

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

TRANSFORMADA AUTOMATICAMENTE PARA LTDA - ART. 41 DA LEI 14.195 DE 26/08/2021

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA		TIPO JURÍDICO LIMITADA UNIPessoal (M.E.)	
NIRE 35602526794	CNPJ 32.567.709/0001-60	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.220.352/24-0	DATA DO ARQUIVAMENTO 26/08/2024

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 27/08/2024	HORA DE EXPEDIÇÃO 00:44:55	CÓDIGO DE CONTROLE 245844267
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 27/08/2024 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARIA CRISTINA FREI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPN2480138195



DADOS CADASTRAIS

ATO(S) Consolidação da Matriz, Alteração de Capital e QSA		
NOME EMPRESARIAL MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA		PORTE ME
LOGRADOURO RUA VOLUNTARIO DE TRINTA E DOIS		NÚMERO 1089
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 18730000
MUNICÍPIO ITAÍ		UF SP
E-MAIL CONTATO@LEGALIZACAOSOCIETARIA.COM		TELEFONE
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	CNPJ - SEDE 32567709000160	NIRE - SEDE 35602526794
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA NOME: RENNE SOARES DOMINGUES - Responsável DATA ASSINATURA: ASSINATURA:		VALORES RECOLHIDOS DARE R\$ 201,55 DARF Isento

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:
-------------------	--------------

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

21/08/2024

Página 1 de 1





ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

32.567.709/0001-60 35602526794

FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS, brasileiro, nascido em 02/04/1979, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 2001013013890 SSP/CE e inscrito no CPF nº 762.001.753-49, residente e domiciliado na Rua Voluntário de Tinta e Dois, nº 1089, bairro Centro, Itaí – SP, CEP 18730-039.

Único sócio da empresa “**MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA**”, sediada na Rua Voluntário de Tinta e Dois, nº 1089, bairro Centro, Itaí – SP, CEP 18730-039, inscrita no CNPJ sob nº 32.567.709/0001-60 com seu ato constitutivo registrado e averbado na Junta Comercial do Estado de São Paulo (JUCESP), sob o NIRE de nº 35602526794, resolve alterar e consolidar o ato constitutivo, consoante as seguintes cláusulas e condições, a saber:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Altera-se o capital social para de R\$ 1.800.000,00 (um milhão e oitocentos mil reais) divididos em 1.800.000 (um milhão e oitocentos mil) quotas sociais no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, sendo integralizada em moeda corrente do País.

SÓCIO	QUOTAS	%	VALOR
FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS	1.800.000	100%	R\$ 1.800.000,00
TOTAL	1.800.000	100%	R\$ 1.800.000,00

Parágrafo Primeiro: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, e responde pela integralização do capital social.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

32.567.709/0001-60 35602526794

FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS, brasileiro, nascido em 02/04/1979, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 2001013013890 SSP/CE e inscrito no CPF nº 762.001.753-49, residente e domiciliado na Rua Voluntário de Tinta e Dois, nº 1089, bairro Centro, Itaí – SP, CEP 18730-039.



DENOMINAÇÃO

Cláusula Primeira - A empresa gira sob denominação de "MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA".

SEDES E FILIAIS

Cláusula Segunda - A empresa tem sede foro na Rua Voluntário de Tinta e Dois, nº 1089, bairro Centro, Itaí - SP, CEP 18730-039, podendo abrir filiais, sucursais e nomear representantes em qualquer parte do território nacional e inclusive participar de outras sociedades.

INÍCIO DAS ATIVIDADES E DURAÇÃO DA SOCIEDADE

Cláusula Terceira - A empresa iniciou suas atividades em **06.12.2018**, tendo seu prazo de duração por tempo indeterminado.

OBJETO SOCIAL

Cláusula Quarta - A empresa tem por objeto social o ramo de Obras de alvenaria, construção e recuperação de autoestradas, rodovias e outras vias não urbanas para passagem de veículos, serviços técnicos de engenharia, como a elaboração e gestão de projetos e os serviços de inspeção técnica nas seguintes áreas, engenharia civil, hidráulica e de tráfego, supervisão de obras, controle de matérias e serviços similares, supervisão de contratos de execução de obras, supervisão e gerenciamento de projetos, vistoria, perícia técnica, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico de engenharia, obra de contenção, construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo, construção de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos, construção de praças e calçadas para pedestres, trabalhos de superfícies e pavimentação em vias urbanas, ruas, praças e calçadas, obras de terraplenagem, comércio varejista de materiais de construção em geral.

