
- Capina manual 4 ha
- Limpeza de drenagem fora da plataforma 428.242 m
- Limpeza de drenagem de plataforma 457.227 m
- Limpeza de placa sinalização 1.857 m<sup>2</sup>

### Mão de Obra

- Carpinteiro 79 h
- Cadista / calculista II 5.505 h
- Feitor de turma 9.869 h
- Mestre de obras 2.640 h
- Pedreiro 5.962 h
- Servente 56.544 h

### Equipamentos

- Caminhão basculante capacidade 8m<sup>3</sup> com motorista 14 vxmês
- Caminhão com carroceria de madeira 8 t de cabine dupla com motorista 37 vxmês

Giselle R. C. Benedicto  
Agente Administrativo - Reg. 4061  
UGI SUL/CREA-SP

EGIDILPA DEPRO  
KM

322



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

**CERTIDÃO Nº:** SZO-66809

**Folha(s) nº:** 1 de 1

**Referente à(s) ART(s)** 822020030288680-0 e 821000406005644

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **ALVARO RODRIGO PINHEIRO DE SOUZA**

**Título(s)** Engenheiro Civil

**CREASP Nº** 0400363164

**Atribuições** do artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Co-Responsável Técnico por Execução na Área da Engenharia Civil - Serviços de Conservação Rodoviária de Rotina e Eventuais Melhoramentos dos Sistemas Viários Jurisdicionados a DERSA incluindo Prédios, Pátios, Acessos e Marginais Lote IV - SP-065 do Km 74+000 ao Km 145+500; SP-083 Rod. José Roberto Magalhães Teixeira (trecho sob Jurisdição da DERSA). (Parcial)

**Quantificação** Especificadas conforme Atestado anexo.

**Local da obra/serviço** SP-065 do Km 74+000 ao Km 145+500 SP-083

**Cidade** Campinas **Estado** SP

**Valor** Contrato: R\$ 2.428.595,10 (Out/03)  
Aditivo : R\$ 2.442.972,78 (Out/04)

**Período** 31/10/2003 a 30/09/2005

**Contratante** DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A

**Contratada** Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda.

**CREASP Nº** 0180657

**\*\*Houve a participação de outro profissional\*\***

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, quarta-feira, 7 de dezembro de 2005

**Conferido:**

Flávia Ramos de Souza  
Agente Administrativo I-Reg. 3646  
Seccional OESTE

Ronato Almeida Pinheiro - GRE5 - Oeste  
Conforme Portaria 42/2004

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

ALVARO RODRIGO PINHEIRO DE SOUZA

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

323



CE/OP/AT/095/05

Proc. Nº 16.283/82



São Paulo, 16 de novembro de 2.005

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 510-06854

São Paulo, 07/12/05

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**

**Rua Flórida, 1.821**

**São Paulo - SP**

Flávia Ramos de Souza  
Agente Administrativo I-Reg. 3646  
Seccional OESTE

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência datada de 4/11/05, **atestamos**, para os devidos fins, estar esta firma executando, desde 31/10/2003 – através do Contrato DERSA Nº 3.288/03 -, os serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados à DERSA, incluindo Prédios, Pátios, Acessos e Marginais, Lote IV, compreendendo:

- ✓ SP-065 Rodovia D.Pedro I, do km 74+000 ao km 145+500m; e
- ✓ SP-083 Rodovia José Roberto de Magalhães Teixeira (trecho sob jurisdição da DERSA).

Anexo, os dados contratuais, os quantitativos dos principais serviços executados no período de novembro/2003 a setembro/2005 e a equipe técnica.

Atenciosamente

**Luis Carlos Godas**  
**CREA/SP Nº 0600942710**  
**Diretor de Operações**

EG/DIMEO-DEPRO  
KM

324



CE/OP/AT/095/05



2

## DADOS CONTRATUAIS

- Valor do contrato: R\$ 7.328.918,34 – referente a marco/2003
- Valor medido até setembro/2005: R\$ 4.696.358,91
- Prazo: 36 meses
- Término previsto: 01/11/2006

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 325-96-559.

São Paulo, 01/12/2005.

Flávia Ramos de Souza  
Agente Administrativo I-Reg. 1646  
Seccional OESTE

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE NOVEMBRO/2003 A SETEMBRO/2005

### Terraplenagem

- Transporte de material de 1ª categoria – medido no caminhão 825 m<sup>3</sup>xkm

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

- Aço para armação CA-50 2.220 kg
- Compactação com socadores manuais / pneumáticos, inclusive reaterro com solo local 219 m<sup>3</sup>
- Concreto fck 15 MPa 117 m<sup>3</sup>
- Concreto fck 20 MPa 65 m<sup>3</sup>
- Concreto fck 9 MPa 27 m<sup>3</sup>
- Concreto fck 30 MPa 8 m<sup>3</sup>
- Escavação mecânica de material de 1ª categoria sem emprego de explosivo, com transporte até 1 km 440 m<sup>3</sup>
- Forma plana aparente para concreto 668 m<sup>2</sup>
- Forma plana comum para concreto 841 m<sup>2</sup>
- Fornecimento, transporte e colocação de gabiões tipo caixa de esp. = 0,50m, com revestimento em PVC 121 m<sup>3</sup>
- Fornecimento, transporte, assentamento, rejuntamento de tubos de concreto de Ø = 1,50m – classe CA-2 8 m
- Fornecimento, transporte, assentamento, rejuntamento de tubos de concreto de Ø = 0,40m – classe CA-1 19 m
- Fornecimento, transporte, assentamento, rejuntamento de tubos de concreto de Ø = 0,60m – classe CA-1 39 m
- Enchimento de vala, bases em transição, camadas e berço com pedra britada nº 1 23 m<sup>3</sup>
- Enchimento de vala, bases em transição, camadas e berço com pedra britada nº 2 8 m<sup>3</sup>
- Limpeza mecânica de bueiros com equipamentos especiais prov. jato d'água com alta pressão, Ø = 0,60m 73 m
- Limpeza mecânica de bueiros com equipamentos especiais prov. jato d'água com alta pressão, Ø = 0,80m 458 m

EGIDIMEO-DEPRO  
KM

325



- . Limpeza mecânica de bueiros com equipamentos especiais prov. jato d'água com alta pressão, Ø = 1,00m 171 m
- . Fornecimento, transporte e colocação de gabiões tipo colchão de esp. = 0,30m, com revestimento em PVC 19 m<sup>3</sup>
- . Limpeza de drenagem fora da plataforma 372,195 m
- . Limpeza de drenagem de plataforma 879,224 m
- . Fornecimento de corrida, inclusive transporte até o local de aplicação 7 m<sup>3</sup>
- . Fornecimento de pedra rachão, inclusive transporte até o local de aplicação 143 m<sup>3</sup>
- . Fornecimento e transporte de pedra britada nº 1 até o local de aplicação 267 m<sup>3</sup>
- . Fornecimento e transporte de pedra britada nº 2 até o local de aplicação 17 m<sup>3</sup>
- . Fornecimento, transporte e colocação de manta geotextil Bidim OP-30 143 m<sup>2</sup>
- . Execução de canaleta de concreto para drenagem DR-1B2 108 m
- . Execução de canaleta de concreto para drenagem DR-2B1 6 m
- . Execução de canaleta de concreto para drenagem DR-5A4 851 m
- . Execução de canaleta de concreto para drenagem DR-6A 30 m
- . Execução de canaleta de concreto para drenagem DR-1B1 29 m
- . Limpeza mecânica de canal e corta rios 3.561 m

### Edificações

- . Fornecimento de material e execução de pintura com:
  - látex acrílica 2 demãos sobre emboco 3.610 m<sup>2</sup>
  - selador acrílico 2.548 m<sup>2</sup>

### Proteção

- . Execução de cerca de arame farpado com mourão de concreto de h=2,00m com 4 fios 15.597 m
- . Construção de barreiras rígidas em concreto armado simples baixa 1.916 m
- . Capina manual, inclusive amontoamento, carga e descarga 110.743 m<sup>2</sup>
- . Fornecimento e implantação de defesa metálica maleável simples, tipo ABNT 220 m
- . Limpeza e lavagem de barreira de concreto e defesa metálica 3.011 m<sup>2</sup>
- . Aceiros 136.616 m<sup>2</sup>
- . Broca de concreto de Ø = 0,20m – serviço acabado 675 m
- . Limpeza de placas de sinalização 3.123 m<sup>2</sup>
- . Terminal com deflexão para barreira rígida de concreto simples 11 un

BOA DIMEO-DEPRO KM

326



baixa

- . Fornecimento e implantação de terminal de ancoragem para defesa metálica simples – tipo "D" para elementos rígidos 75 un
- . Construção de barreiras rígidas de concreto pré-moldada removível dupla 84 un
- . Pintura em pontalete de madeira de 0,10x0,10m com latex 1.328 un



### Mão de Obra

- . Carpinteiro 2.374 h
- . Encanador 79 h
- . Encarregado de obras 8.012 h
- . Feitor de turma 17.987 h
- . Mestre de obras 6.409 h
- . Pedreiro 9.028 h
- . Servente 161.121 h
- . Apontador 352 h

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 580-67809.

São Paulo, 02/12/05.

Flávia Ramos de Souza  
Agente Administrativo I-Reg. 3646  
Seccional OESTE

### Equipamentos

- . Veículo utilitário Gol - sem motorista 50,97 vxmês
- . Veículo utilitário Gol – km rodado 256.226 km
- ✗ Caminhão basculante F-12000 com motorista 55,22 vxmês
- . Ceifadeira costal Beaver eletrica 2.482ht 757hd
- . Compactador Dynapac LC 71G 2.869ht 2.182hd
- . Compressor de ar XAS 60-PD 690ht 47hd
- . Grupo gerador Yanmar / Negrini de 6 KVa 1.241ht 378hd
- . Retroescavadeira Case 580-H 6.808ht 292hd
- . Rompedor Atlas Copco Tex-41 1.345ht 94hd
- ✗ Caminhão carroceria de 8t com motorista 118,64 vxmês
- ✗ Caminhão carroceria de 8t com guindauto 640-18 23,41 vxmês
- . Escavadeira sobre esteira Poclain PC-150 199ht
- . Caminhão irrigadeira de 10.000l com motorista 18,31 vxmês

### Materials - Fornecimento

- . Aço para armação 4.497 kg
- . Tubo de concreto de D = 0,60m – classe CA-2 15 m

EG/DIMEQ-DEPRO  
KM  
327



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 536.864.09.

São Paulo, 07/12/05.

Agente Administrativo I - Reg. 1646

. Sarrafo de cedrinho 1x2"	25 m
. Sarrafo de cedrinho 1x4"	381 m
. Sarrafo de cedrinho 1x6"	159 m
. Caibro de cedrinho 5x6cm	231 m
. Tábua de cedrinho 1x8"	71 m
. Tábua de cedrinho 1x10"	56 m
. Thiner de 5 litros	32 un
. Removedor de 5 litros	44 un
. Estopa	74 kg
. Rolo para pintura de lã de carneiro de 10cm com cabo	8 un
. Rolo para pintura de lã de carneiro de 23cm com cabo	26 un
. Rolo para pintura de espuma de 5cm com cabo	1 un
. Rolo para pintura de espuma de 10cm com cabo	19 un
. Pincel de 1"	8 un
. Pincel de 2"	2 un
. Pincel de 3"	34 un
. Fita crepe – rolo de 3/4"	57 un
. Esmalte sintético fosco de 3,6l	18 un
. Esmalte sintético brilhante de 3,6l	28 un
. Látex acrílica metalatex de 18l	15 un
. Látex interior coral de 18l	10 un
. Tubo de PVC soldável marrom de 1½"	30 br
. Adesivo plástico em PVC tubo de 90 cm <sup>3</sup>	2 un
. Fita veda rosca	3 un
. Luva soldável de PVC marrom de 25mm	1 un
. Luva soldável de PVC marrom de 2"	3 un
. Curva 90° de PVC soldável de 2"	4 un
. Té de PVC soldável marrom de 2"	3 un
. Disco diamantado para concreto / pavimento flexível	1 un

### Serviços Especializados

- . Execução de limpeza de fossa séptica com caminhão para capacidade 10.000l

17 viag.

EGIDMEO DE PRO  
KM

328



## EQUIPE TÉCNICA

Estão qualificados para execução das obras, os seguintes profissionais:

✓ **Responsável Técnico**

. Eng. Civil Manoel Carlos Ferrari – CREA/SP 0600262235

✓ **Co-Responsável Técnico**

. Eng. Civil Álvaro Rodrigo Pinheiro de Souza – CREA/SP 0400363164

\*\*\*\*\*



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 570-09809

São Paulo, 02/12/05

*Flávia Ramos de Souza*  
Flávia Ramos de Souza  
Agente Administrativo I-Reg.3646  
Seccional OESTE

*[Signature]*  
EG/DIMEO-DEPRO  
KM

329

**Dersa**  
CE/OP/AT/015/09

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 31 de março de 2009

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
**Rua Flórida, 1.821**  
**São Paulo - SP**

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V. Sas, na correspondência datada de 16/03/09, **atestamos**, para os devidos fins, ter a firma JARDIPLAN - Urbanização e Paisagismo Ltda. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.061.083/0001-02, executado, no período de 1/11/2003 a 1/03/2008 – através do Contrato DERSA Nº 3.288/03 – os serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados a DERSA, incluindo prédios, pátios, acessos e marginais, compreendendo o Lote IV:

- ✓ SP-065 Rodovia D. Pedro I, do km 74+000 ao 145+500; e
- ✓ SP-083 Rodovia José Roberto de Magalhães Teixeira (trecho sob jurisdição da DERSA).

Anexo, o valor do contrato, a descrição dos principais serviços executados com as respectivas quantidades e a equipe técnica.

Atenciosamente

  
**Engº Nelson Ibrahim M. El Hage**  
**CREA/SP Nº 0600264098**  
**Diretor de Operações**

  
EG/DIPLA-DEPRO  
KM

330

CRISTAL DO REG. CIVIL RES. NAT. E TABELÃO DE  
IMUNIZ. DO 3º SUBDISTRITO DO TERRITÓRIO  
SÃO PAULO - CANTO - TEL. (11) 5506-5744  
AUTENTICADO - ESTA CÓPIA REPRODUZIDA  
CONFERE COM O ORIGINAL DO REG.

