



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

234

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 8

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO. INCLUSO TAMBEM O BDI.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

23.04
23.04.03
23.04.03.01

SUB-BASE OU BASE.

SUB-BASE OU BASE DE BRITA.

SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES

#####3.871,10 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/008.

MEDICAO

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

23.04.03.03

SUB-BASE OU BASE DE BICA CORRIDA PRELIMINARES

#####1.260,67 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DE CAMADA DE BICA CORRIDA, CUJOS TRACOS DEVERAO ESTAR ENQUADRADOS NAS FAIXAS DE GRANULOMETRIA ESPECIFICADAS NAS NORMAS TECNICAS OU INDICADAS PELO PROJETO, ONDE AS ESPESURAS SERAO DEFINIDAS CONFORME DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA DO PAVIMENTO PROJETADO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO DO MATERIAL, COMPACTACAO E BDI.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

23.04.03.04

SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO PRELIMINARES

#####7.628,60 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, BDI NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE PEDRA RACHAO, CUJA FAIXA DE GRANULOMETRIA DEVERA ATENDER A ESPECIFICADA NA NORMA TECNICA OU INDICADA PELO PROJETO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DO MATERIAL, BEM COMO A EXECUCAO DAS CAMADAS DE TRANSICAO E TRAVAMENTO.

MEDICAO

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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
R. João de Deus, 111 - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP: 04101-000
Fone: (11) 5082-1111 - Fax: (11) 5082-1112 - E-mail: cartorio@azevedobastos.com.br
CNPJ nº 06.940.888/0001-00

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 42 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 site. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 64991212171100090919-8; Data: 12/12/2017 11:13:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92540-PGN4;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

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

Bel. Valdir de Moura Cavalcanti
Título

OK

STP

SM

Sonia Marcitelli

STP



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

236

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 9

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

23.05
23.05.01

IMPRIMADURA BETUMINOSA.
IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
PRELIMINARES

#####25.267,60 M2#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019. MEDICAO

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

Handwritten signature

23.05.02

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE
PRELIMINARES

#####72.182,91 M2#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020. MEDICAO

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

Handwritten initials

23.08
23.08.02

CONCRETO ASFALTICO
CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B
COM DOP.
PRELIMINARES

#####1.514,35 M3#

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLÓGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCA

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

536

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - FÓRUM DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DE SÃO PAULO - RUA DO COMÉRCIO, 100 - 10º ANDAR - 01032-000 - SÃO PAULO - SP

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 2º e 7º inc. V, P, R, 4º e 5º da Lei Federal 8.934/94 e Art. 8º, inc. XII da Lei Estadual 12.028/06 autenticou-se presente a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento original, conforme conferência do mesmo ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cod. Autenticação: 6499121217110090919-9; Data: 12/12/2017 11:13:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92539-RIWL
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

236
[Handwritten signature]

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 10

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

LIZACAO.

23.08.03

CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO C COM DOP

23.08.03.03

CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C COM DOP.

#####2.173,85 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLÓGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO ATESTADO PELA FISCALIZACAO

23.10.01

FRESAGEM DE PAVIMENTO.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS, BDI INCLUSO O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO

#####572,62 M3#

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02

24.02.01

ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS, BDI NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

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

#####316,91 M3#

24.02.02

ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO, BDI EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXE-

#####447,60 M3#

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0600810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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

[Handwritten signature]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
R. Vinte e Nove de Abril, 1015 - Centro, CEP 01013-000, São Paulo, SP
Fone: (11) 3061-1000 Fax: (11) 3061-1001 E-mail: cartorio@azevedobastos.com.br
CNPJ nº 06.940.888/0001-00

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.036/1994 e Art. 6º Inc. XII
da Lei Estadual 8.721/2008 assinado e registrado digitalmente, reprodução fiel
do documento original e conforme mencionado neste ato. O retido e vendido. Dou 04.

