



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EDE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACOES, ENGENHARIA E CONSTRUCOES  
EIRELI

(MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 57.805.087/0001-91

Certidão nº: 150465598/2018

Expedição: 19/05/2018, às 18:15:29

Validade: 14/11/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que EDE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACOES, ENGENHARIA E  
C O N S T R U C O E S E I R E L I  
(MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ  
sob o nº 57.805.087/0001-91, NÃO CONSTA do Banco Nacional de  
Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.





223

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 - 1856758/2018

**Válida até:** 31/12/2018

**Processo (Sipro):** F-019111/1992

**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 inofismável 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.

OK

**Razão Social:** EDE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÕES, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

**CNPJ:** 57.805.087/0001-91

**Endereço:** Rua ROBERTO LONGHI, 196  
JARDIM CARAMINGUAVA  
11750-000 - Peruíbe - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 1093131

**Data do registro:** 05/08/1992

**Capital Social:** R\$ \*\*\*\*\*10.000.000,00 reais

#### Observação:

Restrição de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente.  
EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.

#### Objetivo Social:

Comércio de materiais para construção, prestação de serviços mediante a utilização de recursos próprios, por meio de empreiteiras ou parcerias, nas áreas de construção, terraplenagem, pavimentações, engenharia civil, loteamentos, venda de imóveis, transportes, firmarem acordos, compromissos ou convênios com a administração pública e empresas afins, mediante processos de licitação ou não; Obras de preparação de terreno, terraplenagem e movimentação de terra, urbanização, drenagem, saneamento, dragagem, arrimos, contenções, rebaixamento de lençol freático e paisagismo, inclusive construções e barragens; Obras viárias de pavimentação em concreto, paralelepípedos, asfáltica, frezagem de pavimentação, inclusive manutenção e reformas viárias em geral; Obras de edificações residenciais, industriais, comerciais e destinadas a serviços em geral, inclusive ampliação e reformas, construção de pontes, viadutos e grandes estruturas metálicas, usinagem de concreto e outras obras relacionadas com a construção civil em geral; Elaboração de projetos e assessoramento técnico especializado de engenharia civil e gerenciamento de contribuição de melhoria; Locação de usinas, veículos e equipamentos para construção e engenharia civil; Serviços de

OK

*[Assinatura]*

42





224

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

Continuação da Certidão: CI - 1856753/2018 Página 2/3

limpeza, coleta de lixo e resíduos sólidos, urbanos, industriais, hospitalares e comerciais, inclusive varrição e lavagem de vias e logradouros públicos; Incorporação de imóveis por conta própria ou de terceiros, compra e venda de imóvel; Obras civis e serviços de engenharia para reurbanização de assentamentos subnormais e ou informais (desfavelamento), e regularização fundiária; Acompanhamento social em remoção e reassentamento de moradores e ou habitantes de assentamentos subnormais e ou informais; Operação, mediante concessão, de serviços públicos em geral, inclusive rodovias, saneamento público, água e esgoto e limpeza pública; Comércio de materiais para a construção em geral e fabricação de artefatos de cimento; Distribuição, comércio, armazenamento, processamento, usinagem e transporte de cimentos asfálticos de petróleo e de concreto usinado a quente (CBUQ); Obras e serviços referentes à transmissão, distribuição e utilização de energia elétrica, sistema de medição e controle elétricos, bem como seus serviços afins e correlatos.

**Responsável(is) Técnico(s):**

**Nome:** EMER ELIAS ABOU JAOUDE

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

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

OX

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 5061978387

**Registro Nacional:** 2605130673

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 19/09/2006

\*\*\*\*\*

**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: 31a83a97-2cc6-465a-b5e0-1acb87e69e65.

Situação cadastral extraída em 30/06/2018 14:43:00.