S. Paulo 13 JUL 2010

☐ Natal Paulo Pais  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,10

VALIDA SOMENTE  
COM O ORIGINAL  
AUTENTICADO

1063AT5642051



**Dersa**  
CE/OP/AT//015/09

OFICIAL DE REG. CIVIL RES. NAT. E TABELÃO DE  
NOTAS DO 3º SUBDISTRITO DO IPIRACANGA  
São Paulo - Capital - tel. (11) 5506-5744  
AUTENTICAÇÃO - ESTAMPILAGEM GRAFICA  
CONFERE COM O ORIGINAL. SEM FE.

S. Paulo 13 JUL 2010

☐ Nota Paulo Pais  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,10



## VALOR

- Total do contrato: R\$ 10.490.298,87 – referente a março/2003.

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

### Terraplenagem

- Transporte de material de 1ª cat. medido no caminhão 825 m<sup>3</sup>xkm

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

- Aço para armação CA-50 3.529 kg
- Bica corrida - fornecimento 80 m<sup>3</sup>
- Canaleta de concreto DR-1B1 29 m
- Canaleta de concreto DR-1B2 108 m
- Canaleta de concreto DR-2B1 6 m
- Canaleta de concreto DR-5A4 851 m
- Canaleta de concreto DR – 6A 30 m
- Compactação manual / pneumática – reaterro com solo local 219 m<sup>3</sup>
- Concreto Fck 9 MPa 75 m<sup>3</sup>
- Concreto Fck 15 MPa 193 m<sup>3</sup>
- Concreto Fck 20 MPa 153 m<sup>3</sup>
- Concreto Fck 30 MPa 51 m<sup>3</sup>
- Demolição de concreto armado 1 m<sup>3</sup>
- Enchimento de vala com pedra britada nº 1 23 m<sup>3</sup>
- Enchimento de vala com pedra britada nº 2 8 m<sup>3</sup>
- Escavação mecânica sem explosivo com transporte até 1 km 440 m<sup>3</sup>
- Forma plana aparente 1.341 m<sup>2</sup>
- Forma plana comum 924 m<sup>2</sup>
- Gabião tipo caixa esp=0,50m, revestimento PVC 692 m<sup>3</sup>
- Gabião tipo colchão esp=0,23m, revestimento PVC 6 m<sup>3</sup>
- Gabião tipo colchão esp=0,30m, revestimento PVC 45 m<sup>3</sup>
- Limpeza de drenagem de plataforma 3.453.530 m
- Limpeza de drenagem fora da plataforma 768.637 m
- Limpeza mecânica de canal e corta rios 4.590 m
- Limpeza mecânica de bueiros de Ø 0,60m 73 m
- Limpeza mecânica de bueiros de Ø 0,80m 458 m
- Limpeza mecânica de bueiros de Ø 1,00m 171 m
- Manta geotextil Bidim OP-30 676 m<sup>2</sup>
- Pedra britada nº 1 – fornecimento 926 m<sup>3</sup>

*[Handwritten signature]*  
RG/CILPA/DEPRO  
KM

CE/OP/AT//015/09

- Pedra britada nº 2 – fornecimento
- Pedra rachão – fornecimento
- Tubo de concreto de Ø 0,40m – classe CA-1
- Tubo de concreto de Ø 0,60m – classe CA-1
- Tubo de concreto de Ø 0,60m – classe CA-2
- Tubo de concreto de Ø 1,50m – classe CA-2

32 m<sup>3</sup>  
690 m<sup>3</sup>  
19 m  
39 m  
63 m  
8 m

#### Proteção

- Aceiros
- Barreira de concreto armado simples baixa
- Barreira de concreto pré-moldada removível dupla
- Broca de concreto de Ø 0,20 m
- Capina manual
- Cerca de arame farpado com 4 fios
- Defesa metálica simples tipo ABNT - fornecimento
- Defesa metálica simples tipo ABNT - implantação
- Limpeza de placas de sinalização
- Limpeza e lavagem de barreira de concreto
- Pintura de pontalete de madeira 0,10x0,10m com latex
- Terminal de barreira rígida simples baixa

445.769 m<sup>2</sup>  
5.771 m  
84 un  
2.663 m  
264.329 m<sup>2</sup>  
21.647 m  
220 m  
220 m  
12.486 m<sup>2</sup>  
3.011 m<sup>2</sup>  
2.656 un  
105 un

#### Serviços Especializados

- Estaca de eucalipto de Ø 200mm
- Limpeza de fossa séptica com caminhão de 10.000 l
- Recuperação de lâmina de defesa tipo ABNT
- Remoção de lixo rodoviário com caçamba de 5 m<sup>3</sup>
- Tela soldada com malha de 15x15 cm
- Travessia subterrânea pelo método não destrutivo Ø 0,30m

44 m  
51 viag  
1.832 m  
80 un  
3.750 m<sup>2</sup>  
20 m

#### Edificações

- Tinta látex acrílica 2 demãos sem emboco
- Selador acrílico

3.610 m<sup>2</sup>  
2.548 m<sup>2</sup>

#### Materiais

- Aço para armação CA-50
- Adesivo plástico de PVC tubo de 90 cm<sup>3</sup>
- Arame farpado galvanizado
- Arame liso galvanizado
- Arame recozido

28.849 kg  
2 un  
613 rl  
231 kg  
532 kg

EG/DILPA-DEPRO  
KM

OFICIAL DE REG. CIVIL: RES. NAT. E TABELAÇÃO DE  
NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO IBIRAPUERA  
SÃO PAULO - CAPITAL - TEL: (11) 5406 7744  
AUTENTICAÇÃO - ESTA COPIA REPRODUZ A  
CONTEÚDO DO ORIGINAL. 100 FL

S. Paulo 13 JUL 2010

☐ Natal Paulo Pais

PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,10



**Dersa**

CE/OP/AT/015/09

. Areia lavada com granulometria grossa	542 m <sup>3</sup>
. Areia lavada com granulometria média	1.364 m <sup>3</sup>
. Bloco de concreto 9x19x39 cm	4.288 un
. Bloco de concreto 14x19x19 cm	24.838 un
. Bloco de concreto 14x19x39 cm	12.272 un
. Bloco de concreto 19x19x39 cm	2.150 un
. Caibro de cedrinho 5x6cm	152 m
. Cal hidratada – 18 kg	1.450 sc
. Chapa de madeira compensada resinada de:	
- 1,1mx2,2m de esp=10mm	106 un
- 1,1mx2,2m de esp=12mm	363 un
- 1,1mx2,2m de esp=21mm	54 un
. Cimentcola quartzolit	1 sc
. Cimento portland comum	11.418 sc
. Cinta metálica para defesa	50 un
. Cola branca para madeira	3 kg
. Cotobelo de aço galvanizado de ¾ pol	1 un
. Curva 90 curta para esgoto de PVC de 100 mm	16 un
. Curva 90 PVC soldável de 2 pol	3 un
. Curva 90 PVC soldável de ¾ pol	2 un
. Disco diamantado para concreto e pavimento flexível	2 un
. Esmalte sintético brilhante de 3,6 litros	96 un
. Esmalte sintético fosco de 3,6 litros	112 un
. Estopa	250 kg
. Fita crepe rolo de ¾ pol	139 m
. Fita veda rosca	1 m
. Garra para fixação no poste C-110 para defesa	268 un
. Grout Set Reax	20 sc
. Guia de concreto pré-moldada tipo PMSP	175 m
. Lâmina de serra rápida de 12 pol	243 un
. Lâmina para defesa metálica tipo ABNT	45 un
. Látex acrílica Metalatex de 18 litros	219 un
. Látex interior coral de 18 litros	28 un
. Lixa d'água gramatura 400	180 un
. Lixa oxido para ferro gramatura 120	125 un
. Lixa oxido para ferro gramatura 60	172 un
. Lixa para madeira gramatura 120	55 un

*[Handwritten Signature]*  
EGDILPA-DEPRO  
KM

333

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. E TABELÃO DE  
NATAS DO 3º SUBDISTRITO DO IGUAÇU  
S. Paulo - Paraná (11) 3506-5744  
AUTENTICAÇÃO - EST. CONT. DE PRODUÇÃO  
CONFERE COM O ORIGINAL DO IT.

S. Paulo 13 JUL 2010

1063A0584209

**Dersa**

CE/OP/AT/015/09

☐ Natal Paulo Faria

PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,10

. Lixa para madeira gramatura 80	55 un
. Lona plástica de largura de 4,0 m e espessura de 150 micra	996 m <sup>2</sup>
. Massa plástica a base de resina PVC	2 kg
. Mourão de concreto reto de 2 m	6.153 un
. Parafuso cabeça sextavada galvanizada de rosca 5/8x8 pol	60 un
. Pedrisco	35 m <sup>3</sup>
. Pincel de 1 pol	14 un
. Pincel de 2 pol	50 un
. Pincel de 3 pol	122 un
. Pontaleta de cedrinho de 3x3 pol	30 m
. Poste C-110 para defesa	215 un
. Prego 15x15	118 kg
. Prego 18x27	188 kg
. Removedor de 5 litros	255 un
. Ripa de cedrinho 1,00x5,00cm	230 m
. Rolo para pintura de espuma com 5 cm com cabo	13 un
. Rolo para pintura de espuma com 10 cm com cabo	138 un
. Rolo para pintura de lã de carneiro com 10 cm com cabo	28 un
. Rolo para pintura de lã de carneiro com 23 cm com cabo	206 un
. Sarrafo de cedrinho de 1x2 pol	2.166 m
. Sarrafo de cedrinho 1x4 pol	2.636 m
. Sarrafo de cedrinho 1x6 pol	2.781 m
. Tábua de cedrinho 1x10 pol	938 m
. Tábua de cedrinho 1x8 pol	793 m
. Te de PVC soldavel marron de 1 pol	2 un
. Te de PVC soldavel marron de 2 pol	1 un
. Te de PVC soldavel marron de ¾ pol	1 un
. Thiner 5 litros	414 un
. Tijolo comum	5.155 un
. Tubo de concreto de Ø 0,60m – classe CA-2	213 m
. Tubo de concreto de Ø 0,80m – classe CA-2	10 m
. Tubo de PVC para esgoto de 100 mm	90 br
. Tubo de PVC para esgoto de 40 mm	8 br
. Tubo de PVC para esgoto de 50 mm	1 br
. Tubo de PVC soldavel marron de de ¾ pol	33 br
. Viga de cedrinho 6x12 cm	1.464 m
. Viga de cedrinho 6x16 cm	603 m

*[Assinatura]*  
LEG/DILPA-DEPRO  
KM

339

**Dersa**  
CE/OPIAT//015/09

OFICIAL DE REG. CIVIL, RES. NAT. E TABELAÇÃO DE  
NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO IPIRANGA  
SÃO PAULO - Capital - SP (11) 5555-5744  
AUTENTICAÇÃO - ESTADUAL - NENHUMA  
CONFERIR COM O ORIGINAL - DCU - E

S. Paulo 13 JUL 2010

☐ Natal Paulo Reis

PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,10

106347564210

6

### Mão de Obra

• Apontador	3.588 h
• Carpinteiro	2.374 h
• Encanador	79 h
• Encarregado de obras	20.937 h
• Feitor de turma	42.656 h
• Mestre de obras	15.086 h
• Pedreiro	30.886 h
• Servente	375.757 h

### Equipamentos

• Caminhão basculante F-12.000 com motorista	102,64 vxmês
• Caminhão com carroceria de 8 t com guindauto 640-18	52,41 vxmês
• Caminhão com carroceria de 8 t com motorista	277,47 vxmês
• Caminhão irrigadeira com 10.000 l com motorista	43,04 vxmês
• Ceifadeira costal Beaver elétrica	2.482ht e 757hd
• Compactador Dynapac LC 71G	4.286 e 6336hd
• Compressor a ar XAS 60-pd	1.214 e 47hd
• Escavadeira sobre esteira Poclain PC-150	1.098ht e 117hd
• Grupo gerador Yanmar/Negrini de 6Kva	1.241ht e 378hd
• Motoniveladora Cat 140B	1.012ht e 44hd
• Pá carregadeira sobre pneus Cat 966	164ht e 136hd
• Retroescavadeira Case 580-H	12.645 e 799hd
• Rolo compactador Dynapac CA15P	295ht e 225hd
• Rompedor Atlas Copco Tex-41	2.353 e 94hd
• Trator sobre esteira Cat D-4E	371ht e 136hd
• Veículo utilitário Gol – km rodado	664.167 km
• Veículo utilitário Gol – sem motorista	125,73 vxmês

### EQUIPE TÉCNICA

Estiveram qualificados durante a execução dos serviços, os seguintes profissionais:

#### Responsável Técnico

✓ Eng. Civil Manoel Carlos Ferrari – CREA/SP Nº 0600262235

#### Preposto do Contrato

✓ Eng. Civil Álvaro Rodrigo Pinheiro de Souza - CREA/SP Nº 0400363164

  
MIGUELPA-DEPRO  
KM

335



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620140001206**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LUIZ OTAVIO CABRAL PEREIRA CUNHA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ OTAVIO CABRAL PEREIRA CUNHA

Registro: 5063329703-SP

RNP: 2608847714

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120848343 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/08/2012 Baixada em: 13/02/2014

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220120847774

Empresa Contratada: JARDIPLAN URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA

Contratante: DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S/A

RUA IAÍÁ

No.: 126

Complemento:

Bairro: JARDIM PAULISTA

Cidade: São Paulo

UF: SP CEP: PAIS: BRASIL

Contrato: Nº 4 273/12

Celebrado em: 18/07/2012

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 3 049.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA DOS TAMOIOS - SP 099

No.:

Complemento: KM 11+500 AO KM 83+400

Bairro:

Cidade: São José dos Campos

UF: SP CEP: 12200001 PAIS: BRASIL

Data de início: 01/08/2012 Conclusão Efetiva: 01/08/2013 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO, DRENAGEM, 200,00 METRO CUBICO, EXECUÇÃO. 2) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO, SINALIZAÇÃO, 1000,00 METRO, EXECUÇÃO. 3) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO, TERRAPLENAGEM, 200,00 METRO CUBICO, EXECUÇÃO. Obs: Prestação de Serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos da rodovia dos tamoiros - SP 099 do km 11+500 ao 83+400

#### Informações Complementares

Valor total medido: R\$ 2.189.654,02 (Agosto/2013).