CAPITAL SOCIAL

Cláusula Quinta - O capital social é de R\$ 1.800.000,00 (um milhão e oitocentos mil reais) divididos em 1.800.000 (um milhão e oitocentos mil) quotas sociais no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, sendo integralizada em moeda corrente do País.

SÓCIO	QUOTAS	%	VALOR
FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS	1.800.000	100%	R\$ 1.800.000,00
TOTAL	1.800.000	100%	R\$ 1.800.000,00

Parágrafo Primeiro: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, e responde pela integralização do capital social.

Parágrafo Segundo: O aumento do capital pela incorporação de reservas facultativas ou de fundos disponíveis da Sociedade ou pela valorização ou outra avaliação do seu ativo, inclusive a correção monetária do capital social, determinará a distribuição de quotas novas, correspondente ao aumento.



ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

Cláusula Sexta - A administração da empresa será exercida por **FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS** isoladamente, com poderes e atribuições de assinar os documentos da empresa, tendo os mais amplos poderes para direção dos negócios sociais, podendo representar a empresa, ativa e passivamente, judicial e/ou extrajudicialmente, perante terceiros, podendo praticar todos e quaisquer atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

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

PRÓ-LABORE

Cláusula Oitava - O sócio, caso julgue necessário, terá direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore e/ou dividendos, de acordo com a legislação vigente.

Parágrafo Único: Os valores de retirada de Pró-labore ou dividendos serão determinados mensalmente de acordo com a capacidade financeira da sociedade e os resultados pela mesma.

EXERCÍCIO SOCIAL

Cláusula Nona - O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando serão levantados o balanço observância das patrimonial e o balanço de resultado econômico, e será efetuada a apuração dos resultados com disposições legais aplicáveis.

Parágrafo 1º - Participação nos resultados:

Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelo sócio, podendo também ser destinado à formação de Reservas ou à Conta de Lucros Acumulados, no todo ou em parte, de acordo com a deliberação do sócio e observada a legislação em vigor da época.

Parágrafo 2º - Do lucro apurado em cada exercício serão deduzidos, antes de qualquer outra destinação, a Provisão para o Imposto sobre a Renda e os Prejuízos Acumulados.

Parágrafo 3º - O prejuízo do exercício será, obrigatoriamente, absorvido pelos Lucros Acumulados e pelas Reservas de Lucros, nesta ordem. Eventuais prejuízos remanescentes terão o tratamento deliberado pelos sócios.

Parágrafo 4º - A Sociedade poderá levantar, semestralmente, ou em períodos menores, balanços intercalares, para verificação de resultados, e com base nestes, distribui lucros ou bonificações.

FORO

Cláusula Décima - Para dirimir quaisquer divergências oriundas deste contrato social, fica eleito, desde já, Foro da sede da Empresa, sob expressa renúncia qualquer outro, por mais privilegiado que seja, correndo todas as despesas judiciais ou extrajudiciais, inclusive honorários advocatícios, por conta da parte vencida.

E, por estar assim justo e acertado, lavra este instrumento em 3 (três) vias de igual forma e teor, que será assinada pelo sócio.

São Paulo, 20 de Agosto de 2024.


FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS



DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **RENNE SOARES DOMINGUES** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP284535**, expedida em **12/11/2020**, inscrito no CPF nº 32219114830, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

Documentos apresentados:

Arquivo de Alteração

Arquivo de Outros (Docs. privados)

São Paulo, 22/08/2024.

RENNE SOARES DOMINGUES

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPN2480138195** de Consolidação da Matriz e Alteração de Capital e QSA da empresa **MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Sandy Soares Pompilio**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 26/08/2024.

Sandy Soares Pompilio, CPF: 31261044878

Este documento foi assinado digitalmente por Sandy Soares Pompilio e é parte integrante sob o protocolo Nº SPN2480138195.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA de NIRE 35602526794**, protocolizado sob o número **SPN2480138195** em **26/08/2024**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1220352240**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Maria Cristina Frei**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 26/08/2024.