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 PERUIBE, situada à Rua: GENERAL ATALIBA LEONEL, 777, , CENTRO, PERUIBE-SP, CEP: 11750-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

R

Suel

426



225

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

Continuação da Certidão: CI - 1856758/2018 Página 3/3

SÃO PAULO, 30 de junho de 2018

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

43





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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620170008680

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 EMER ELIAS ABOU JAOUDE referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: EMER ELIAS ABOU JAOUDE .....  
Registro: 5061978387-SP ..... RNP: 2605130673 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230172385110 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 23/08/2017 Baixada em: 23/08/2017  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220141229685 .....  
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL .....  
Empresa Contratada: EDE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÕES, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA .....  
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO -

AVENIDA AVENIDA DO ESTADO 777 ..... No.: .....  
Complemento: DER-DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO.... Bairro: PONTE  
Caiéiras - São Paulo ..... UF: SP CEP: 01107901, PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 19.368-9 ..... Celebrado em : 06/08/2014 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 6.494.907,66 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: MELHORAMENTOS .....  
Cidade: Caiéiras ..... UF: SP CEP: 07705000 , PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 06/09/2014 Conclusão Efetiva: 05/05/2015 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: DER/SP ..... CNPJ: 43.052.497/0001-02 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Pavimentação, Asfáltica. 3694,00000 metro cúbico. ....

Observações

OBJETO: Contratação das Obras e Serviços de Implantação de Dispositivo em Nível no Km 35,00 e Adequação do Dispositivo do Km 33,50 da SP 332, no Município de Caiéiras/SP. ....

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. ....  
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 Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 28 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 12/05/2016, devidamente assinado por JORGE MASA AKI SAKAI - CREA-SP 0601810603, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620170008680  
05/09/2017 14:52:43  
Autenticação Digital: lkG05gnFnBzFzA56B35CCK3BaaU5FfyG

Autenticação Digital  
De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º inc. Vº da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.  
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-29; Data: 12/12/2017 11:13:28  
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92519-G80X;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do CREA.  
à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
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).  
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  
Rua VINTE E QUATRO DE MAIO, 104 100. ANDAR CENTRO São Paulo-SP, CEP 01041000  
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'







SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

227

ATESTADO 0130/2016

PAG. 1  
12/05/16

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 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 : 19368-9

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVO EM NÍVEL NO KM 35,00 E ADEQUAÇÃO DO DISPOSITIVO DO KM 33,50 DA SP.332, MUNICÍPIO DE CAIEIRAS, INCLUINDO A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.

EDITAL: 014/14-CO-DER

CONTRATADA  
EDE TERRAPLENAGEM PAV.ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA  
CNPJ: 57.805.087/0001-91

MEDIÇÕES PERÍODO  
001 A MF 06/09/14 A 05/12/15

ENG.RESP.TEC. EMER ELIAS ABOU JAOUDE  
ENG.PREPOSTO CIVIL PEDRO ISSAU OMURO

001 A MF 06/09/14 A 05/12/15  
001 A MF 06/09/14 A 05/12/15

PRAZO CONTRATUAL: 15 MESES  
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE R\$ 6.494.907,66  
DATA BASE: 09/13

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

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.03  
21.03.08

REMOCOES  
REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA,  
PRELIMINARES  
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO DE REMOCAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO E A ESTOCAGEM, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.  
MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE GUIA REMOVIDA E TRANSPORTADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

#####1.323,00 M#

21.05

DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.  
DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO.  
PRELIMINARES  
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO TAMBEM O BDI  
MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATE-

#####4,00 M3#

21.05.01

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI  
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS  
CREA-SP 0601820603  
ART 92221920110244601  
CPF 67929384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI  
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA  
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO  
CREA-SP 0600553025  
ART 92221220101957145  
CPF 62498568891

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, Pº, 4º e 5º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII do Decreto Estadual 38.646/2001 e seu respectivo Regulamento, expedido pelo Estado de São Paulo, a reprodução em todo ou em parte dos textos que compõem este documento não assegura o devido e fidedigno conhecimento dos fatos e realidades.  
Cód. Autenticação: 649912121711000090919-1; Data: 12/12/2017 11:13:28  
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C-AGC92547-4M76;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