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140001206

13/02/2014 14:13:22

Autenticação Digital: UFgB1CJTJC3FCI3

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida DOUTOR CARDOSO DE MELO, 1666 1º ANDAR VILA OLÍMPIA São Paulo-SP, CEP 04548-000  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

336





CE/OP/AT/065/13

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 17 de outubro de 2013

OFICINA DE REG. CIVIL, RES. NAT. E TABELÃO DE  
NOTAS DO 2º SUBDISTRITO DO JARDIM  
SÃO PAULO - CAPITAL - TEL. (11) 3556-6144  
AUTENTICAÇÃO - ESTA COPIA REPRODUZIDA  
CONFERE COM O ORIGINAL DOU EE.

S. Paulo 30 OUT 2013

□ Marcelo Antonio dos Santos  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,50

AUTENTICAÇÃO  
1063BA033717

**JARDIPLAN URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**

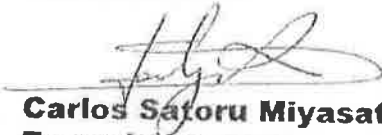
**Rua Sansão Alves dos Santos, 20 - 2º andar**  
**São Paulo - SP**


Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência datada de 14/10/2013, **atestamos**, para os devidos fins, ter à empresa JARDIPLAN Urbanização e Paisagismo Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.061.083/0001-02, executado no período de 1/8/2012 a 1/8/2013 – através do Contrato DERSA Nº 4.273/12 – os serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos da SP-099 Rodovia dos Tamoios do km 11+500m ao km 83+400m.

Anexo, os dados contratuais, a relação dos principais serviços executados com os respectivos quantitativos e a equipe técnica.

Atenciosamente

  
**Carlos Satoru Miyasato**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/SP Nº 0601304443**  
**Gerente da Divisão de**  
**Planejamento e Medição**

  
**João Henrique Poiani**  
**Engenheiro Eletricista**  
**CREA/SP Nº 5060541291**  
**Diretor de Operações**

notário  
Rua Joaquin Floriano, 809 - Itaim Bibi  
São Paulo - SP - cep 04534-013 - fone: 11 3078-1836

ANDRÉ RIBEIRO JEREMIAS  
tabelião

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) CARLOS SATORU MIYASATO e (1) JOÃO  
HENRIQUE POIANI, no documento seu valor econômico  
São Paulo, 27 de outubro de 2013.  
En Teste da verdade. Cód. [-1226757010210432477770-184-]

SACILEN RAMOS DA SILVA - Escrevente (Obr. 21041 R\$ 8,50)  
Selo(s): 2 Ato: 1077AA-212925

O presente ato somente é válido com selo de Autenticidade.



EGIDIPIA DEFR  
MAC

337



CE/OP/AT/065/13

2

**DADOS CONTRATUAIS**

- Data da assinatura: 18/7/2012;
- Data de início dos serviços: 1/8/2012;
- Prazo: 12 meses;
- Valor do contrato: R\$ 3.049.000,00 – data base: junho/12;
- Valor total medido: R\$ 2.189.654,02 – data base: junho/12.

**PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS**

Descrição	Un	Quantidade
<b>Serviços Preliminares</b>		
Cerca de arame farpado com 4 fios	m	720,00
<b>Obras de Arte Corrente e Drenagem</b>		
Concreto FCK 20 MPa	m³	16,80
Forma plana aparente	m²	110,40
Forma plana comum	m²	146,37
Gabião tipo caixa espessura 1,00 m, revestimento PVC	m³	230,00
Concreto FCK 10 MPa	m³	30,33
<b>Edificações</b>		
Limpeza de fossa séptica com caminhão capacidade 10.000 litros	viagem	3,00
Remoção de lixo rodoviário	ton.	78,33
<b>Proteção</b>		
Implantação de defesa metálica semi maleável simples	m	36,00
Terminal com deflexão simples baixa	un	21,00
Broca de concreto 0,20 m	m	1.019,70
Barreira rígida de concreto armado simples baixa	m	2.220,00
<b>Conservação</b>		
Roçada manual	ha	145,46
Remendo de pavimento flexível com CBUQ	m³	208,12
<b>Mão de Obra</b>		
Carpinteiro	h	1.670,40
Feitor de turma	h	3.986,30
Pedreiro	h	1.892,10
Servente	h	21.858,70

OFICIAL DE REG. CIVIL PÓS-NAT. E TABELÃO DE  
NOTAS DO M. SUBSTITUTO DO IBS/SP/PA. S.  
São Paulo - Capital - Tel: (11) 5806-5144  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPRODUZ  
CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

S. Paulo 30 OUT 2013

☐ Marcelo Antonio dos Santos  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,50

AUTENTICAÇÃO  
106384033718

ESSEMPLEA DE PRO  
MAC

338



CE/OP/AT/065/13

### Equipamentos

Pá carregadeira sobre pneus capacidade 3.3 m³ / 3.8 m³	ht	471,20
Pá carregadeira sobre pneus capacidade 3.3 m³ / 3.8 m³	hd	105,00
Caminhão basculante capacidade 5 m³ com motorista	vxmês	11,15
Retroescavadeira sobre pneus 0,77 m³	ht	854,40
Retroescavadeira sobre pneus 0,77 m³	hd	1.205,60
Compressor de Ar XA-90 MWD	ht	224,30
Compressor de Ar XA-90 MWD	hd	237,60
Martelete rompedor pneumático 42 kg	ht	224,30
Martelete rompedor pneumático 42 kg	hd	237,60
Caminhão carroceria de madeira 8 ton. cabine dupla com motorista	vxmês	5,97
Compactador placa vibratória manual 1.000 m² / h	ht	422,40
Compactador placa vibratória manual 1.000 m² / h	hd	281,40
Caminhão carroceria cabine dupla com guindaste com motorista	vxmês	20,37
Caminhão pantográfico com alcance até 9 m sem motorista	vxmês	2,10
<b>Materiais</b>		
Fornecimento de materiais	R\$	104.323,17

### EQUIPE TÉCNICA

Estiveram qualificados durante a execução dos serviços os seguintes profissionais:

#### Responsável Técnico

✓ Eng. Civil Manoel Carlos Ferrari – CREA/SP N° 0600262235

#### Co-Responsável Técnico

✓ Eng. Civil Luiz Otávio Cabral Pereira Cunha – CREA/SP N° 5063329703

OFICIAL DE REG. CIVIL, DES. NAT. E TABELÃO DE  
NOTAS DO 3º SUBDISTRITO DO INGRAMUEIRA  
São Paulo - Capital - Tel: (11) 5506-5744  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPRODUZIDA  
CONFERE COM O ORIGINAL, DOU FE.

S. Paulo 30 OUT 2013

☐ Marcelo Antonio dos Santos  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,50



EG/DIPLA-DEPRO  
MAC

339



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Página 1/2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140012294

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ALTAMIRO LOBO GUIMARAES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALTAMIRO LOBO GUIMARAES .....  
Registro: 500266706-SP ..... RNP: 2003026096 .....  
Título Profissional: Engenheiro Agrônomo .....

Número ART: 92221220141139058 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 25/08/2014 .....

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220092427025 .....

Participação Técnica: INDIVIDUAL .....

Empresa Contratada: JARDIPLAN URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA .....

Contratante: DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S/A .....

RUA IAIA ..... No.: 126 .....

Complemento: DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S.A., Bairro: ITAIM BIBI .....

Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 04542906 . PAIS: BRASIL .....

Contrato: 3993/09 ..... Celebrado em : 02/12/2009 .....

Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 29.004.250,24 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA MARGINAL TIETE - JACU PESSEGO ..... No.: S/Nº .....

Complemento: LOTE 02 ..... Bairro: .....

Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01132010 . PAIS: BRASIL .....

Data de início: 02/12/2009 Situação: Atividade em andamento ..... Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: OUTRO .....

Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Plantio, Grama. 30089,82 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Plantio, Grama. 28793,73 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Plantio. 26179,44 metro cúbico. 4) Execução, Execução, Plantio. 75205,50 metro quadrado. 5) Execução, Execução, Plantio. 75205,50 metro quadrado. 6) Execução, Execução, Plantio. 41520,00 unidade. 7) Execução, Execução, Plantio. 2316,00 unidade. 8) Execução, Execução, Plantio. 74088,02 metro quadrado. 9) Execução, Execução, Plantio. 41520,00 unidade. 10) Execução, Execução, Plantio. 41520,00 unidade. 11) Execução, Execução, Plantio. 2316,00 unidade. 12) Execução, Execução, Plantio. 2316,00 unidade. 13) Execução, Manutenção, Plantio. 41520,00 unidade. 14) Execução, Manutenção, Plantio. 41520,00 unidade. 15) Execução, Manutenção, Plantio. 2316,00 unidade. 16) Execução, Manutenção, Plantio. 2316,00 unidade. 17) Execução, Manutenção, Plantio. 2316,00 unidade. 18) Execução, Execução, Plantio. 63000,00 unidade. 19) Execução, Execução, Plantio. 63000,00 unidade. 20) Execução, Execução, Plantio. 63000,00 unidade. 21) Execução, Manutenção, Plantio. 479,85 hectare. 22) Execução, Execução, Plantio. 41520,00 unidade. 23) Execução, Execução, Plantio. 2316,00 unidade. 24) Execução, Execução, Plantio. 63000,00 unidade. 25) Elaboração, Projeto executivo, Plantio. 48,02 hectare. 26) Elaboração, Projeto executivo, Plantio. 12,45 hectare. 27) Elaboração, Projeto executivo, Plantio. 2300,00 unidade. ...

#### Observações

Serviços de elaboração e implementação de projeto executivo de plantio e manutenção, nas áreas selecionadas e indicadas pela DERSA, fornecimento e plantio de mudas de essências florestais nativas do Bioma da Mata Atlântica, como medidas compensatórias das obras de adequação viária da Marginal Tietê e Jacú Pessego. ....

Lote 02- áreas sob jurisdição das subprefeituras da Sé, Santana / Tucuruvi, Vila Maria / Vila Guilherme / Móoca e Parques Guabirobeira e Jardim da Conquista. ....

Certidão de Acervo Técnico No.2620140012294

10/11/2014 10:52:23

Autenticação Digital: FaGFsxCx015kfy5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida DOUTOR CARDOSO DE MELO, 1666 1º ANDAR VILA OLÍMPIA São Paulo-SP, CEP 045480-000

Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

340



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140012294

Atividade em andamento

Profissional: ALTAMIRO LOBO GUIMARAES

Registro: 500266706-SP

RNP: 2003026096

Título Profissional: Engenheiro Agrônomo

#### Informações Complementares

- Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Agronomia.
- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- Valor do Contrato: R\$ 29.004.250,24
- Valor Medido: R\$ 28.854.845,03

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140012294

10/11/2014 10:52:23

Autenticação Digital: FaGFsxCx015kfy5

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou de entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida DOUTOR CARDOSO DE MELO, 1666 1º ANDAR VILA OLÍMPIA São Paulo-SP, CEP 045480-900  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Faça o seu cadastro'



391



CE/EG/AT/027/15

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 5 de maio de 2.015

**JARDIPLAN URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
**Rua Sansão Alves dos Santos, 20 – 2º andar**  
**São Paulo - SP**

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V. Sas, na correspondência NI-076-15 datada de 13/4/2015, **atestamos**, para os devidos fins, ter à firma JARDIPLAN Urbanização e Paisagismo Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.061.083/0001-02, executado, no período de 2/12/2009 a 2/10/2014 – através do Contrato DERSA Nº 3.993/09 – os serviços de elaboração e implementação de projeto executivo de plantio e manutenção, nas áreas selecionadas e indicadas pela DERSA, fornecimento e plantio de mudas de essências florestais nativas do Bioma da Mata Atlântica, como medidas compensatórias das obras de adequação viária da Nova Marginal do Tietê e Av. Jacu Pêssego, compreendendo:


- ✓ **Lote 2** - áreas sob jurisdição das subprefeituras da Sé, Santana/ Tucuruvi, Vila Maria/ Vila Guilherme/ Mooca e Parques Guabirobeira e Jardim da Conquista.

Anexo, os dados contratuais, a relação dos principais serviços executados com os respectivos quantitativos e a equipe técnica.

Atenciosamente

  
**Carlos Satoru Miyasato**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/SP Nº 0601304443**  
**Gerente da Divisão de**  
**Planejamento e Medição**

  
**Pedro da Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/SP Nº 0685098249**  
**Diretor de Engenharia**

  
EG/DIPLA-DEPRO  
MAC


342

### DADOS CONTRATUAIS

- Data da assinatura do contrato e início dos serviços: 2/12/2009;
- Prazo inicial: 28 meses;
- Valor inicial do contrato: R\$ 23.349.998,55 – data base: novembro/09;
- 1º T.A.M. de 9/9/2010: acréscimo ao valor de R\$ 5.654.251,69, incorporar a Planilha de Serviços e Preços Consolidada e complementar a caução;
- 2º T.A.M. de 17/8/2011: incorporar as Composições de Preços para os novos serviços e incorporar a Planilha de Serviços e Preços Consolidada;
- 3º T.A.M. de 20/3/2012: prorrogação do prazo contratual por mais 30 meses;
- 4º T.A.M. de 8/1/2014: incorporar a Composição de Preços para o novo serviço e incorporar a Planilha de Serviços e Preços Consolidada;
- Valor total do contrato: R\$ 29.004.250,24 – data base: novembro/09;
- Valor total medido: R\$ 28.998.896,83 – data base: novembro/09;
- Prazo final: 58 meses.

### PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

Descrição	Un	Quantidade
<b>Revestimento Vegetal</b>		
Gramma tipo Esmeralda – 80% plantio	m <sup>2</sup>	30.089,82
Gramma tipo Esmeralda – 20% pega	m <sup>2</sup>	28.793,73
Terra vegetal	m <sup>3</sup>	26.179,44
Amendoim rasteiro – 80% plantio	m <sup>2</sup>	75.205,50
Amendoim rasteiro – 20% pega	m <sup>2</sup>	75.205,50
Preparo do solo e coveamento DAP 3	un	41.520,00
Preparo do solo e coveamento DAP 7	un	2.316,00
Preparo do solo de área permeável	m <sup>2</sup>	74.088,02
Plantio tipo 1 DAP 3 – 80% plantio	un	41.520,00
Plantio tipo 1 DAP 3 – 20% pega	un	41.520,00
Plantio tipo 2 DAP 7 – 80% plantio	un	2.316,00
Plantio tipo 2 DAP 7 – 20% pega	un	2.316,00
Manutenção de árvores DAP 3 – 1º bimestre	un	41.520,00
Manutenção de árvores DAP 3 – 2º bimestre	un	41.520,00
Manutenção de árvores DAP 3 – 3º bimestre	un	41.520,00
Manutenção de árvores DAP 7 – 1º bimestre	un	2.316,00
Manutenção de árvores DAP 7 – 2º bimestre	un	2.316,00
Manutenção de árvores DAP 7 – 3º bimestre	un	2.316,00
Preparo do solo e coveamento Tubete 1,30 m	un	63.000,00

  
EG/DIPLA-DEPRO  
MAC

343



Plantio de mudas Tubete 1,30 m – 80% plantio	un	63.000,00
Plantio de mudas Tubete 1,30 m – 20% pega	un	63.000,00
Manutenção e plantio de mudas Tubete 1,30 m	ha	500,03
Mudas DAP 3 - fornecimento	un	41.520,00
Mudas DAP 7 - fornecimento	un	2.316,00
Mudas Tubete de altura 1,30m - fornecimento	un	63.000,00
Caixa de drenagem dupla	un	24,00
Compactação de aterro = > 95% PS	m³	659,82
Concreto Fck 15 MPa – para execução do calçamento	m³	249,11
Concreto Fck 20 MPa – para execução da sarjeta	m³	158,47
Demolição de concreto simples	m³	11.748,02
Demolição de pavimento flexível	m³	9.738,79
Enchimento de vala com pedra britada nº 1 e 2	m³	63,12
Escavação mecânica até 4,00 m	m³	1.309,48
Guia pré-fabricada em concreto Fck 20 MPa	m	2.792,00
Transporte de material demolido classe II-A para bota fora especial, além de 1 km	m³xkm	885.250,56
<b>Projeto</b>		
Projeto executivo de mudas Tubete de 1,30m de altura com georeferenciamento	ha	48,02
Projeto executivo de mudas DAP 3 com georeferenciamento	ha	12,45
Projeto executivo de mudas DAP 7 com georeferenciamento	un	2.300,00
<b>Equipe Técnica</b>		
Auxiliar Técnico	h	17.873,00
Consultor	h	1.540,00
Profissional Sênior	h	9.256,00
Profissional Pleno	h	5.398,00
Profissional Júnior	h	7.476,00
<b>Aluguel de Máquinas, Veículos e Equipamentos</b>		
Veículo com capacidade para 4 pessoas – sem motorista	vxmês	40,00
Veículo com capacidade para 4 pessoas – km rodado	km	83.978,00

## EQUIPE TÉCNICA

Estiveram qualificados durante a execução dos serviços, os seguintes profissionais:

- ✓ Engenheiro Agrônomo Altamiro Lobo Guimarães – CREA/SP Nº 0500266706;
- ✓ Engenheiro Civil Manoel Carlos Ferrari - CREA/SP Nº 0600262235.

  
EGDIPLA-DEPRO  
MAC

344





# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

**CERTIDÃO Nº:** SZO-66828



Folha(s) nº: 1 de 2

Referente à(s) ART(s) 94282720020312566 e 8210200405999824

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** LESLIE CHARLES SCHREUDERS.

**Título(s)** Engenheiro Civil.

**CREASP Nº** 0600366190

**Atribuições** Artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23.569/33.

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Execução na Área da Engenharia Civil - Prestação de Serviços de Conservação Rodoviária de Rotina e Eventuais Melhoramentos dos Sistemas Viários Jurisdicionados à DERSA, Incluindo Prédios, Pátios, Acessos e Marginais, Lote II, Compreendendo: SP 070 Rodovia Gov. Carvalho Pinto do km 60+300 ao 130+600 e SP 099 Rodovia dos Tamoios, Trecho sob Jurisdição da DERSA (PARCIAL).

**Quantificação** Especificadas Conforme Atestado anexo.

**Local da obra/serviço** SP-070 Rodovia Gov. Carvalho Pinto e SP-099 Rodovia dos Tamoios.

**Cidade** Jucareí.

**Estado** SP

**Valor** Contrato: R\$ 2.279.263,64 (outubro/03).  
Aditivo: R\$ 2.279.263,64 (outubro/04).

**Período** 31/10/2003 a 31/10/2005.

**Contratante** DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A

**Contratada** Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda.

**CREASP Nº** 0180657.

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. E TABELAÇÃO DE  
NOTAS DO 3º SUBDISTRITO DO IBIRÁ - LRA  
São Paulo - Capital - tel: (11) 5506-524

AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRÁFICA  
CONFERE COM O ORIGINAL - DOU FE

S. Paulo 27 OUT 2009

☐ Ana Paula de Souza da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,00

**\*\*Houve a participação de outro profissional\*\***

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

LESLIE CHARLES SCHREUDERS.



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº. SZO-66828

Folha(s) nº: 2 de 2

São Paulo, quinta-feira, 8 de dezembro de 2005

Conferido: Roberto Vieira dos Reis - GRE5 - Oeste

Silvia de Oliveira Vasconcelos - GRE5 - Oeste  
Conforme Portaria 42/2004

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. E TABELAÇÃO DE  
NOTAS DO 3º SUBDISTRITO DO 1º DEPARTAMENTO  
São Paulo - Capital - tel: (11) 5506-5744  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRAFICA  
CONFERE COM O ORIGINAL DOU FE

S. Paulo, 27 OUT 2009

☐ Ana Paula de Souza da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
15 de Novembro de 1889

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como  
acervo técnico do profissional certificado.

LESUE CHARLES SCHREIBERS

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional,  
compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal  
à sua validade

346



Proc. Nº 16.283/82



São Paulo, 16 de novembro de 2.005

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA - SP 502

São Paulo, 16/11/05.

Roberto V. dos Reis  
Agente Administrativo I - Log. 2132  
Seccional OESTE

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
**Rua Flórida, 1.821**  
**São Paulo - SP**

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência datada de 4/11/05, **atestamos**, para os devidos fins, estar esta firma executando, desde 31/10/2003 – através do Contrato DERSA Nº 3.286/03 -, os serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados à DERSA, incluindo Prédios, Pátios, Acessos e Marginais, Lote II, compreendendo:

- ✓ SP-070 Rodovia Gov. Carvalho Pinto, do km 60+300m ao km 130+600m; e
- ✓ SP-099 Rodovia dos Tamoios (trecho sob jurisdição da DERSA).

Anexo, os dados contratuais, os quantitativos dos principais serviços executados no período de novembro/2003 a outubro/2005 e a equipe técnica.

Atenciosamente

**Luis Carlos Godas**  
**CREA/SP Nº 0600942710**  
**Diretor de Operações**

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. E TABELÃO DE NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO IBIRAJARA, São Paulo - Capital - tel: (11) 5506-5744

AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPROGRÁFICA CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE.

S. Paulo 27 OUT 2009

☐ Ana Paula de Souza da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,00



EG/DIMEO-DEPRO  
KM

397





## DADOS CONTRATUAIS

- Valor do contrato: R\$ 6.837.790,92 – referente a março/2003
- Valor medido até outubro/2005: R\$ 4.686.393,33
- Prazo: 36 meses
- Término previsto: 01/11/2006

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA - SP SOB Nº 0312105.

São Paulo, 03/12/2005.

Roberto Vieira de Azevedo Reis  
Agente Administrativo - Reg. 2182  
Seccional OESTE

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE NOVEMBRO/2003 A OUTUBRO/2005

### Terraplenagem

- Fornecimento de argila, inclusive transporte até o local de aplicação 9.930 m<sup>3</sup>
- Escavação de material de 1ª categoria com trator e pá carregadeira – medido no corte 2.712 m<sup>3</sup>
- Compactação mecânica de aterro – medido no caminhão 3.156 m<sup>3</sup>
- Escavação mecânica de material brejoso – medido no caminhão 8.105 m<sup>3</sup>
- Transporte de material brejoso 55.405 m<sup>3</sup>xkm

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

- Aço para concreto armado CA-50, inclusive corte, dobra e montagem 2.082 kg
- Concreto fck 15 MPa 45 m<sup>3</sup>
- Concreto fck 9 MPa 46 m<sup>3</sup>
- Concreto fck 30 MPa 23 m<sup>3</sup>
- Enchimento de vala, bases em transição, camadas e berço com pedra rachão 114 m<sup>3</sup>
- Enrocamento com pedra marroada argamassada (canal) 7 m<sup>3</sup>
- Escavação manual de material de 1ª categoria sem emprego de explosivo, com transporte até 1 km 1.502 m<sup>3</sup>
- Escavação mecânica de material de 1ª categoria sem emprego de explosivo, com transporte até 1 km 81 m<sup>3</sup>
- Forma plana comum para concreto 226 m<sup>2</sup>
- Fornecimento de areia lavada com granulometria tipo média, inclusive transporte até o local de aplicação 346 m<sup>3</sup>

- Enchimento de vala, bases em transição, camadas e berço com pedra britada nº 2 6 m<sup>3</sup>
- Enchimento de vala, bases em transição, camadas e berço com pedra britada nº 3 63 m<sup>3</sup>

OFICIAL DE REG. CIVIL PES. NAT. 1ª CATEGORIA  
NOTAS DO 30º SUBDISTRITO DO INTERIOR - SP  
São Paulo - Capital - tel: (11) 3366-1111  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPRODUZ FIDELMENTE  
CONFERE COM O ORIGINAL

S. Paulo

27 OUT 2005

□ Ana Paula de Souza da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,00



63 m<sup>3</sup>  
EG/DIMEO-DEPRO  
KM

348

- . Aceiros 471.398 m<sup>2</sup>
- . Broca de concreto de Ø = 0,20m – serviço acabado 155 m
- . Limpeza de placas de sinalização 2.967 m<sup>2</sup>
- . Terminal com deflexão para barreira rígida de concreto simples baixa 1 un



### Mão de Obra

- . Carpinteiro 10.508 h
- . Encarregado de obras 3.467 h
- . Feitor de turma 20.503 h
- . Mestre de obras 7.806 h
- . Pedreiro 13.986 h
- . Servente 172.265 h
- . Apontador 3.137 h

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA - SP SOB N.º 520.66575

São Paulo,

Roberto Vieira dos Reis

Agente Administrativo I - Reg. 2192

Seccional OESTE

### Equipamentos

- . Veículo utilitário Gol - sem motorista 24 vxmês
- . Veículo utilitário Gol – km rodado 71.475 km
- . Veículo utilitário Kombi - com motorista 21,77 vxmês
- . Veículo utilitário Kombi – km rodado 48.835 km
- . Caminhão carroceria de madeira MB-709 com motorista 80,87 vxmês
- . Caminhão basculante F-12000 com motorista 46,90 vxmês
- . Compactador Dynapac LC 71G 1.477ht 35hd
- . Compressor de ar XAS 60-PD 62ht
- . Retroescavadeira Case 580-H 6.647ht 1.324hd
- . Rolo compactador Dynapac CA 15P 129ht 337hd
- . Rompedor Atlas Copco Tex-41 106ht
- . Trator sobre esteira Cat D-4E 555ht 168hd
- . Caminhão carroceria de 8t com motorista 19 vxmês
- . Caminhão carroceria de 8t com guindauto 640-18 43,40 vxmês
- . Caminhão carroceria MB L-710 com plataforma hidráulica 7,13 vxmês
- . Escavadeira sobre esteira Poclain PC-150 755ht 180hd
- . Veículo utilitário Pick-up Saveiro sem motorista 23,87 vxmês
- . Veículo utilitário Pick-up km rodado 119.126 km
- . Caminhão irrigadeira de 10.000l com motorista 17,70 vxmês

OFICIAL DE REG. CIVIL  
NOTAS DO 3º SUBSTITUTO DO IOR  
São Paulo - Capital - tel: (11) 5505-5745  
AUTENTICAÇÃO - ESTA CÓPIA REPRODUZIDA  
CONFERE COM O ORIGINAL, DOU FE

S. Paulo 27 OUT 2009

□ Ana Paula de Souza da Silva  
PAGO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 2,00



EGDIMEO DE PRO  
KM

399



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**

**CERTIDÃO Nº: SZO-87968**

**Folha(s) nº: 1 de 2**

**Referente à(s) ART(s)** 94282720020312566, 8210200405999824, 92221220091479523 e 92221220091479095.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **LESLIE CHARLES SCHREUDERS.**

**Título(s)** Engenheiro Civil.

**CREASP Nº** 0600366190

**Atribuições** Artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23.569/33.

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Execução na Área da Engenharia Civil - Prestação de Serviços de Conservação Rodoviária de Rotina e Eventuais Melhoramentos dos Sistemas Viários Jurisdicionados à DERSA, Incluindo Prédios, Pátios, Acessos e Marginais, Lote II, Compreendendo: SP 070 Rodovia Gov. Carvalho Pinto do km 60+300 ao 130+600 e SP 099 Rodovia dos Tamoios, Trecho sob Jurisdição da DERSA

**Quantificação** Especificadas Conforme Atestado anexo.

**Local da obra/serviço** SP-070 Rodovia Gov. Carvalho Pinto e SP-099 Rodovia dos Tamoios.

**Cidade** Jucareí. **Estado** SP

**Valor** Contrato: R\$ 2.279.263,64 (outubro/03);  
Aditivo: R\$ 2.279.263,64 (outubro/04);  
Aditivo: R\$ 2.279.263,64 (outubro/05);  
Aditivo: R\$ 2.279.263,64 (outubro/06).

**Período** 01/11/03 a 01/03/08

**Contratante** DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A .

**Contratada** Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda.

**CREASP Nº** 0180657.



**\*\*Houve a participação de outro profissional\*\***

**\*\* A presente Certidão de Acervo Técnico cancela e substitui a anteriormente emitida por este Conselho em 08/12/2005, sob o n.º SZO-66828 \*\***

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

LESLIE CHARLES SCHREUDERS.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**

**CERTIDÃO N°: SZO-87968**

**Folha(s) n°: 2 de 2**

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, terça-feira, 10 de novembro de 2009

*Conferido:* Sonia Maria Altheman - GRE5 - Oeste

Tec. Genaro São Marcos Lopes - UGI/Oeste  
CREASP 5067526566



**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

LESLIE CHARLES SCHREUDERS

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



CE/OP/AT/013/09

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 31 de março de 2009

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
**Rua Flórida, 1.821**  
**São Paulo - SP**

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V. Sas, na correspondência datada de 16/03/09, **atestamos**, para os devidos fins, ter a firma JARDIPLAN - Urbanização e Paisagismo Ltda. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.061.083/0001-02, executado, no período de 1/11/2003 a 1/03/2008 – através do Contrato DERSA Nº 3.286/03 – os serviços de conservação rodoviária de rotina e eventuais melhoramentos dos sistemas viários jurisdicionados a DERSA, incluindo prédios, pátios, acessos e marginais, compreendendo o Lote II:

- ✓ SP-070 Rodovia Governador Carvalho Pinto do km 60+300 ao 130+600; e
- ✓ SP-99 Rodovia dos Tamoios (trecho sob jurisdição da DERSA).