Cód. Autenticação: 64991212171100090919-10; Data: 12/12/2017 11:13:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ACG92538-JITC;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Belo, Vitória da Conquista, Bahia
Confirma os dados do ato em: <https://seodigital.fpb.jus.br>



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

237

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 11

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

- CUÇÃO DO SERVIÇO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 24.02.08 ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. PRELIMINARES *****1.577,03 M3#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVIÇO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOS TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.INCLUSO TAMBEM O BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZACÃO.
- 24.02.09 ACRESCIMO P/ ESCAV. 1,5M PROFUNDIDADE ALEM DE 2M PRELIMINARES *****98,60 M3#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E FERRAMENTAS MANUAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZACÃO.
- 24.03
24.03.06 PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA ESCORAMENTO VALAS/ CAVAS P/ FUND. CONT. PRELIMINARES *****120,00 M2#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, A UTILIZACAO E TRANSPORTE DE PRANCHAS, PERFIS, ACESSORIOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E BDI PARA A EXECUCAO DOS ESCORAMENTOS E TRAVAMENTO INCLUSIVE SUA POSTERIOR RETIRADA, INCLUSO AINDA O COMPRIMENTO NECESSARIO PARA INCORPORACAO DOS PERFIS DE SUSTENTACAO ABAIXO DA COTA DE FUNDO DA VALA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, CONSIDERANDO-SE AS AREAS DAS PAREDES DA VALA ESCORADAS (CONFORME O CASO), A PARTIR DA COTA DE FUNDO DA VALA ATE O NIVEL SUPERIOR DO TERRENO E ATESTADO PELA FISCALIZACÃO.
- 24.05
24.05.01 FORMA PARA CONCRETO
FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM PRELIMINARES *****200,00 M2#
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, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVIÇO.
MEDICAO:
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SS
60

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
R. São João, 100 - Centro - São Paulo - SP - CEP: 01000-000
Fone: (11) 3251-1000 - Fax: (11) 3251-1001 - E-mail: cartorio@azevedobastos.com.br
CNPJ nº 06.940.888/0001-00

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. 1º, 4º e 5º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente emagem eletrônica, reproduzida em PDF, no sistema eletrônico de autenticação, informando o cumprimento de todos os requisitos legais para a formação e a validade da Ata Digital.
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-11; Data: 12/12/2017 11:13:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ACC092537-MPF1; Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Bea, Valer de Miranda Covalcanti Titular
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

239

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 12

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSÕES DO PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

24.06
24.06.02

ACO PARA CONCRETO ARMADO
BARRA DE ACO CA-50.
PRELIMINARES

#####1.955,81 KG#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.

MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTA, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480 E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.07
24.07.01

CONCRETO
CONCRETO FCK 10 MPA.
PRELIMINARES

#####8,55 M3#

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, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.07.02

CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES

#####45,00 M3#

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, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

4.07.04

CONCRETO FCK 20 MPA.
PRELIMINARES

#####2,00 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PROÇOS
CREA-SP 0604810603
ART 9222120110244601
CPF 67839384872

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

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

56
60

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTROS CIVIS DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS PÚBLICAS - RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 106 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP - CEP 01418-000 - FONE (11) 3061-1000 - FAX (11) 3061-1001 - E-MAIL: rj@azevedobastos.com.br

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 7º, 8º, 9º, 11º e 12º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII do Decreto Estadual 37.120/2001 e o disposto no Regulamento do Cartório de São Paulo, Livro 16 do Diário Oficial do Estado de São Paulo, edição especial, de 20/05/2001.

Cód. Autenticação: 64951212171100090919-12; Data: 12/12/2017 11:13:23

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ACC92936-0BXE - Valor Total do Ato: R\$ 4,12

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

Bel. Vitor de Miranda Cavalcanti - Tabelião



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

259

ATESTADO 0130/2016

PAG. 13

CONTRATO : 19368-9

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

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, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.07.05

CONCRETO FCK 25 MPA.
PRELIMINARES

#####7,00 M3#

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, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.07.08

CONCRETO CICLOPICO.
PRELIMINARES

#####7,00 M3#

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, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.09

24.09.01

ENROCAMENTO PEDRA
ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA.
PRELIMINARES

#####27,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, BDI E SERVICOS DE REGULARIZACAO E