*[Handwritten signature]*

45/6

223



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 2

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 21. SERVICOS PRELIMINARES

21.05.02 RIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES. PRELIMINARES #####87,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTES DA DISTANCIA. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.05 DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM ALVENARIA. PRELIMINARES #####34,00 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A RETIRADA DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, DEMOLICAO DAS ALVENARIAS, DEMOLICAO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS, DEMOLICAO DAS FUNDACOES, PARTES HIDRAULICAS E ELETRICAS, BEM COMO A REMOCAO DOS MATERIAIS PARA LOCAL APROPRIADO, DE FORMA QUE O TERRENO FIQUE SEM RESTOS OU LIXOS. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS, TAIS COMO: ROMPEDOR, COMPRESSOR DE AR, TRATOR SOBRE ESTEIRAS, PA CARREGADEIRA E CAMINHAO BASCULANTE, BEM COMO AS PROVIDENCIAS DE DESLIGAMENTO DE RAMAIS DE ABASTECIMENTO JUNTO AS CONCESSIONARIAS DE SERVICOS PUBLICOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA COBERTA PELA PROJECAO HORIZONTAL, DAS AREAS INDIVIDUALIZADAS POR NUMERO DE PAVIMENTOS (INDEPENDENTE DA ALTURA DE PE DIREITO), CONSIDERANDO AINDA MARQUISES E BETRAS. NO CASO DE DEMOLICAO DE MUROS, SERA CONSIDERADA A AREA TOTAL DEMOLIDADA DE PROJECAO VERTICAL, INCLUSIVE O ALICERCE.

21.05.07 DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. PRELIMINARES #####1.858,24 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

OX

Handwritten initials/signature

Handwritten signature

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI  
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS  
CREA-SP: 0601810603  
ART 92221220110244601  
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI  
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA  
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO  
CREA-SP 0600553025  
ART 92221220101957145  
CPF 62498568891

Handwritten initials/signature

**Autenticação Digital**

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.036/1990 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.724/2008 submetida a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 649912121110090919-2; Data: 12/12/2017 11:13:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92546-ESW1  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Vitor de Morais Cavalcanti  
Tribunal

CONFIRA OS DADOS DO ATO EM: <https://selodigital.tpb.jus.br>





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

*209*

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 3

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

- 22.01  
22.01.01 LIMPEZA DO TERRENO  
LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE PRELIMINARES \*\*\*\*\*9.400,00 M2#  
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAIZES. INCLUSO TAMBEM O BDI.  
MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 22.01.02 LIMPEZA DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MENOR OU IGUAL A 78CM. \*\*\*\*\*11.398,50 M2#  
PRELIMINARES  
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS, RAIZES E DESTOCAMENTO DAS ARVORES COM PERIMETRO MENOR OU IGUAL A 78 CM, MEDIDO A UM METRO DO NIVEL DO SOLO.  
MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.
- 22.01.04 DERRUBADA E DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78CM, MEDIDOS A UM METRO DO NIVEL DO SOLO. \*\*\*\*\*40,00 UN#  
PRELIMINARES  
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A DERRUBA E DESTOCAMENTO DAS ARVORES, INCLUSIVE CORTE PREVIO DOS GALHOS E AMONTOAMENTO DOS MATERIAIS, INCLUI TAMBEM O BDI.  
MEDICAO  
SERA MEDIDO POR UNIDADE (UN) DE ARVORE DERRUBADA, DESTOCADA, AMONTOADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 22.02  
22.02.01 ESCAVACAO DE MATERIAL.  
ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA PRELIMINARES \*\*\*\*\*18.814,69 M3#  
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRAÇÃO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER). INCLUI TAMBEM O BDI MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E

*OX*

*[Handwritten signatures]*

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI  
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS  
CREA-SP 0801810603  
ART 92221220110244601  
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI  
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA  
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO  
CREA-SP 0600553025  
ART 92221220101957145  
CPF 62498568891

*47*

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII do Decreto nº 27/11/2008 e o disposto no regulamento nº 10/11/2006, assinado em 12/12/2017 11:13:26  
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-3; Data: 12/12/2017 11:13:26  
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92545-T535;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

230

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 4

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

O SOLO COMPACTADO.