Anexo, o valor do contrato, a descrição dos principais serviços executados com as respectivas quantidades e a equipe técnica.

Atenciosamente

  
**Engº Nelson Ibrahim M. El Hage**  
**CREA/SP Nº 0600264098**  
**Diretor de Operações**



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE AGILIDADE  
TÉCNICA EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520.87968  
São Paulo, 10 / 11 / 09

Sônia Maria Altman  
Agenda Administrativa I  
UGJ Capital - Departamento de

  
JARDIPLAN DEPRO  
KM

352



## VALOR

- Total do contrato: R\$ 9.744.288,83 – referente a março/2003.

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

### Terraplenagem

Argila – fornecimento	23.055 m <sup>3</sup>
Compactação mecânica de aterro, medido no caminhão	3.156 m <sup>3</sup>
Escavação de material de 1ª categoria com trator e pá carregadeira – medido no corte	2.712 m <sup>3</sup>
Escavação mecânica de material brejoso	16.848 m <sup>3</sup>
Transporte de material brejoso	126.248 m <sup>3</sup> xkm
Transporte de material de 1ª cat. medido no caminhão	54.011 m <sup>3</sup> xkm

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

Aço para armação CA-50	3.322 kg
Areia lavada granulometria média	783 m <sup>3</sup>
Canaleta de concreto DR-1B2	1.903 m
Canaleta de concreto DR-2B2	959 m
Canaleta de concreto DR – 6A	224 m
Concreto Fck 9 MPa	143 m <sup>3</sup>
Concreto Fck 15 MPa	524 m <sup>3</sup>
Concreto Fck 20 MPa	77 m <sup>3</sup>
Concreto Fck 30 MPa	23 m <sup>3</sup>
Demolição de concreto armado	1 m <sup>3</sup>
Demolição de concreto simples	36 m <sup>3</sup>
Dreno profundo longitudinal	211 m
Enchimento de vala com pedra britada nº 2	6 m <sup>3</sup>
Enchimento de vala com pedra britada nº 3	63 m <sup>3</sup>
Enchimento de vala com pedra rachão	114 m <sup>3</sup>
Enrocamento com pedra marroada argamassada	7 m <sup>3</sup>
Escavação manual sem explosivo com transporte até 1 km	2.086 m <sup>3</sup>
Escavação mecânica sem explosivo com transporte até 1 km	81 m <sup>3</sup>
Forma plana aparente	581 m <sup>2</sup>
Forma plana comum	585 m <sup>2</sup>
Limpeza de drenagem de plataforma	1.737.368 m
Limpeza de drenagem fora da plataforma	1.709.170 m
Limpeza mecânica de canal e corta rios	3.685 m



OPRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO DE ARQUIVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520 87968

São Paulo, 10 / 11 / 09

Sônia Maria Allnerman  
Agente Administrativo I  
UGI Capital - Costa Reg. 3005

*[Handwritten signature]*  
EG/DILPA-DEPRO  
KM

353

. Limpeza mecânica de bueiros de Ø 0,80m	9.434 m
. Limpeza mecânica de bueiros de Ø 1,00m	8.021 m
. Manta geotextil Bidim OP-30	455 m <sup>2</sup>
. Pedra britada nº 1 – fornecimento	162 m <sup>3</sup>
. Pedra britada nº 2 – fornecimento	16 m <sup>3</sup>
. Pedra britada nº 3 – fornecimento	23 m <sup>3</sup>
. Pedra rachão – fornecimento	47 m <sup>3</sup>
. Tubo de concreto de Ø 0,40m – classe CA-1	68 m
. Tubo de concreto de Ø 0,60m – classe CA-2	5 m
. Tubo de PVC de Ø 4 pol. para drenagem perfurado	199 m

#### Proteção

. Aceiros	866.413 m <sup>2</sup>
. Barreira de concreto armado simples baixa	7.085 m
. Broca de concreto de Ø 0,20 m	3.515 m
. Capina manual	305.590 m <sup>2</sup>
. Cerca de arame farpado com 4 fios	12.372 m
. Defesa metálica simples tipo ABNT - fornecimento	720 m
. Defesa metálica simples tipo ABNT - implantação	720 m
. Limpeza de placas de sinalização	12.056 m <sup>2</sup>
. Limpeza e lavagem de barreira de concreto	136.453 m <sup>2</sup>
. Roçada manual	16.778 m <sup>2</sup>
. Terminal de barreira rígida simples baixa	9 un

#### Serviços Especializados

. Injeção de solo cimento	36 m <sup>3</sup>
. Limpeza de fossa séptica com caminhão de 10.000 l	4 viag
. Recuperação de lâmina de defesa tipo ABNT	2.800 m
. Remoção de lixo rodoviário com caçamba de 5 m <sup>3</sup>	236 un

#### Edificações

. Andaime tubular – fornecimento	4 locxm
. Esmalte 2 demãos sem emboco	839 m <sup>2</sup>
. Tinta latex acrílica 2 demãos com massa acrílica	134 m <sup>2</sup>
. Tinta látex acrílica 2 demãos sem emboco	1.946 m <sup>2</sup>
. Silicone a base de solvente	543 m <sup>2</sup>

#### Materiais

. Aço para armação CA-50	2.346 kg
. Adesivo plástico de PVC tubo de 90 cm <sup>3</sup>	4 un



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520.87968

São Paulo, 10/11/09

Sônia Maria Ailhaerman  
Agente Administrativo I  
CPL Espital - Ceste Reg. 3009

EGDILPA-DEPRO  
KM

354

CE/OP/AT//013/09

. Arame farpado galvanizado	69 rl
. Arame liso galvanizado	48 kg
. Arame recozido	66 kg
. Areia lavada com granulometria média	274 m <sup>3</sup>
. Bloco de concreto 9x19x39 cm	382 un
. Bloco de concreto 14x19x39 cm	800 un
. Bloco de concreto 19x19x39 cm	600 un
. Caibro de cedrinho 5x6cm	392 m
. Cal hidratada – 18 kg	580 sc
. Cal hidratada – 20 kg	26 sc
. Chapa de madeira compensada resinada de 1,1x2,2m – espessura=10mm	13 un
. Cimento portland comum	2.427 sc
. Curva 90 curta para esgoto de PVC de 100 mm	1 un
. Curva 90 curta para esgoto de PVC de 40 mm	2 un
. Curva 90 PVC soldável de 2 pol	2 un
. Curva 90 PVC soldável de ¾ pol	1 un
. Esmalte sintético brilhante de 3,6 litros	10 un
. Esmalte sintético fosco de 3,6 litros	22 un
. Estopa	9 kg
. Fita crepe rolo de ¾ pol	91 m
. Grout Set Reax	40 sc
. Guia de concreto pré-moldada tipo PMSP	75 m
. Lâmina de serra rápida de 12 pol	145 un
. Lâmina para defesa metálica tipo ABNT	65 un
. Látex acrílica Metalatex de 18 litros	71 un
. Látex interior coral de 18 litros	7 un
. Lixa d'água gramatura 400	22 un
. Lixa oxido para ferro gramatura 120	20 un
. Lixa oxido para ferro gramatura 60	34 un
. Lona plástica de largura de 4,0 m e espessura de 150 micra	10.040 m <sup>2</sup>
. Luva soldável com bucha de latão de 25x3/4 pol	2 un
. Luva soldável de PVC marrom de 25mm	1 un
. Mourão de concreto reto de 2 m	3.105 un
. Pincel de 1 pol	8 un
. Pincel de 2 pol	15 un
. Pincel de 3 pol	19 un

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520.87968

São Paulo, 10/11/2009



Sônia Maria Altierman  
Agente Administrativo I  
UGI Civil - Desle Reg. 2009

*[Handwritten signature]*  
EG/OILPA-DEPRO  
KM

355

. Pontalete de cedrinho de 3x3 pol	32 m
. Poste C-110 para defesa	230 un
. Prego 15x15	18 kg
. Prego 18x27	57 kg
. Rejunte para azulejo	1 kg
. Removedor de 5 litros	14 un
. Rolo para pintura de espuma com 5 cm com cabo	15 un
. Rolo para pintura de espuma com 10 cm com cabo	34 un
. Rolo para pintura de lã de carneiro com 10 cm com cabo	34 un
. Rolo para pintura de lã de carneiro com 23 cm com cabo	29 un
. Sarrafo de cedrinho de 1x2 pol	33 m
. Sarrafo de cedrinho 1x4 pol	1.069 m
. Sarrafo de cedrinho 1x6 pol	292 m
. Tábua de cedrinho 1x10 pol	154 m
. Tábua de cedrinho 1x8 pol	59 m
. Thiner 5 litros	47 un
. Tijolo comum	70 un
. Tubo de PVC para esgoto de 100 mm	10 br
. Tubo de PVC para esgoto de 40 mm	9 br
. Tubo de PVC para esgoto de 50 mm	1 br
. Tubo de PVC soldavel marron de ¾ pol	3 br
. Viga de cedrinho 6x12 cm	11 m

#### Mão de Obra

. Apontador	3.137 h
. Carpinteiro	18.430 h
. Encarregado de obras	6.023 h
. Feitor de turma	40.563 h
. Mestre de obras	15.131 h
. Pedreiro	28.260 h
. Servente	319739 h

#### Equipamentos

. Caminhão basculante F-12.000 com motorista	89,27 vxmês
. Caminhão com carroceria de madeira MB-709 com motorista	142,93 vxmês
. Caminhão com carroceria MBI-710 com plataforma hidráulica	14,50 vxmês
. Caminhão com carroceria de 8 t com quindauto 640-18	85,40 vxmês
. Caminhão com carroceria de 8 t com motorista	53,06 vxmês



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 570.87968

São Paulo, 10 / 11 / 09

Sônia Maria Altherman  
Agente Administrativo I  
UGI Capital - Oeste Reg. 3006

*[Handwritten signature]*  
EGDILPA-DEPRO  
KM

356

CE/OP/AT//013/09

• Caminhão irrigadeira com 10.000 l com motorista	31,70 vxmês
• Compactador Dynapac LC 71G	4.201ht e 35hd
• Compressor a ar XAS 60-pd	114ht
• Escavadeira sobre esteira Poclain PC-150	755ht e 180hd
• Pá carregadeira sobre pneus Cat 966	252ht e 30hd
• Retroescavadeira Case 580-H	13.973ht e 2477hd
• Rolo compactador Dynapac CA15P	262ht e 540hd
• Rompedor Atlas Copco Tex-41	211ht
• Serra Dynapac	35ht
• Trator sobre esteira Cat D-4E	619ht e 168hd
• Veículo utilitário Gol – km rodado	164.190 km
• Veículo utilitário Gol – sem motorista	52 vxmês
• Veículo utilitário Kombi – km rodado	108.873 km
• Veículo utilitário Kombi – sem motorista	49,77 vxmês
• Veículo utilitário Pick-Up – km rodado	240.729 km
• Veículo utilitário Pick-Up – Saveiro sem motorista	51,90 vxmês

**EQUIPE TÉCNICA**

Estiveram qualificados durante a execução dos serviços, os seguintes profissionais:

**Responsável Técnico**

✓ Eng. Civil Leslie Charles Schreuders – CREA/SP Nº 0600366190

**Preposto do Contrato**

✓ Eng. Civil Álvaro Rodrigo Pinheiro de Souza - CREA/SP Nº 0400363164



ESTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 520.87968

São Paulo, 10 / 11 / 09

Sônia Maria Albernaz  
Agente Administrativo I  
UGI - Gestão - Oeste Reg. 300%

EQUIPA-DEPRO  
KM

357



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia  
do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

(Válida somente com autenticação do CREA)

Nº A.2602/99  
FOLHA(S): 01/01

REFERENTE A(S) ART(S) Nº(S) 0500266706/99-001

**CERTIFICAMOS,** para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução n.º 317 do CONFEA, que consta em nossos Arquivos, o Registro de Acervo Técnico do Profissional abaixo mencionado:

**Nome:** ALTAMIRO LOBO GUIMARÃES

**Título/atribuições:** Engenheiro Agrônomo, com atribuições da Resolução 184/69, do CONFEA.

**N.º CREA-SP:** 0500266706

### OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇOS

**Atividade Técnica:** Execução - Ramo da Agronomia.

**Natureza:** Serviços de Revestimento Vegetal nas Obras e Serviços de Recuperação de Taludes Erodidos e Obras de Proteção do Anel Viário de Campinas.

**Natureza Objeto do Contrato:** Obras e Serviços de Recuperação de Talude Erodidos e Obra de Proteção do Anel Viário de Campinas.

**Quantificação:** Especificadas conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições acima.

**Local:** Anel Viário de Campinas entre o Trevo de Souza e o km. 86 da SP-330 - Via Anhanguera.

**Valor:** R\$ 1.480.885,57 (fevereiro/96)

**Período:** 26/02/98 à 26/02/99.

**Contratante:** DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A.

**Contratada :** "Jardiplan - Urbanização e Paisagismo Ltda", registrada no CREA-SP sob n.º 018.065-7.

### Demais Participantes declarados:

Engenheiro Civil FERNANDO RODRIGO SABONGI CUNHA

CREA-SP n.º 5060422459

ART n.º 5060422459/99-005

**IMPORTANTE: A PRESENTE CERTIDÃO É VÁLIDA SOMENTE COMO ACERVO TÉCNICO DO PROFISSIONAL CERTIFICADO.**

**CERTIFICAMOS** finalmente que, faz parte integrante da presente Certidão o Atestado emitido pela Contratante a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele consta, cuja cópia encontra-se arquivada no Processo A-1314/93 - III Volume, deste CREA/SP.