Maria Cristina Frei, CPF: 14804696881

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP

Fone: (11) 3468-3080



Certifico o registro sob o nº 1.220.352/24-0 em 26/08/2024 da empresa MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35602526794, protocolado sob o nº SPN2480138195. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/08/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 245844267. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 20/08/2024 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
---------------	-----	-------------	-------------

assinados completos.pdf

RENNE SOARES DOMINGUES	32219114830	22/08/24 16:39	AC SOLUTI Multipla v5 / PDF-1.7
---------------------------	-------------	----------------	---------------------------------

Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf

RENNE SOARES DOMINGUES	32219114830	22/08/24 16:39	AC SOLUTI Multipla v5 / PDF-1.4
---------------------------	-------------	----------------	---------------------------------

CRC RENNE.pdf

RENNE SOARES DOMINGUES	32219114830	22/08/24 16:39	AC SOLUTI Multipla v5 / PDF-1.7
---------------------------	-------------	----------------	---------------------------------

*Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº
SPN2480138195*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.567.709/0001-60 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 25/01/2019
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.99-1-03 - Obras de alvenaria

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS	NÚMERO 1089	COMPLEMENTO *****
---	-----------------------	----------------------

CEP 18.730-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO ITAI	UF SP
--------------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO GERENCIA.MLFSANTOSCONSTRUcoes@OUTLOOK.COM	TELEFONE (14) 3761-2303
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 25/01/2019
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **13/03/2025** às **22:16:44** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

TRANSFORMADA AUTOMATICAMENTE PARA LTDA - ART. 41 DA LEI 14.195 DE 26/08/2021

EMPRESA							
NIRE 35602526794	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO 25/01/2019	INÍCIO DAS ATIVIDADES 06/12/2018	PRAZO DE DURAÇÃO PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA						TIPO JURÍDICO LIMITADA UNIPessoal (M.E.)	
C.N.P.J. 32.567.709/0001-60	ENDEREÇO RUA VOLUNTARIO DE TRINTA E DOIS				NÚMERO 1089	COMPLEMENTO	
BAIRRO CENTRO	MUNICÍPIO ITAI		UF SP	CEP 18730-000	MOEDA R\$	VALOR CAPITAL 1.800.000,00	

OBJETO SOCIAL
OBRAS DE ALVENARIA OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS							
ENDEREÇO RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS				NÚMERO 1089	COMPLEMENTO		
BAIRRO CENTRO	MUNICÍPIO ITAI			UF SP	CEP 18730-039	RG 2001013013890	
CPF 762.001.753-49	CARGO SÓCIO E ADMINISTRADOR					QUANTIDADE COTAS 1.800.000,00	

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO		
DATA 26/08/2024	NÚMERO 1.220.352/24-0	
CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 1.800.000,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS MIL REAIS).		
REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 762.001.753-49, RG/RNE: 2001013013890 - SP, RESIDENTE À RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS, 1089, CENTRO, ITAI - SP, CEP 18730-039, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 1.800.000,00.		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35602526794
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 13/03/2025



Certidão Simplificada. Documento certificado por ALOIZIO EPIFANIO SOARES JUNIOR, Secretário Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 259401325, quinta-feira, 13 de março de 2025 às 22:19:02.



FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS “EMPRESA”, “CAPITAL”, “ENDEREÇO”, “OBJETO SOCIAL” E “TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA” REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTE DOCUMENTO.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTE DOCUMENTO.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

EMPRESA		
DENOMINAÇÃO ATUAL: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA		
DENOMINAÇÕES ANTERIORES: MLF SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA		
TIPO: LIMITADA UNIPessoal (M.E.)		
TRANSFORMADA AUTOMATICAMENTE PARA LTDA - ART. 41 DA LEI 14.195 DE 26/08/2021		
NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMIÇÃO
35602526794	25/01/2019	13/03/2025 22:19:36
INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
06/12/2018	32.567.709/0001-60	

CAPITAL
R\$ 1.800.000,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS MIL REAIS)

ENDEREÇO		
LOGRADOURO: RUA VOLUNTARIO DE TRINTA E DOIS	NÚMERO: 1089	
BAIRRO: CENTRO	COMPLEMENTO:	
MUNICÍPIO: ITAI	CEP: 18730-000	UF: SP

OBJETO SOCIAL
OBRAS DE ALVENARIA OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA
FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 762.001.753-49, RG/RNE: 2001013013890 - SP, RESIDENTE À RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS, 1089, CENTRO, ITAI - SP, CEP 18730-039, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 1.800.000,00.

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS**NUM.DOC: 706.074/19-1 SESSÃO: 25/01/2019**

REGISTRO DA DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA (ME).