22.02.05 ESCAVACAO E CARGA DE SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA PRELIMINARES #####60,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS OU A CABO PARA ARRASTO, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE REMOCAO DE SOLO COMPRESSIVEIS COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE E CAMADAS ARGILOSAS SATURADAS. INCLUI AINDA A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES E BDI. EM CASO DE DUVIDA, QUANTO CLASSIFICACAO DO MATERIAL, FICARA A CARGA DA FISCALIZACAO A REALIZACAO DE ENSAIOS GEOTECNICOS PARA SUA CARACTERIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NA CAVA RESULTANTE DA REMOCAO.

22.02.06 CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA PRELIMINARES #####2.500,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES (BDI) MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESURA EQUIVALENTE A 30 CM E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

22.02.09 ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA PRELIMINARES #####14.943,46 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERACOES DE CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZACAO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERAO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, REGULARIZACAO E ACABAMENTO. INCLUSO O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE NA CAVA

2.03 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO. #####892,30 M3\*KM#  
2.03.01 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI MEDICAO

*[Handwritten signatures]*

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI SAKAI  
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS  
CREA-SP 0601810603  
ART 92221220110244601  
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI  
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA  
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO  
CREA-SP 0600553025  
ART 92221220101957145  
CPF 62498568891

480

CARILDIRIO AZEVEDO BASTOS  
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS  
NOTARIAS - Cód. Reg. Civil de São Paulo  
Rua do Ouvidor, 111 - 11º andar - CEP: 01024-000 - São Paulo, SP  
Inscrição Estadual nº 13.113.28-0  
Inscrição Municipal nº 13.113.28-0

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 11 e 12 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzida fielmente do documento apreendido e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 64991212171100090919-4; Data: 12/12/2017 11:13:26

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92544-LAVW;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valdir de Miranda Cavalcanti  
Tribunal



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

231

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 5

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.02

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM PRELIMINARES

#####1.385,86 M3\*KM#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.05

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM PRELIMINARES

#####44.896,57 M3\*KM#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.06

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM 15 KM PRELIMINARES

#####249.030,71 M3\*KM#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 38.626/2008 e seu respectivo Regulamento de Registro de Informações Digitais nº 10.911/2009, declara-se que o presente documento digitalizado, reproduzido fielmente, é autêntico e corresponde ao original.  
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-5; Data: 12/12/2017 11:13:28  
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92543-6ALL; Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI  
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS  
CREA-SP 0601810603  
ART 92221220110244601  
CPF 167939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI  
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA  
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO  
CREA-SP 0600553025  
ART 92221220101957145  
CPF 62498568891

*Soni*  
*MD*  
*Soniatelli*  
49/8





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

232

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 6

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.10

TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALEM 2 KM PRELIMINARES

#####556,42 M3\*KM#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.12

TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALEM DE 1 KM. PRELIMINARES

#####44.634,68 M3\*KM#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS ESCAVADOS, BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI

MEDICAO

SERA MEDIDO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DA CARGA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

22.04

22.04.01

COMPACTACAO.