Conferido: *Edileide Serqueira da Cruz*  
Técnica de Serviços Administrativos  
DRCA

São Paulo, 28 de junho de 1999.

*Reinaldo Almeida Ribeiro*  
Analista de Serv. Administrativos  
DRCA Presidente

IMPORTANTE: O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

Conforme Portaria n.º 16/98

358



**DERSA** Desenvolvimento Rodoviário S.A.

CE/EG/AT/028/99/A

Proc. N° 16.283/82

São Paulo, 28 de abril de 1999.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO  
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 0600131072/99  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

SÃO PAULO 07/06/99

Edileide Ferreira da Cruz  
Técnica de Serviços Administrativos  
ORCA

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA**

Rua Chilon, 185

São Paulo - SP


Prezados Senhores



Atendendo solicitação de V.Sa, na correspondência referente JUP N° 019/99 de 19/4/99, **atestamos**, para os devidos fins, ter essa firma executado, no período de 26/2/98 a 26/2/99 - através do Contrato DERSA N° 2.710/98 -, as obras e serviços de recuperação de taludes erodidos e obras de proteção do Anel Viário de Campinas, no trecho compreendido entre o trevo de Sousas e km 86 da SP-330 Via Anhanguera.

Anexa, a relação dos principais serviços executados.

Atenciosamente

  
**Eng. Walter Abrahão Nimir**  
CREA/SP N° 0600131072  
Diretor de Engenharia

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO  
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 0600131072/99  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

SÃO PAULO 28/06/99

Edileide Ferreira da Cruz  
Técnica de Serviços Administrativos  
ORCA



  
EGIDIREO/ENOC  
KM

359



**DERSA** Desenvolvimento Rodoviário S.A.

CE/EG/AT/028/99/A

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

### Diversos

- Capina manual
- Demolição e remoção de concreto armado
- Remoção e transporte de paralelepípedo

49.161 m<sup>2</sup>  
61 m<sup>3</sup>  
429 m<sup>2</sup>

### Terraplenagem

- Limpeza mecânica, inclusive destocamento de árvores de diâmetro menor que 15 cm
- Carga de material de limpeza
- Transporte de material de limpeza
- Escavação de material de 1ª categoria com trator e pá carregadeira
- Escavação de material com draga, com transporte até 200 dam

527 m<sup>2</sup>  
411 m<sup>3</sup>  
467 m<sup>3</sup> x km  
149.014 m<sup>3</sup>  
47.882 m<sup>3</sup>

### Transporte de material escavado

- 1ª/2ª categoria até 100 dam
- 1ª/2ª categoria além 100 dam

2.718.249 m<sup>3</sup> x dam  
620.922 m<sup>3</sup> x dam

### Bombeamento de vala

1.096 m<sup>3</sup>

### Compactação de aterro

49.553 m<sup>3</sup>

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

#### Escavação sem explosivo com transporte até 100 dam

- manual
- mecânica

4.790 m<sup>3</sup>  
9.150 m<sup>3</sup>

- Alvenaria de bloco de concreto 19x19x39cm
- Calçamento com paralelepípedo
- Formas de madeira para concreto armado comum
- Aço para armação CA-50

584 m<sup>2</sup>  
429 m<sup>2</sup>  
1.888 m<sup>2</sup>  
8.319 kg

#### Concreto

- ciclópico
- fck 9 MPa
- fck 15 MPa

99 m<sup>3</sup>  
15 m<sup>3</sup>  
600 m<sup>3</sup>

#### Construção de rip-rap

828 m<sup>3</sup>

#### Compactação manual/pneumática, reaterro solo local

8.205 m<sup>3</sup>

#### Compactação manual/pneumática, base de caixa

5.629 m<sup>2</sup>

#### Enchimento de vala

- com pedra britada nº 1 e 2
- com pedra rachão
- com areia lavada

377 m<sup>3</sup>  
297 m<sup>3</sup>  
6 m<sup>3</sup>

#### Enchimento de vala com pedra britada nº 1 e 2

377 m<sup>3</sup>

#### Enchimento de vala com pedra rachão

298 m<sup>3</sup>

#### Escoramento descontínuo de vala

1.034 m<sup>2</sup>

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE REGISTRO E HOMOLOGAÇÃO DA REFERIDA CERTIDÃO  
SÃO PAULO, 06/06/99  
Edilade Engenharia de Obras



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE REGISTRO E HOMOLOGAÇÃO DA REFERIDA CERTIDÃO  
SÃO PAULO, 06/06/99  
Edilade Engenharia de Obras

Edilade Engenharia de Obras  
Técnicas de Serviços Administrativos  
DERSA

EG/DIRETOR/ENOC  
KM

360





. Escoramento contínuo de vala	429 m <sup>2</sup>
. Gabião tipo caixa espessura > 50 cm	180 m <sup>3</sup>
. Manta geotêxtil 100% poliéster	300 m <sup>2</sup>
. Tubo de concreto armado	
- diâmetro 0,60m - classe CA-2	261 m
- diâmetro 0,80m - classe CA-4	175 m
- diâmetro 1,00m - classe CA-4	66 m
- diâmetro 1,20m - classe CA-2	153 m
. Tubo de PVC tipo barbacan - perfurado	182 un
. Tubo de PVC - diâmetro 4 pol - perfurado ou não	232 m
. Enrocamento de pedra marroada argamassada	117 m <sup>3</sup>
. Revestimento para drenagem com manta Bidim OP-30	368 kg
. Telar e tampão de ferro fundido T-175	1 un

### Obra de Arte Especial

. Placa de concreto para proteção de talude - diâmetro 0,05m sob O.A.E.	373 m <sup>2</sup>
---	--------------------

### Revestimento Vegetal

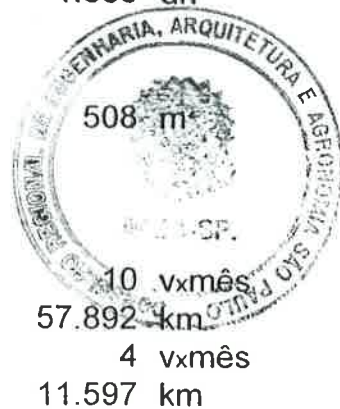
. Hidrossemeadura	118.792 m <sup>2</sup>
. Grama em placa	17.262 m <sup>2</sup>
. Plantio de árvores	1.666 un

### Proteção

- . Cerca de arame farpado

### Equipamentos

- . Veículos utilitários
  - Gol sem motorista
  - Gol km rodado
  - Kombi com motorista
  - Kombi km rodado



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO  
TECNICO - EMISSÃO PELO CREA-SP SOB N.º 1.250.219  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO  
SÃO PAULO 28/06/99  
Edileide Carqueiro da Cruz  
Técnica de Serviços Administrativos  
CREA

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO  
TECNICO - EMISSÃO PELO CREA-SP SOB N.º 1.250.219  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO  
SÃO PAULO 28/06/99  
Edileide Carqueiro da Cruz  
Técnica de Serviços Administrativos  
CREA

EG/DIM/EDENOC  
KM



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

**CERTIDÃO N°: SZO-77236**

**Folha(s) n°: 1 de 1**

**Referente à(s) ART(s) 8210200602190661**

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **MANOEL CARLOS FERRARI**  
**Título(s)** Engenheiro Civil.  
**CREASP N°** 0600262235  
**Atribuições** Artigo 28, exceto alínea "g", do Decreto Federal 23569/33.  
**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Execução de Obra na Área da Engenharia Civil - Execução de obras e serviços de desassoreamento do Córrego Carapicuíba entre sua nascente e a Rua José Pascowitch, lagoa nascente e Recreio Cotia e bueiros sob a Rodovia Raposo Tavares e a Rua José Pascowitch.  
**Quantificação** Especificadas conforme Atestado anexo.  
**Local da obra/serviço** Córrego Carapicuíba e Rua José Pascowitch  
**Cidade** Carapicuíba **Estado** SP  
**Valor** R\$ 5.741.976,89 (Março/06)  
**Período** 28/03/06 a 28/11/06  
**Contratante** DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A  
**Contratada** Jardiplan - Urbanização e Paisagismo Ltda.  
**CREASP N°** 0180657.

**\*\*O profissional declarou que houve a participação de outros profissionais\*\***

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, sexta-feira, 10 de agosto de 2007

Conferido: Sonia Maria Altheman - GRE5 - Oeste

Renato Almeida Pinheiro - GRE5 - Oeste

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

**MANOEL CARLOS FERRARI**

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 6 de junho de 2.007

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CONDIÇÃO DE ADPRVO  
PROPOSTA Nº 001/07, ASSINADA PELO  
CREA - SP Nº 320.77.236

São Paulo, 10.08.07

Sônia Maria Azeiteiro  
Agente Administrativo I  
Seccional Oeste - Reg. 3009

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
**Rua Flórida, 1.821**  
**São Paulo - SP**




Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V. Sas, na correspondência datada de 25/05/07, **atestamos**, para os devidos fins, ter esta firma executado, no período de 28/03/2006 a 28/11/2006 – através do Contrato DERSA Nº 3.569/06 - as obras e serviços de desassoreamento do Córrego Carapicuíba entre sua nascente e a Rua José Pascowitch, Lagoas Nascente e Recreio Cotia e bueiros sob a Rodovia Raposo Tavares e a Rua José Pascowitch.

Anexo, o valor do contrato, o escopo dos serviços, a descrição dos principais serviços executados com as respectivas quantidades e a equipe técnica.

Atenciosamente

  
**Paulo Vieira de Souza**  
**Diretor de Engenharia**  
**CREA/SP Nº. 44.821-D**

  
EDIMEO DEPRO  
KOF

363

## VALOR

• Total do contrato: R\$ 5.741.976,89 – referente a junho / 2005.

## ESCOPO DOS SERVIÇOS

O escopo compreendeu a execução de serviços e obras para restabelecimento das condições originais de parte da bacia hidrográfica do Córrego Carapicuíba, com as seguintes atividades:

- ✓ Desassoreamento da Lagoa da Nascente, através de dragagem, com utilização de draga flutuante de sucção e recalque, e, deposição do material assoreado em bacia de sedimentação;
- ✓ Desassoreamento de segmentos de jusante de calha da micro-bacia do Córrego Carapicuíba, entre sua nascente e a rua José Pascowitch, com utilização de escavadeiras hidráulicas e caminhões e o acesso às frentes de serviços, será através da construção de aterros de ponta;
- ✓ Reforço e retificação no sistema de drenagem com a construção de linhas de tubos, caixas coletoras e canais de escoamento;
- ✓ Desassoreamento da Lagoa Recreio Cotia, através de operações com escavadeiras hidráulicas e caminhões, com acesso às escavações através da construção de aterros de ponta;
- ✓ Limpeza de linhas de tubulação sob a Rodovia Raposo Tavares de Ø=1,50 m de linha tripla e Rua José Pascowitch de Ø=1,20m de linha dupla;
- ✓ Revestimento Vegetal no entorno das lagoas Nascente e Recreio Cotia;
- ✓ Reparos em pavimento de blocos de concreto intertravados, (remoção com reaproveitamento); e
- ✓ Levantamentos topobatimétricos do leito das lagoas Nascente e Recreio Cotia, após a conclusão dos trabalhos de desassoreamento.

## PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

### Serviços Preliminares

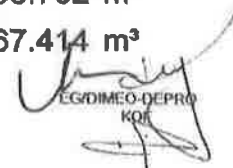
- Levantamento de seções topobatimétricas 568 m
- Cerca de arame farpado de 4 fios 458 m
- Remoção com reaproveitamento e recolocação de pavimento de blocos intertravados 2.049 m<sup>2</sup>

### Terraplenagem

- Carga de material de limpeza 1.233 m<sup>3</sup>
- Transporte de material de limpeza até 1 km 1.233 m<sup>3</sup>xkm
- Limpeza de terreno sem destocamento de árvore 4.110 m<sup>2</sup>
- Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora 98.702 m<sup>3</sup>
- Escavação e carga de solo mole sob lâmina d'água 67.414 m<sup>3</sup>

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
ÁREA - SP SOB Nº 520.71236  
São Paulo, 10/08/07

Sônia Maria Aitheman  
Agente Administrativo I  
Seção de Arquivo - Reg. 3009

B.   
EG/DIMEO-DEPRO  
KOF

- . Transporte de material de 1ª/2ª categoria além de 15km 1.106.969 m³xkm
- . Escavação e carga de material de 1ª/2ª categoria 40.253 m³
- . Transporte de solo mole além de 2km – medido no caminhão 1.853.898 m³xkm
- . Dragagem para desassoreamento com draga de sucção e recalque 31.288 m³

#### Obras de Arte Corrente e Drenagem

- . Compactação manual / pneumático para bases de caixas e valas 8 m²
- . Compactação manual / pneumático com reaterro solo local 40 m³
- . Enchimento de vala com pedra britada nº 1 e 2 1 m³
- . Tubo de concreto de Ø 0,80m – classe PA-2 3 m

#### Serviços de Proteção ao Meio Ambiente

- . Hidrossemeadura – 80% plantio 135.841 m²
- . Hidrossemeadura – 20% pega 135.841 m²
- . Grama em placa com adubo – 80% plantio 4.705 m²
- . Grama em placa com adubo – 20% pega 4.705 m²
- . Plantio de árvores – 80% plantio 3.939 un
- . Plantio de árvores – 20% pega 3.939 un

#### Edificações

- . Instalação do canteiro de obras tipo I 1 gb
- . Operação e manutenção do canteiro de obras tipo I 1 gb
- . Desmobilização do canteiro de obras tipo I 1 gb

#### Equipamentos

- . Veículo utilitário Gol – sem motorista 16.12 vxmês
- . Veículo utilitário Gol – km rodado 66.141 km

#### EQUIPE TÉCNICA

Estiveram qualificados durante a execução da obra, os seguintes profissionais:

##### ✓ Responsáveis Técnicos

- . Eng. Civil Manoel Carlos Ferrari – CREA/SP 0600262235
- . Eng. Agrônomo Altamiro Lobo Guimarães – CREA/SP 0500266706

##### ✓ Preposto

- . Eng. Civil Álvaro Rodrigo Pinheiro de Souza – CREA/SP 0400363164



18

EGIDIMEO DE PRO  
KOF

365





CREA-SP

# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

Certidão nº:

**FL-06740**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à (s)

ART (s):

0500266706/96-030

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317 do CONFEA, que consta em nossos arquivos, o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional

**ALTAMIRO LOBO GUIMARÃES e Outro**

Título(s)

Engenheiro Agrônomo

CREASP Nº

0500266706

Atribuições

Resolução 184/69, do CONFEA

Atividade Técnica

Execução - Ramo da Agronomia

Natureza

Serviços de Conservação de Rotina e Eventual Conservação Especial Referente ao Lote VIII.