NUM.DOC: 591.900/19-1 SESSÃO: 05/12/2019

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS).

ALTERAÇÃO DO NOME EMPRESARIAL PARA MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA., DATADA DE: 28/11/2019.

NUM.DOC: 1.057.476/24-9 SESSÃO: 12/03/2024

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 700.000,00 (SETECENTOS MIL REAIS).

ADMITIDO FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 762.001.753-49, RG/RNE: 2001013013890 - SP, RESIDENTE À RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS, 1089, CENTRO, ITAI - SP, CEP 18730-039, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 700.000,00.

RETIRA-SE DA SOCIEDADE AURELIA LUCIANO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 463.183.288-66, RG/RNE: 56659315-4 - SP, RESIDENTE À RUA VOLUNTARIO DE TRINTA E DOIS, 1089, CENTRO, ITAI - SP, CEP 18730-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 1.220.352/24-0 SESSÃO: 26/08/2024

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 1.800.000,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS MIL REAIS).

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 762.001.753-49, RG/RNE: 2001013013890 - SP, RESIDENTE À RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS, 1089, CENTRO, ITAI - SP, CEP 18730-039, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 1.800.000,00.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35602526794

DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 13/03/2025



Ficha Cadastral Simplificada. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 259401334, quinta-feira, 13 de março de 2025 às 22:19:36.



Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: 78cdf973-4b75-4155-b9e3-57d434cd2e5b

Estabelecimento	
IE: 366.034.866.119 CNPJ: 32.567.709/0001-60 Nome Empresarial: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA Nome Fantasia: Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RUA VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS Nº: 1089 CEP: 18.730-000 Município: ITAI	Complemento: Bairro: CENTRO UF: SP
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Regime de Apuração: SIMPLES NACIONAL Atividades Econômicas: Obras de alvenaria Construção de rodovias e ferrovias Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente Obras de terraplenagem Comércio varejista de materiais de construção em geral Serviços de engenharia	Data da Situação Cadastral: 25/01/2019 Posto Fiscal: PF-10 - BAURU
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 30/04/2024 Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Credenciado Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 25/01/2019	

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 4.45.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Código 5329	Inscr. Municipal 005329	CNPJ/CPF 32.567.709/0001-60	Inscr. Estadual/RG 366.034.866.119	Licença nº	Vigente até	
Nome MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA						
Fantasia MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELLI						
Endereço VOLUNTARIOS DE 32, 1089					CEP 18.730-000	
Bairro CENTRO			Complemento CENTRO			
Dt. Abertura 11/04/2019	Dt. Bloqueio	Dt. Baixa	Dt. Encerramento	Simples Nacional NÃO	MEI NÃO	ISS Eletrônico SIM
Gênero OBRAS DE ALVENARIA						
Código Nacional de Atividade Econômica (CNAE)						

42.11-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

42.13-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

42.99-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

43.13-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM

43.99-1/03 OBRAS DE ALVENARIA

47.44-0/99 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

71.12-0/00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 32.567.709/0001-60

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:22:07 do dia 02/02/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/08/2025.

Código de controle da certidão: **00FC.BD9C.7EC7.6422**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 32.567.709/0001-60

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 24120263313-51

Data e hora da emissão 05/12/2024 14:24:16

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 32.567.709

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 65866893

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 13/03/2025 22:02:41

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



Prefeitura Municipal de Itaí

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA Nº 21083 / 2025

Certificamos, para os devidos fins que, revendo os lançamentos existentes nesta repartição, constatei que acha-se cadastrado o mobiliário abaixo descrito:

Identificação	
Inscrição:	005329
CPF/CNPJ:	32.567.709/0001-60
Proprietário:	MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Atividade:	OBRAS DE ALVENARIA
End Comercial:	R: VOLUNTARIOS DE 32, 1089 Bairro: CENTRO

CERTIFICAMOS para os devidos, que revendo os arquivos existentes nesta repartição, constatamos que a empresa acima citada, até a presente data, com referência ao CADASTRO MOBILIÁRIO (Taxa de Funcionamento e I.S.S.Q.N), tendo somente débitos vincendos ao Parcelamentos de Impostos.

CERTIFICAMOS ainda que, conforme disposto no artigo 206 do Código Tributário Nacional, aprovado pela Lei 5.172 de 25 de outubro de 1996, este documento tem os mesmos efeitos da Certidão Negativa expedida de acordo com o artigo 205 e 206 do referido código.