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 10601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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

CARTORIO AZEVEDO BASTOS
1º OFICIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
E TABELIÃO DE NOTAS - C/ Rua Chi. de R. 100
Bairro: Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP: 04032-000
Fone: (11) 5082-1100 - Fax: (11) 5082-1101
E-mail: cartorio@azevedobastos.com.br
www.azevedobastos.com.br

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 2º, 7º, 11º, 12º, 13º, 14º, 17º, 20º e 24º do T.J. de São Paulo e Art. 6º do T.O. 1/2006 do J.F. do Estado de São Paulo, a fim de conferir a veracidade e a autenticidade do documento apresentado e conferido neste ato, O referido é verdade. Dou fé.

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

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92535-DBVQ;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Belo, Valério de Almeida Coimbra
Tabelião



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

240

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 14

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ENROCAMENTO ACABADO, CONFORME O PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.10
24.10.02

CALCAMENTO
CALCAMENTO CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES

#####413,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO CONCRETO, PERDAS, DEMAIS MATERIAIS, APILOAMENTO E PREPARO DO LOCAL, BASE, JNNTAS DE MADEIRA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS E TODOS OS SERVICOS NECESARIOS A COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVIÇO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.11

24.11.05

ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO. ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO.

#####39,93 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO SERVICO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), ASSENTADO NAS DIMENSOES DO PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

Handwritten signature

24.11.07

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM.
PRELIMINARES

#####298,91 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS PARA A SUA COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), NAS DIMENSOES DO PROJETO, NAO CONSIDERANDO AREAS INDIVIDUAIS NAO ARGAMASSA DAS SUPERIORES A 1,00 M2.

4.12

4.12.01.01

ENCHIMENTO DE VALAS
ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2.
PRELIMINARES

#####114,98 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.

Handwritten signature

Handwritten signature

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601870603
ART 92221220210244601
CPF 67939384872

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

58
60

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
TABELionato de Notas - Cidade CNJ 06 874-0
R. Moraes Barros, 102 - Bairro: Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP: 05413-010 - Fone: (11) 5082-1100

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do CC/1940 e Art. 6º inc. VII do Lei Estadual 8721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, cujo conteúdo é o documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 64991212171100090919-14 - Data: 12/12/2017 11:13:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92534-J5XO
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Tribunal



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

241

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 15

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

- MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVI-
CO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 24.12.01.02 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4. #####112,73 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO
DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O
LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS,
EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM
NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
- 24.12.05 ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA. #####85,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO
DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O
LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS,
EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM
NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
- 24.12.08 COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. #####359,80 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERA-
COES DE COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO-
CIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICIO, EXCETO FORNE-
CIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO.
- 24.12.09 COMPACTACAO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS. #####45,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERA-
COES DE COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO-
CIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICIO.
- 4.14 MANTA GEOTEXTIL
4.14.01 - MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.
4.14.01.05 MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO
14 KN/M. #####2.999,05 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPA-
MENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIO A
COMPLETA EXECUCAO DO SERVICIO.

CA

[Handwritten signature]

MD

[Handwritten signature]

59
68

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

OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
ANTURIO AZEVEDO BASTOS
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-15; Data: 12/12/2017 11:11:28
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

Handwritten signature

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 16

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

- 24.15 MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONFORME O PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 24.15.16 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD DUTO CORRUGADO PEAD 0,10M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, JUNCOES, MATERIAIS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

#####1.499,20 M#
- 24.16 TUBO DE CONCRETO
24.16.04 TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-2.
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, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVACAO, COMPACTACAO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

#####24,00 M#
- 24.16.08 TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2.
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, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVACAO, COMPACTACAO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

#####210,00 M#
- 24.16.12 TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2.
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, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVACAO, COMPACTACAO DA BASE, LASTRO E ATERRO

#####130,00 M#

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

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

Handwritten initials

WANTUÁRIO AZEVEDO BAÍSTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
Rua do Comércio, 112 - Vila Rica - CEP: 13050-000 - Fone: (13) 3393-1111 - Fax: (13) 3393-1112