Objeto do Contrato

Quantificação

Especificadas conforme Atestados anexo, limitadas às atribuições acima

Local da Obra

SP- 075 - Ligação Campinas/Sorocaba, do Km 35 + 000 ao Km 70 + 000 e SP 324 acesso ao Aeroporto de Viracopos, do Km 0 ao Km 2 + 800m - SP

Cidade

São Paulo

Estado SP

Valor

CR\$ 6.609.996,45 (Dezembro/93)

Período

01/12/93 a 31/10/96

Contratante

Desenvolvimento Rodoviário S/A - DERSA

Contratada

Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda

CREASP Nº

018.065-7

**CERTIFICAMOS**, finalmente que, faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante e ou Órgão Público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-001314/93-VOL.02

A presente Certidão substitui e cancela a anteriormente emitida pôr este Conselho em 23/12/1996, sob nº A.7033/96.

São Paulo,

Terça-feira, 11 de Julho de 2000

Conferido: Joelma Santos de Jesus - DRCA

Renato Almeida Pinheiro - DRCA  
Conforme Portaria 030/2000

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

**ALTAMIRO LOBO GUIMARÃES e Outro**

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



Um Conselho para você



**DERSA** Desenvolvimento Rodoviário S.A.

CE/OP/AT/190/96/A  
PROC. Nº 16.283/82

São Paulo, 9 de dezembro de 1996.

**JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
Rua Ministro Jesuíno Cardoso, 178  
São Paulo - SP

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência JUP NR. 149/96 de 4/12/96, **atestamos**, para os devidos fins, estar essa firma executando, desde 01/12/93 - através do Contrato DERSA Nº 2.341/93 -, os serviços de conservação de rotina e eventual conservação especial referente ao lote VIII, compreendendo:

- SP-075, Ligação Campinas/Sorocaba, do km 35+000 ao km 70+000; e
- SP-324 Acesso ao aeroporto de Viracopos, do km 0 ao km 2+800m

Extensão em pista dupla: 35.000,00m.

Informamos que os profissionais abaixo estão qualificados como **Responsáveis Técnicos**, pela execução dos serviços:

- Eng. Altamiro Lobo Guimarães - CREA/SP Nº 0500266706
- Eng. Leslie Charles Schreuders - CREA/SP Nº 0600366190

Anexa, relação dos principais serviços executados, a mão de obra e os equipamentos dispendidos até 31/10/96.

Atenciosamente

  
**Eng. Antonio Galvão Alvares de Abreu**  
CREA/SP Nº 0600127745  
Diretor de Engenharia

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGENTE  
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 231296  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA COM A ASSINATURA DA REFERIDA CERTIDÃO.  
SÃO PAULO, 10 DE DEZEMBRO DE 1996

  
Elza Alcinda Moraes Guimarães

EG/DIRET/DENOC  
KM

367



CE/OP/AT/190/96/A

## Principais Serviços Executados

### Diversos

- . Reparo em defesa metálica tipo ABNT: 156 m
- . Remoção de tachas refletivas monodirecionais: 19.049 un
- . Limpeza de placas de sinalização: 2.627 m<sup>2</sup>

### Terraplenagem

- . Limpeza de terreno, inclusive destocamento de árvores com Ø menor que 15 cm: 2.250 m<sup>2</sup>
- . Escavação mecânica de material
  - de 1ª categoria com transporte até 100 dam: 5.523 m<sup>3</sup>
  - brejoso: 447 m<sup>3</sup>
- . Transporte de material
  - escavado de 1ª categoria - além de 100 dam: 78.098 m<sup>3</sup> x km
  - brejoso além de 200 dam: 2.498 m<sup>3</sup> x km
- . Fornecimento/transporte de argila: 528 m<sup>3</sup>
- . Compactação mecânica de aterro: 528 m<sup>3</sup>

### Pavimentação

- . Fornecimento e aplicação manual de material
  - termoplástico amarelo: 8 m<sup>2</sup>
  - refletorizado à base de resina acrílica branca: 205 m<sup>2</sup>
- . Pintura mecânica à base de resina acrílica branca: 377 m<sup>2</sup>
- . Pintura mecânica à base de resina acrílica amarela: 687 m<sup>2</sup>
- . Tacha refletiva com pino e cola - bidirecional: 17.457 un
- . Tacha refletiva com pino e cola - monodirecional: 86.156 un
- . Balizadores retrorefletivos: 2.727 un
- . Balizadores para defesa metálica: 1.074 un
- . Tachão refletivo monodirecional: 1.175 un
- . Tachão refletivo bidirecional: 1.961 un
- . Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e implantação: 1.599 un
- . Tacha refletiva bidirecional: 318 un
- . Mini-tachões monodirecionais com pino e cola: 1.702 un
- . Mini-tachões bidirecionais com pino e cola: 1.212 un

### Obras de Arte Corrente e Drenagem

- . Escavação manual de material de 1ª cat. com transporte até 100 dam: 235 m<sup>3</sup>
- . Concreto fck 15 MPa: 118 m<sup>3</sup>
- . Aço para armação CA-50: 242 kg
- . Telamento de passarela: 365 m
- . Enchimento de vala com pedra britada 1 e 2: 40 m<sup>3</sup>
- . Fornecimento e transporte de pedra rachão: 652 m<sup>3</sup>
- . Forma de madeira para concreto armado comum: 67 m<sup>2</sup>
- . Tubo de concreto de Ø 0,80m - classe CA-2: 6 m
- . Tubo de PVC Ø 4" - perfurado: 68 m
- . Canaleta tipo DR-1-B2: 44 m
- . Canaleta tipo DR-1-B1: 145 m
- . Canaleta tipo DR-2-B1: 116 m



ESTÉ DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA DERSA S.A. E AGENTES  
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 231.229/6  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACUMULANDO A DEFERIDA CERTIFICAÇÃO.  
SÃO PAULO, 23/09/96

Eng.º Alexandre Oliveira  
Analista de Serv. de Engenharia

Eng.º Direto de Serv. de Engenharia

368





CE/OP/AT/190/96/A

- . Canaleta tipo DR-4-B5: 431 m
- . Canaleta tipo DR-4-B4: 73 m
- . Compactação manual/pneumática - reaterro solo local: 1.462 m<sup>3</sup>
- . Gabião - tipo caixa: 437 m<sup>3</sup>
- . Revestimento para drenagem com manta Bidim OP-30: 1.233 m<sup>2</sup>

#### Revestimento Vegetal

- . Despraguejamento manual de gramados: 2.630 m<sup>2</sup>
- . Poda mecanizada de gramado: 2.423.877 m<sup>2</sup>
- . Poda manual de gramado: 110.862 m<sup>2</sup>
- . Plantio de grama batatais: 8.058 m<sup>2</sup>
- . **Recuperação de revestimento vegetal com hidrossemeadura: 47.694 m<sup>2</sup>**

#### Sinalização

- . Fornecimento, transporte e colocação de suporte
  - em perfil metálico galvanizado: 979 kg
  - em madeira tratada de 0,10x0,10m: 18 m

#### Proteção

- . Barreira de concreto baixa simples: 491 m

#### Mão de Obra

- . Engenheiro pleno: 7.269 h
- . Técnico de obras II: 1.883 h
- . Feitor de turma: 12.775 h
- . Servente: 107.187 h
- . Pedreiro: 7.117 h
- . Carpinteiro: 2.677 h
- . Auxiliar administrativo: 8.536 h



#### Equipamentos

- . Caminhão basculante Ford F-11000: 43,56 veículoxmês
- . Caminhão carroceria de madeira
  - Ford F-11000: 75,28 veículoxmês
  - Ford F-11000 com munch 640-18: 1,14 veículoxmês
- . Caminhão irrigadeira F-11000 de 6.000l: 3,77 veículoxmês
- . Compactador Dynapac CO-16G: 911 ht e 1.779 hd
- . Cavalo mecânico c/carreta Scânia T-113H: 9 ht e 18 hd
- . Grupo gerador Yamar/Negrini de 6 KVA: 1.109 ht e 275 hd
- . Pá carregadeira sobre pneus Caterpillar 930: 315 ht e 301 hd
- . Trator sobre esteiras Caterpillar D-4E: 44 ht e 9 hd
- . Trator sobre esteiras Caterpillar D-6D: 589 ht e 291 hd
- . Ceifadeira costal elétrica: 2.128 ht e 540 hd
- . Trator MF-265 com roçadeira e arado RP-166AR: 5.410 ht e 1.176 hd
- . Retroescavadeira Case 580-H: 3.768 ht e 1.386 hd
- . Motoniveladora Caterpillar 120B: 38 ht e 7 hd
- . Escavadeira sobre esteiras Poclain 80CR: 437 ht e 103 hd
- . Veículo utilitário - Gol sem motorista: 38,52 veículoxmês
- . Veículo utilitário - Gol sem motorista - km rodado: 156.332 km



DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA PROPOSTA DE OBRAS  
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP DOS N.ºS 231.596/96 E 10333/96  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA QUANDO ASSINADA E CARIMBADA CERTIFICADO.  
SÃO PAULO, 23/09/96  
Elza Arruda Nobre  
Analista de Serviço Administrativo  
S.A.T.

EGD/PET/DENOC  
KM

369

São Paulo, 21 de junho de 2000.

**JARDIPLAN – URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.**  
**Rua Chillon, 185**  
**São Paulo - SP**

Prezados Senhores

Em complementação a nossa **CE/OP/AT/190/96/A** de 9/12/96, informamos que no item Revestimento Vegetal, o serviço, poda mecanizada de gramado foi executado nos meses:

- março/1996: 499.244 m<sup>2</sup> e abril/1996: 455.678 m<sup>2</sup>.

Atenciosamente

  
**Eng. Ricardo Teixeira**  
**CREA/SP Nº 50608/18128**  
**Diretor de Operações**

  
EG/DIMEO/DENOC  
KM

370

FL-06640  
11.07.2000  






## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

SSP/SP-E/6057

\*\*\*\*\*  
\*  
\* CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nr. 019965/94 \*  
\* (Válida somente com a autenticação do CREA) \*  
\*  
\*\*\*\*\*  
REFERENTE AS ART's N's 495478/205224690.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317 do CONFEA, que consta em nossos arquivos, o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Nome: **Altamiro Lobo Guimarães e outro.**

Título/Atribuições: Engenheiro Agrônomo, com atribuições da Resolução 184/69, do CONFEA.

Nº CREA/RJ: 0500266706, visado no CREA/SP sob nº 067974.

OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇO:

Atividade Técnica: Execução - Ramo da Agronomia.

Natureza: Revestimento Vegetal em Aeroportos.

Quantificação: Especificadas conforme Certidão anexa.

Local: Aeroportos de São José do Rio Preto e Votuporanga - SP.

Valor: Cr\$ 47.433.400,00 (janeiro/91)

Período: 15.01.91 à 15.03.91.

CONTRATANTE: Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo.

CONTRATADA: "Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda", registrada no CREA/SP sob nº 018.065-7.

CERTIFICAMOS, finalmente que, faz parte integrante da presente Certidão a Certidão de referência nº 026/92, emitida pela contratante, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nela consta, e cuja cópia encontra-se arquivada às fls. 14, do processo A- 1314/93, deste CREA/SP.

Continua às fls. 02.

*6*

371



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

SSTSRSL-D/7720

Fls. 02

Continuação da Certidão de Acervo Técnico Nr. 019965/94

\*\*\*\*\*  
\* **IMPORTANTE:** O Acervo Técnico é toda a experiência \*  
\* adquirida ao longo da vida do profissional, compa \*  
\* tível com as suas atribuições legais, não cabendo \*  
\* qualquer limitação temporal à sua validade. \*  
\*\*\*\*\*

São Paulo, 11 de abril de 1994.

p/ Presidente do CREA/SP  
conforme Delegação de  
competência 09/93

ELZA ARRUDA NOVAES FAGUNDES  
Chefe de Seção  
OAC

Conferido por

RENATO ALMEIDA PINEIRO  
Conferente  
OAC



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA  
DEPARTAMENTO  
AEROVIÁRIO

INTERESSADO: JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA

CERTIDÃO Nº 026/92 - DAESP

CERTIFICO, a pedido do interessado, JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA; estabelecida à Rua Ministro Jesuino Cardoso, 178-SP portadora do CGC MF nº 44.061.083.0001.02, tendo como responsável o Sr. Carlos Gilberto da Cunha, que a mesma executou a contento e de acordo com as especificações as obras de Revestimento Vegetal, nos aeroportos de São José do Rio Preto e Votuporanga, objeto do contrato nº 28/90 - Processo nº 00879/73-DAESP- Prov. nº 06, no período de 15.01.91(data do início) à 15.03.91(término da obra) - pelo valor contratual de Cr\$ 47.433.400,00(Quarenta e sete milhões quatrocentos e trinta e tres mil e quatrocentos cruzeiros).Serviços executados:01)Plantio em placa de grama batatais(paspalus notatum) Aeroporto de São José do Rio Preto, 30.000,00m2:Aeroporto de Votuporanga 70.000,00m2;02)Hidrossemeadura de grama capim a gulha(brachiaria humidicola) Aeroporto de Votuporanga, 140.000,00 m2. É o que me cumpria CERTIFICAR para atender ao interessado, cuja petição data de 9.09.92, protocolo DAESP nº 00632 de 09.09.92. Nada mais, eu *[assinatura]* Maria Helena Conti Nogueira, Chefe de - Seção II a datilografei e assino, eu *[assinatura]* Engº Maria Russo Diretor Técnico de Serviço a redigi e assino, eu *[assinatura]* Engº Norival Doná, Diretor da Divisão de Projetos e Obras-DPO- a confirmo e eu *[assinatura]* Orlando José Bolçone, Superintendente do Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo - DAESP - a subscrevo aos dias do mês de do ano de Um Mil, - Novecentos e Noventa e Dois.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE  
DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPE-  
DIDA PELO CREA-SP SOB Nº 019965.  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA  
DA REFERIDA CERTIDÃO.

SÃO PAULO, 11/04/94.

/mhcn.