COMPACTACAO DE ATERRRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES

#####5.700,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DE ATERRRO, E QUE DEVERA ATINGIR GRAU DE COMPACTACAO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSAO DA PLATAFORMA, ENTRE OS OFF-SET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMETRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO DO MACICO DE ATERRRO, DEVERAO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTAO INCLUSOS AINDA, ALEM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS QUANDO NECESSARIO.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI SAKAI  
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS  
CREA-SP 0501810603  
ART 92221220110244601  
CPF 67959384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI  
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA  
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO  
CREA-SP 0600553025  
ART 92221220101957145  
CPF 62498568891

50

OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
MARIANO AZEVEDO BASTOS  
Autenticação Digital  
De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/84 e Art. 6º Inc. XII do Estatuto 87-2/2008 substituído a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento original e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé  
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-6; Data: 12/12/2017 11:13:28  
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92542-789L  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br  
Bel. Vilhete de Menezes Cavalcanti  
Tutor



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

233  
*[Handwritten signature]*

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 7

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO  
COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL,  
ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMETRICO  
CONTIDOS NAS SECOES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

22.06  
22.06.04

FUNDACAO DE ATERRO.  
FUNDACAO DE ATERRO COM PEDRA RACHAO  
PRELIMINARES

#####325,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DO  
MATERIAL, PERDAS, TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS  
SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO  
DE ESTABILIZACAO DA SUPERFICIE ONDE HOUVER AFLORA-  
MENTO DO LENCOL FREATICO, COMO NO CASO DE FUNDO DE  
CAVAS PROVENIENTE DA REMOCAO DE SOLO MOLE, OU AIN-  
DA, EM LOCAIS QUE APRESENTAM BAIXA CAPACIDADE DE  
SUPORTE, ONDE FORAM REALIZADAS TROCAS DE SOLO. AS  
CAMADAS DE FUNDACAO TERAO ESPESSURAS VARIADAS DE  
MODO A ACOMODAR E CONFINAR A PRESENCA DE AGUA LO-  
CAL. INCLUI AINDA O ESPALHAMENTO E ACOMODACAO NO  
CASO DE PEDRA RACHAO E ADENSAMENTO COM AGUA NO CA-  
SO DE AREIA LAVADA. INCLUI TAMBEM O BDI.

MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE CAMADA  
ACABADA, DE ACORDO COM A SECAO DE PROJETO OU NA  
FALTA DESTA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

22.06.05

ESPALH. ADENS. DE MATERIAL DE FUND. DE ATERRO  
PRELIMINARES

#####325,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA  
COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS  
PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO  
DO MATERIAL NO ATERRO. CONSISTE NAS OPERACOES DE  
CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA  
DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MA-  
TERIAIS DE 1, 2 E 3 CATEGORIAS CONSIDERADOS INADE-  
QUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZACAO EM ATERRO.  
OS MATERIAIS DEVERAO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM  
ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, RE-  
GULARIZACAO E ACABAMENTO. INCLUSO TAMBEM O BDI.

MEDICAO  
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO, CONSIDE-  
RANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE  
OU NA CAVA.

*[Handwritten signature]*

F A S E 23 PAVIMENTACAO

0.02

MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.  
NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES  
DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICA-  
CAO, UMEDEDIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAIS-  
QUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO  
ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM  
METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE  
NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA  
FISCALIZACAO.

0.02.01

MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR  
NORMAL  
PRELIMINARES

#####25.248,40 M2#

*[Handwritten signature]*  
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI  
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS  
CREA-SP 0601810603  
ART 92221220110244601  
CPF: 67934384872

*[Handwritten signature]*  
ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI  
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA  
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO  
CREA-SP 0600553025  
ART 92221220101957145  
CPF 62498568891

*[Handwritten signature]*

CARTILHA AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS  
ESTADO DE SÃO PAULO - COLEGIO - CUI Nº 87618  
Rua do Carmo, 151 - São Paulo - SP - CEP 01001-900 - Fone: (11) 3243-1234  
E-mail: rca@sp.jus.br

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V.P.P. e 4º da Lei Federal 8.933/96 e Art. 6º Inc. XI  
da Lei Estadual 6.763/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzida fiel-  
mente do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 64991212171100090919-7; Data: 12/12/2017 11:13:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92541-KHK0;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Titular: Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valdir de Miranda Cavalcanti