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V al. 1º, 8º e 9º da Lei nº 8.036/1990 e Art. 6º Inc. XII do Lei Estadual nº 7.120/08 autenticado e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cod. Autenticação: 64991212171100090919-16; Data: 12/12/2017 11:13:20

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92532-LDYJ; Valor Total do Ato: R\$ 4,12

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

Bel. Vitoriz de Miranda Cavalcanti
Titular



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

243

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 17

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.19
24.19.03

GUIA E SARJETA DE CONCRETO.
GUIA PRE-FABRICADA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO, BASE E CONCRETO PARA FIXACAO (BOLA) E EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GUIA ASSENTADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

24.19.03.01

GUIA PRE FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO, BASE E CONCRETO PARA FIXACAO (BOLA) E EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GUIA ASSENTADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

#####5.694,00 M#

24.19.04
24.19.04.01

SARJETA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, PERDASE DE MAIS SERVIÇOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO E BASE E EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICIO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

#####510,48 M3#

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

3.01
3.01.04
3.01.04.01

PLACA
- FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + GT.
FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARIJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNA-

#####40,00 M2#

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

Autenticação Digital
De acordo com as Leis 11.227/77, 11.241/04 e 11.242/04, a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento original, encontra-se autenticada digitalmente, conforme o protocolo de autenticação estabelecido pelo Poder Judiciário do Estado de São Paulo.
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-17; Data: 12/12/2017 11:13:28
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92531-AAG22
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

244
/

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 18

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

- 28.01.24
28.01.24.01

DO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

COLOCACAO DE PLACAS
COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

#####40,00 M2#
- 28.01.26.01

RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A RETIRADA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) RETIRADO.

#####30,00 M2#
- 28.03
28.03.03

SINALIZACAO HORIZONTAL.
SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCAÇÃO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSÕES DE PROJETO.

#####2.400,00 M2#
- 28.03.05

SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCAÇÃO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSÕES DE PROJETO.

#####185,00 M2#

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221270110244601
CPF 67939384872

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

62
/

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 11º e 32º da Lei Estadual 24.068-2/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzida fielmente com esta. O texto é autenticado na data indicada no campo Data: 12/12/2017 11:13:22.
Cod. Autenticação: 64991212171100090919-18; Data: 12/12/2017 11:13:22
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC02530-L96C; Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Bit, Valor de Minuta: Cawakidj Confirma os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

246

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 19

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 28 SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.03.09

TACHA MONODIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS.

28.03.09.02

MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO)
PRELIMINARES

#####100,00 UN#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS.

28.03.12

MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.
TACHAO BIDIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO.
PRELIMINARES

#####100,00 UN#

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME A SECAO 11.06 DO MANUAL DE NORMAS E A ESPECIFICACAO 3.15 DO CADERNO TECNICO-6.

28.03.15

MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.
TACHA MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO PRISMATICO.
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COMENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS.

28.03.15.01

MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO)
PRELIMINARES

#####1.050,00 UN#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67938384872

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

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
ESTADO DE SÃO PAULO - COLEGIO CIVIL DE NOTAS E PROTESTOS
R. Francisco de Paula, 112 - Bairro do Estácio - 02025-900 - São Paulo - SP
Fone: (11) 2508-1100 - Fax: (11) 2508-1101 - E-mail: cartorio@azevedobastos.com.br
www.azevedobastos.com.br

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 2º e 7º inc. V 8º, 41 e 42 do Lei Federal 8.933/1996 e Art. 6º Inc. XII
do Lei Estadual 72.120/08 autenticado a presença seguinte digitizada, reproduzida tal
qual o original e em conformidade com o protocolo de autenticação - Data 16/12/2017

Cod. Autenticação: 64991212171100090919-19; Data: 12/12/2017 11:13:39

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92529-7UNU;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tpb.jus.br

Dei, Vitor de Miranda Cavalheiro
Titular

[Handwritten signatures and initials]

63



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

246
[Handwritten signature]

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 20

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

CUÇÃO DO SERVIÇO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IM-
PLANTADA.