Era o que tínhamos para certificar e para constar, a presente certidão foi conferida e passada no Setor de Tributação da Prefeitura de Itaí.

Reservando-se a Fazenda Municipal o direito de cobrar quaisquer débitos referentes a recolhimentos que não tenham sido efetuados e que venham a ser apurador pela municipalidade.

OBS: ESTA CERTIDÃO TEM 90 (NOVENTA) DIAS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO

Prefeitura Municipal de Itaí, 24 de janeiro de 2025

Código de Verificação: 2P68C

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.567.709/0001-60
Razão Social: MLF SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Endereço: R VOLUNTARIOS DE TRINTA E DOIS 1089 / CENTRO / ITAI / SP / 18730-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 10/03/2025 a 08/04/2025

Certificação Número: 2025031022355303656126

Informação obtida em 13/03/2025 21:47:17

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 32.567.709/0001-60

Certidão nº: 14991640/2025

Expedição: 13/03/2025, às 21:48:03

Validade: 09/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.567.709/0001-60**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA**

CPF/CNPJ: **32.567.709/0001-60**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 22:07:42 do dia 13/03/2025 , com validade até o dia 12/04/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: VkVgcTpccmmCh62gSHm7

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA**

CPF/CNPJ: **32.567.709/0001-60**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 22:04:34 do dia 13/03/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: GUGL130325220434

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Certidão Negativa de Pendências

CNPJ: 32.567.709/0001-60

Requerente: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA

O Tribunal de Contas do Estado do Paraná **CERTIFICA**, em consulta ao banco de dados da Coordenadoria de Monitoramento e Execuções - CMEX, que, nesta data, não consta registro de pendências, referentes a contas julgadas irregulares nos últimos 8 (oito) anos e sanções ou determinações, de responsabilidade do requerente.

Esta certidão não se aplica aos seguintes casos:

- a) aos registros para obtenção de certidão liberatória pelas entidades e suas vinculadas, conforme Instrução Normativa nº 68/2012;**
- b) aos registros constantes da apreciação pelo Tribunal, mediante emissão de parecer prévio, das contas anuais prestadas pelos chefes dos poderes executivo estadual e municipais, conforme inciso I, do art. 1º, da Lei Complementar nº 113/2005.**

Certidão emitida em 13/03/2025 22:00:48, com validade de 30 (trinta) dias, a contar da emissão.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site www.tce.pr.gov.br mediante digitação do código de controle.

Código de controle desta certidão: 44531252

Certidão emitida nos termos da Instrução de Serviço nº 92, de 15/12/2014.

CERTIDÃO DE APENADOS

O Tribunal de Contas do Estado de São Paulo CERTIFICA que, de acordo com seus assentamentos, ressaltando-se os atos que sobrevenham a esta pesquisa, NÃO constam, até a presente data, 13/03/2025, às 22h15, IMPEDIMENTOS DE LICITAÇÃO/CONTRATO/CHAMAMENTO PÚBLICO/CELEBRAÇÃO DE PARCERIA relacionados ao CNPJ 32.567.709/0001-60 informado.



Este documento foi certificado digitalmente e é válido até 13/03/2025, às 22h15.

Para conferência:
acesse o site <https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico>
e informe o código: **1b1c57b8-b7f7-42fb-a282-39f1dee8fdd7**
ou acesse utilizando o QR Code





13/03/2025

0084818362

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 9614659****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 12/03/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI, CNPJ: 32.567.709/0001-60, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 13 de março de 2025.

PEDIDO Nº:

0084818362



a\$eç0nt escritório

BALANÇO PATRIMONIAL

Empresa:	MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	CNPJ:	32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro:	4		
Período:	de: 01/01/2022 até: 31/12/2022		
Descrição	2.021	2.021	
ATIVO	R\$ 524.158,06	R\$ 551.185,86	
ATIVO CIRCULANTE	R\$ 524.158,06	R\$ 551.185,86	
DISPONÍVEL	R\$ 267.407,83	R\$ 294.435,63	
CAIXA	R\$ 30.350,90	R\$ 57.378,70	
CAIXA GERAL	R\$ 30.350,90	R\$ 30.350,90	
BANCOS CONTA MOVIMENTO	R\$ 237.056,93	R\$ 237.056,93	
BANCO DO BRASIL	R\$ 237.056,93	R\$ 237.056,93	
CLIENTES	R\$ 156.995,65	R\$ 156.995,65	
DUPLICATAS A RECEBER	R\$ 156.995,65	R\$ 156.995,65	
MARCELO VILELLA	R\$ 101.006,35	R\$ 101.006,35	
MUNICÍPIO DE BOTUCATU	R\$ 55.989,30	R\$ 55.989,30	
OUTROS CRÉDITOS	R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75	
TRIBUTOS A COMPENSAR	R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75	
IRRF A RECUPERAR	R\$ -	R\$ -	
CONTR. SOCIAL RETIDA A COMPENSAR	R\$ -	R\$ -	
COFINS RETIDO A COMPENSAR	R\$ -	R\$ -	
PIS RETIDO A COMPENSAR	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
INSS A COMPENSAR	R\$ 14.002,74	R\$ 14.002,74	
ESTOQUE	R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83	
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83	
MERCADORIAS PARA REVENDA	R\$ 8.719,82	R\$ 8.719,82	
ESTOQUES	R\$ 77.032,01	R\$ 77.032,01	
PASSIVO	R\$ 524.158,06	R\$ 551.185,86	
PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 105.454,75	R\$ 130.965,90	
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	R\$ -	R\$ -	
EMPRESTIMOS	R\$ -	R\$ -	
EMPRÉSTIMO BANCO DO BRASIL S.A	R\$ -	R\$ -	
FORNECEDORES	R\$ 6.509,75	R\$ 6.509,75	
FORNECEDORES	R\$ 6.509,75	R\$ 6.509,75	
RESTAURANTE BUENO E MORASSI LTDA	R\$ 1.565,00	R\$ 1.565,00	
TELEFONICA BRASIL S/A	R\$ 110,00	R\$ 110,00	
BOTUMETAL COMÉRCIO DE METAIS LTDA	R\$ 506,52	R\$ 506,52	
CORREA E LUIZ MAT. ELETR ENG LTDA	R\$ 1.357,98	R\$ 1.357,98	
SUPERMERCADO SUDOESTE PAULISTA LT	R\$ 146,30	R\$ 146,30	
COSTAFERRO OURINHOS FERRO E AÇO	R\$ -	R\$ -	
M&R FACILITES COMÉRCIO DE EQUIP.	R\$ 316,00	R\$ 316,00	
DE SEGURANÇA DO TRABALHO	-	-	
PAMELA C. DE OLIVEIRA PESQ ALONSO	R\$ 1.889,75	R\$ 1.889,75	
POSTO PAULISTA AG. S BARBARA EIRELI	R\$ 618,20	R\$ 618,20	
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	R\$ 36.347,71	R\$ 55.049,39	
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECLH.	R\$ 36.347,71	R\$ 55.049,39	
ISS A RECOLHER	R\$ 500,00	R\$ 3.322,00	
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	R\$ 20.124,02	R\$ 26.850,75	
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	R\$ 11.953,66	R\$ 15.992,72	
IRRF A RECOLHER	R\$ 53,30	R\$ 53,30	
PIS A RECOLHER	R\$ 686,54	R\$ 1.596,45	
COFINS A RECOLHER	R\$ 3.030,19	R\$ 7.234,17	
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDEN	-	-	
CIÁRIA	R\$ 55.269,30	R\$ 61.812,10	
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	R\$ 5.531,35	R\$ 9.131,82	
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	R\$ 4.552,35	R\$ 8.053,22	
PRÓ-LABORE A PAGAR	R\$ 979,00	R\$ 1.078,60	
RESCISÕES A PAGAR	R\$ -	R\$ -	

a\$eç0nt escritório

BALANÇO PATRIMONIAL

Empresa: MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI CNPJ: 32.567.709/00021