AVENIDA DO ESTADO, 777 - 1º ANDAR - EDIFÍCIO DA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA - FONE 2899133 - CEP 01107 - SÃO PAULO

RENATO ALMEIDA PINEIRO  
Conferente  
OAB

JARDIPLAN

IMPRESSA OFICIAL DO ESTADO S.A. - IMESP

373



INTERESSADO: JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA

CERTIDÃO Nº 026192 - DAESP

CERTIFICO, a pedido do interessado, JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA; estabelecida à Rua Ministro Jesuino Cardoso, 178-SP portadora do CGC MF nº 44.061.083.0001.02, tendo como responsável o Sr. Carlos Gilberto da Cunha, que a mesma executou a contento e de acordo com as especificações as obras de Revestimento Vegetal, nos aeroportos de São José do Rio Preto e Votuporanga, objeto do contrato nº 28/90 - Processo nº 00879/73-DAESP- Prov. nº 06, no período de 15.01.91 (data do início) à 15.03.91 (término da obra) - pelo valor contratual de Cr\$ 47.433.400,00 (Quarenta e sete milhões quatrocentos e trinta e três mil e quatrocentos cruzeiros). Serviços executados: 01) Plantio em placa de grama batatais (paspalus notatum) Aeroporto de São José do Rio Preto, 30.000,00m<sup>2</sup>; Aeroporto de Votuporanga 70.000,00m<sup>2</sup>; 02) Hidrossemeadura de grama capim a gulha (brachiaria humidicola) Aeroporto de Votuporanga, 140.000,00m<sup>2</sup>. É o que me cumpria CERTIFICAR para atender ao interessado, cuja petição data de 9.09.92, protocolo DAESP nº 00632 de 09.09.92. Nada mais, eu *[assinatura]* Maria Helena Conti Nogueira, Chefe de Seção II a datilografei e assino, eu *[assinatura]* Eng<sup>o</sup> Maria Russo Diretor Técnico de Serviço a redigi e assino, eu *[assinatura]* Eng<sup>o</sup> Norival Doná, Diretor da Divisão de Projetos e Obras-DPO - a confirmo e eu *[assinatura]* Orlando José Bolçone, Superintendente do Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo - DAESP - a subscrevo aos                      dias do mês de                      do ano de Um Mil, - Novecentos e Noventa e Dois. ....

/mhcn.

37



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 2414 - CEP 01452-002 - FONE: 816-6522 - (PABX) - TELEX: 11.81670 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\* SO  
\* CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 54950/94 \*  
\* (Válida somente com autenticação do CREA) \*  
\*\*\*\*\*  
REFERENTE AS ART'S Nºs 495477/205225559.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317 do CONFEA, que consta em nossos arquivos, o registro de **Acervo Técnico** do profissional abaixo mencionado:

**Nome:** Altamiro Lobo Guimarães e outro.

**Título/Atribuições:** Engenheiro Agrônomo, com atribuições da Resolução 184/69, do CONFEA.

**Nº CREA/RJ:** 0500266706 visado no CREA/SP sob o nº 067974.

**OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇO:**

**Atividade Técnica:** Execução - Ramo da Agronomia.

**Natureza:** Obras de Revestimento Vegetal no Aeroporto de Assis.

**Quantificação:** Especificadas conforme Certidão anexa.

**Local:** Aeroporto de Assis - SP.

**Valor:** Cr\$ 45.087.400,00 (janeiro/91).

**Período:** (15.01.91 à 15.03.91).

**CONTRATANTE:** Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo - DAESP.

**CONTRATADA:** "Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda", registrada no CREA/SP sob nº 018.065-7.

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz parte integrante da presente Certidão a Certidão, emitida pela contratante, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nela consta, e cuja cópia encontra-se arquivada às fls. 44, do processo A-1314/93, deste CREA/SP.

\*\*\*\*\*  
\* **IMPORTANTE:** O Acervo Técnico é toda a experiência \*  
\* adquirida ao longo da vida do profissional, compa \*  
\* tível com as suas atribuições legais, não cabendo \*  
\* qualquer limitação temporal à sua validade. \*  
\*\*\*\*\*

São Paulo, 23 de maio de 1994.

p/ Presidente do CREA/SP  
conforme Delegação de  
competência nº 09/93

ELZA ARRUDA NOVAES FAGUNDES  
Chefe de Seção  
OAC

Conferido por

Benedita M. Andrade  
Chefe de Seção

375





INTERESSADO: JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA

CERTIDÃO Nº 027/92 - DAESP

CERTIFICO, a pedido do interessado, JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA, estabelecida à Rua Ministro Jesuino Cardoso, 178 - São Paulo - SP. portadora do CGC MF nº 44.061.083.0001-02, tendo como responsável técnico o Sr. Carlos Gilberto Cunha, que a mesma executou a contento e de acordo com as especificações e normas as obras de Revestimento Vegetal no Aeroporto de Assis, objeto do - contrato nº 29/90 - DAESP - Processo nº 605/73 - DAESP - Provisória nº 16, no período de 15.01.91(data do início) à 15.03.91(término da obra) no valor contratual de Cr\$ 45.087.400,00(Quarenta e cinco milhões, oitenta e sete mil e quatrocentos cruzeiros) Po.DEZ 90. Serviços executados:01)Hidrossemeadura de Grama Brachiaria Humidicola(capim agulha), 308.644,90m<sup>2</sup>;02)Plantio em placas de grama Batatais(Paspalum Notatum), 14.400,00m<sup>2</sup>. É o que me cumpria - CERTIFICAR para atender à interessada cuja petição data de 09.09.92, Protocolo DAESP nº 00632 de 09.09.92. Nada mais, eu *Luacy* Maria Helena Conti Nogueira, Chefe de Seção II a datilografei, eu *Maria Russo* Eng<sup>o</sup> Maria Russo, Diretor Técnico de Serviço, a redigi e assino, eu *Norival Doná* Eng<sup>o</sup> Norival Doná, Diretor da - Divisão de Projetos e Obras - DPO - a confirmo, e eu *Orlando José Bolçone* Orlando José Bolçone, Superintendente do Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo - DAESP - a confirmo aos *376* dias do mês de *376* do ano de Um Mil, Novecentos e Noventa e dois.-

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE  
DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EX-  
PEDIDA PELO GREA-SP SOB N.º 51950/96  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA  
DA REFERIDA CERTIDÃO:  
SAO PAULO, 23.05.96

ELZA ARRUDA NOVAES FAGUNDES  
Chefe de Seção  
DAC

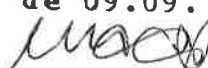
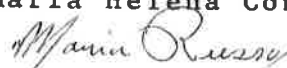




/mhcen.





INTERESSADO: JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA

CERTIDÃO Nº 027/92 - DAESP

CERTIFICO, a pedido do interessado, JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA, estabelecida à Rua Ministro Jesuino Cardoso, 178 - São Paulo - SP. portadora do CGC MF nº 44.061.083.0001-02, tendo como responsável técnico o Sr. Carlos Gilberto Cunha, que a mesma executou a contento e de acordo com as especificações e normas as obras de Revestimento Vegetal no Aeroporto de Assis, objeto do - contrato nº 29/90 - DAESP - Processo nº 605/73 - DAESP - Provisória nº 16, no período de 15.01.91(data do início) à 15.03.91\*(término da obra) no valor contratual de Cr\$ 45.087.400,00(Quarenta e cinco milhões, oitenta e sete mil e quatrocentos cruzeiros) Po.DEZ 90. Serviços executados:01)Hidrossemeadura de Grama Brachiaria Humidicola(capim agulha), 308.644,90m2;02)Plantio em placas de grama Batatais(Paspalum Notatum), 14.400,00m2. É o que me cumpria - CERTIFICAR para atender à interessada cuja petição data de 09.09.92, Protocolo DAESP nº 00632 de 09.09.92. Nada mais, eu  Maria Helena Conti Nogueira, Chefe de Seção II a datilografei, eu  Engº Maria Russo, Diretor Técnico de Serviço a redigi e assino, eu  Engº Norival Doná, Diretor da Divisão de Projetos e Obras - DPO - a confirmo, e eu  Orlando José Bolçone, Superintendente do Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo - DAESP - a confirmo aos  dias do mês de  do ano de Um Mil, Novecentos e Noventa e dois.-

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

/mhcn.

37



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

SSTSRVL-E/0027

\*\*\*\*\*  
\*  
\* CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nr. 020001/94 \*  
\* (Válida somente com a autenticação do CREA) \*  
\*  
\*\*\*\*\*  
REFERENTE AS ART's N's 495479/205224701.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4°, 5° e 6° da Resolução nº 317 do CONFEA, que consta em nossos arquivos, o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Nome:** Altamiro Lobo Guimarães e outro.

**Título/Atribuições:** Engenheiro Agrônomo, com atribuições da Resolução 184/69, do CONFEA.

**Nº CREA/RJ:** 0500266706, visado no CREA/SP sob nº 067974.

**OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇO:**

**Atividade Técnica:** Execução - Ramo da Agronomia.

**Natureza:** Revestimento Vegetal em Aeroporto.

**Quantificação:** Especificadas conforme Certidão anexa.

**Local:** Aeroporto de Presidente Prudente - SP.

**Valor:** Cr\$ 31.175.100,00 (janeiro/91)

**Período:** 15.01.91 à 15.03.91.

**CONTRATANTE:** Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo.

**CONTRATADA:** "Jardiplan Urbanização e Paisagismo Ltda", registrada no CREA/SP sob nº 018.065-7.

CERTIFICAMOS, finalmente que, faz parte integrante da presente Certidão a Certidão de referência nº 028/92, emitida pela contratante, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nela consta, e cuja cópia encontra-se arquivada às fls. 28, do processo A- 1314/93, deste CREA/SP.

Continua às fls. 02.

378



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO


SSTSRVL-D/0008

Fls. 02

Continuação da Certidão de Acervo Técnico Nr. 020001/94

\*\*\*\*\*  
\* **IMPORTANTE:** O Acervo Técnico é toda a experiência \*  
\* adquirida ao longo da vida do profissional, compa \*  
\* tível com as suas atribuições legais, não cabendo \*  
\* qualquer limitação temporal à sua validade. \*  
\*\*\*\*\*

São Paulo, 11 de abril de 1994.

  
p/ Presidente do CREA/SP  
conforme Delegação de  
competência 09/93

Conferido por

  
RENATO ALMEIDA PINEIRO  
Conferente  
OAC

ELZA ARRUDA NOVAES FAGUNDES  
Chefe de Seção  
OAC



SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA

DEPARTAMENTO  
AEROVIÁRIO

DAESP

INTERESSADO: JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA.,

CERTIDÃO Nº 02892-DAESP

CERTIFICO, a pedido da interessada, JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA., estabelecida à Rua Ministro Jesuino Cardoso, 178, São Paulo - SP, portadora do CGC nº 44.061.083/0001-02, tendo como responsável o Sr. Carlos Gilberto da Cunha, que a mesma executou a contento e de acordo com as especificações as Obras de Revestimento Vegetal no Aeroporto de Presidente Prudente, objeto do contrato nº 30/90-DAESP - Processo nº 00716/72-DAESP - Provisória nº 41, no período de 15/01/91 (data do início) à 15/03/91 (data do término), pelo valor contratual de Cr\$ 31.175.100,00 (Trinta e um milhões, cento e setenta e cinco mil e cem cruzeiros) Po= DEZ/90, SERVIÇOS EXECUTADOS: 01) Hidrossemeadura de grama Braquiária humidicola (capim agulha), 235.000m<sup>2</sup>. É o que me cumpria CERTIFICAR para atender ao interessado, cuja petição data de 09/09/92, protocolo DAESP nº 00632 de 09/09/92. Nada mais eu *Liliane Bigosinski Corrêa* Liliane Bigosinski Corrêa, Chefe de Seção II, a datilografei e assino, eu *Maria Russo* Eng<sup>a</sup> Maria Russo, Diretor Técnico de Serviço, a redigi e assino, eu *Norival Donã* Eng<sup>o</sup> Norival Donã, Diretor da Divisão de Projetos e Obras - DPO, a confirmo, e eu *Orlando José Bolçone* ORLANDO JOSÉ BOLÇONE, SUPERINTENDENTE do Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo - DAESP, a subscrevo aos dias do mês de de Hum mil novecentos e noventa e dois, . . . . .

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE  
DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPE-  
DIDA PELO CREA-SP SOB N.º 020001  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA  
DA REFERIDA CERTIDÃO.

SÃO PAULO, 11/04/94.

JARDIPLAN

*Renato Almeida-Pineiro*  
RENATO ALMEIDA-PINEIRO  
Conferente  
OAG

380



INTERESSADO: JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA,

CERTIDÃO Nº 02892-DAESP

CERTIFICO, a pedido da interessada, JARDIPLAN - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO LTDA,, estabelecida à Rua Ministro Jesuino Cardoso, 178, São Paulo - SP, portadora do CGC nº 44.061.083/0001-02, tendo como responsável o Sr. Carlos Gilberto da Cunha, que a mesma executou a contento e de acordo com as especificações as Obras de Revestimento Vegetal no Aeroporto de Presidente Prudente, objeto do contrato nº 30/90-DAESP - Processo nº 00716/72-DAESP - Provisória nº 41, no período de 15/01/91 (data do início) à 15/03/91 (data do término), pelo valor contratual de Cr\$ 31.175.100,00 (Trinta e um milhões, cento e setenta e cinco mil e cem cruzeiros) Po= DEZ/90, SERVIÇOS EXECUTADOS: 01) Hidrossemeadura de grama Brachiária humidicola (capim agulha), 235.000m<sup>2</sup>. É o que me cumpria CERTIFICAR para atender ao interessado, cuja petição data de 09/09/92, protocolo DAESP nº 00632 de 09/09/92. Nada mais eu *Liliane Bigosinski Corrêa* Liliane Bigosinski Corrêa, Chefe de Seção II, a datilografei e assino, eu *Maria Russo* Eng<sup>a</sup> Maria Russo, Diretor Técnico de Serviço, a redigi e assino, eu *Norival Donã* Eng<sup>o</sup> Norival Donã, Diretor da Divisão de Projetos e Obras - DPO, a confirmo, e eu *Orlando José Bolçone* ORLANDO JOSÉ BOLÇONE, SUPERINTENDENTE do Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo - DAESP, a subscrevo aos dias do mês de de Hum mil novecentos e noventa e dois,--.--,--.

-----  
-----  
-----

381