28.06
28.06.10

ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO,
TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E
EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS
SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO

28.06.10.01

SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E
IMPLANTADO.
RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA
(0,10 X 0,10)M

#####94,50 M#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO, ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM EN
CARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A RETIRA-
DA DO SUPORTE, INCLUSIVE SUA REMOCAO PARA LOCAL
DESIGNADO PELA FISCALIZACAO E EVENTUAIS SERVICOS
DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO:

28.06.30

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE
RETIRADO.

SUPORTE DE PLACAS DE SOLO ECOLOGICO E COLAPSIVEL
75X75MM
PRELIMINARES

#####240,00 M#

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
COM TAXAS, IMPOSTOS, TRANSPORTE ATE O LOCAL E IM
PLANTACAO, PARAFUSOS, E A MAO DE OBRA COM ENCAR-
GOS SOCIAIS, BUI E EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS U-
TILIZADAS PARA A COLOCACAO E AJUSTES DOS SUPORTES
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE FOR-
NECIDO E IMPLANTADO.

28.08.01

CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4x3 M.
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO),
ENCARGO SOCIAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSA-
RIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVIÇO.
MEDICAO

8.08.01.01

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INS-
TALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO
DER/SP.

PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES

#####24,00 M2#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS
MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE
PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO
E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO
ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO-
CIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE
FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO

[Handwritten signature]
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP/0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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

64
[Handwritten initials]

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente cópia impressa e reproduzida do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Confirma-se.
Cod. Autenticação: 64991212171100090919-20 - Data: 12/12/2017 11:13:29
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92528-H0B1
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>
Bel. Valder de Miranda Cavalcanti
Titular



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

247
[Handwritten signature]

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 21

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PROJETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.

28.08.02

MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.

28.08.02.01

MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

#####168,00 M2 X MES#

[Handwritten mark]

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01

30.01.02

PLANTIO DE GRAMA
GRAMA EM PLACA COM ADUBO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOADUBO E A POSSIVEL SUBSTITUICAO DA GRAMA.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA, SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

#####14.983,83 M2#

[Handwritten signature]

30.01.08

IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSARIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO

#####43.751,49 M2#

[Handwritten mark]

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

65
[Handwritten mark]

ESTRUC. CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONO DE REGISTRO CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO
E TABELIONO DE REGISTRO CIVIL DO DISTRITO DE SÃO PAULO
Cód. Autenticação: 64991212171100090979-21; Data: 12/12/2017 11:13:08
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92927-DGQY
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

248
[Handwritten signature]

CONTRATO : 19368-9

ATESTADO 0130/2016

PAG. 22

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 35 EQ. PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/UBRA

35.03

35.03.13

EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E OBRA
AUXILIAR TECNICO
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICIO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICIO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

#####160,00 HORA#

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

[Handwritten initials]

35.03.16

CONSULTOR B
PRELIMINARES

#####50,00 HORA#

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICIO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICIO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

[Handwritten signature]

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

[Handwritten initials]

35.03.20

COORDENADOR

#####60,00 HORA#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67930384872

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

[Handwritten initials]

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. Vº da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.724/2008 autentico a presente cópia do documento em questão em seu conteúdo, assinando digitalmente.
Cód. Autenticação: 64991212171100090919-22; Data: 12/12/2017 11:13:29
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92526-0C44; Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Bel. Valder de Miranda Cavalcanti
Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

249
7

CONTRATO : 19368-9 ATESTADO 0130/2016

PAG. 23

INTERESSADO: EDE TERRAPLEN.

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.24

CADISTA / CALCULISTA II.

PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

#####160,00 HORA#

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5.03.25

CADISTA/CALCULISTA III
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO

#####160,00 HORA#

[Handwritten signature]

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

67

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. Iº da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 e Art. 9º da Resolução 02/2009-JR/STJ, o documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Repetição do ato de autenticação é permitida.
Cod. Autenticação: 64991212171100090919-23; Data: 12/12/2017 11:13:29
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC92925-2427.
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br
Titular
Bel. Vilber do Miranda Cavalcanti