Número de Ordem do Livro: 4

Período: de: 01/01/2021 até: 31/12/2022

Descrição	2.021	2.021
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	R\$ 49.737,95	R\$ 52.680,28
INSS A RECOLHER	R\$ 39.249,83	R\$ 40.743,50
FGTS A RECOLHER	R\$ 10.488,12	R\$ 11.936,78
PROVISÕES	R\$ -	R\$ -
PROVISÕES PARA FÉRIAS	R\$ -	R\$ -
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	R\$ -	R\$ -
INSS S/PROVISÕES P/ 13º SALÁRIO	R\$ -	R\$ -
FGTS S/PROVISÕES P/ 13º SALÁRIO	R\$ -	R\$ -
OUTRAS OBRIGAÇÕES	R\$ -	R\$ -
ADIANTAMENTOS A CLIENTES	R\$ -	R\$ -
ADIANTAMENTO DE CLIENTES	R\$ -	R\$ -
CONTAS A PAGAR	R\$ 7.327,99	R\$ 7.594,66
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	R\$ 7.327,99	R\$ 7.594,66
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$ 418.703,31	R\$ 420.219,96
CAPITAL SOCIAL	R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SUBSCRITO	R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SOCIAL	R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 263.703,31	R\$ 265.219,96
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 263.703,31	R\$ 265.219,96
LUCROS ACUMULADOS	R\$ 313.637,96	R\$ 315.154,61
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	-R\$ 49.934,65	-R\$ 49.934,65
LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO	R\$ 250.658,02	R\$ 72.888,70



Contador: JOSÉ GUSTAVO G. FIDENCIO

CRC-Sp: 1SP 247658/O-9

CPF: 250894768-70.

A\$eç0nT escritório

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Empresa:	MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	CNPJ:	32.567.709/0001-60	
Número de Ordem do Livro:	4			
Período:	de: 01/01/2022 até: 31/12/2022			
Descrição	Saldo anterior	Débito	Crédito	Saldo atual
RECEITA BRUTA	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.150,00	R\$ 140.150,00
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.150,00	R\$ 140.150,00
SERVIÇOS PRESTADOS	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.150,00	R\$ 140.150,00
(-) DEDUÇÕES DE RECEITA BRUTA	R\$ -	R\$ 17.517,90	R\$ -	R\$ 17.517,90
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	R\$ -	R\$ 17.517,90	R\$ -	R\$ 17.517,90
RECEITA LÍQUIDA	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.632,10	R\$ 122.632,10
LUCRO BRUTO	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.632,10	R\$ 122.632,10
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ -	R\$ 3.250,00	R\$ -	R\$ 3.250,00
(-)RESCISÕES TRABALHISTAS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(-)ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	R\$ -	R\$ 3.250,00	R\$ -	R\$ 3.250,00
(-) DESPESAS COM VENDAS	R\$ -	R\$ 23.654,29	R\$ -	R\$ 23.654,29
(-)SALÁRIOS E ORDENADOS	R\$ -	R\$ 18.106,44	R\$ -	R\$ 18.106,44
(-)PRÓ-LABORES	R\$ -	R\$ 3.636,00	R\$ -	R\$ 3.636,00
(-)INSS	R\$ -	R\$ 1.791,15	R\$ -	R\$ 1.791,15
(-)FGTS	R\$ -	R\$ 120,70	R\$ -	R\$ 120,70
(-) DESPESAS COM VIAGENS E REPRESENTAÇÕES	R\$ -	R\$ 521,40	R\$ -	R\$ 521,40
(-)REFEIÇÕES	R\$ -	R\$ 521,40	R\$ -	R\$ 521,40
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$ -	R\$ 19.975,21	R\$ -	R\$ 19.975,21
(-)DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	R\$ -	R\$ 7.328,10	R\$ -	R\$ 7.328,10
(-)TELEFONE	R\$ -	R\$ 772,72	R\$ -	R\$ 772,72
(-)ÁGUA E LUZ	R\$ -	R\$ 524,39	R\$ -	R\$ 524,39
(-)ALUGUÉIS	R\$ -	R\$ 11.350,00	R\$ -	R\$ 11.350,00
DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	R\$ 2.342,50	R\$ -	R\$ 2.342,50
TARIFA BANCÁRIA	R\$ -	R\$ 2.342,50	R\$ -	R\$ 2.342,50
RESULTADO OPERACIONAL	R\$ -	R\$ 49.743,40	R\$ 122.632,10	R\$ 72.888,70
RESULTADO ANTES DO IR E CLS	R\$ -	R\$ 49.743,40	R\$ 122.632,10	R\$ 72.888,70
LUCRO OU PREJUÍZO DO EXERCÍCIO	R\$ -	R\$ 49.743,40	R\$ 122.632,10	R\$ 72.888,70

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE GUSTAVO GOMES FIDENCIO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



Contador: JOSÉ GUSTAVO G. FIDENCIO

CRC-Sp: 1SP 247658/O-9

CPF: 250894768-70.

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE GUSTAVO GOMES FIDENCIO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



Contador: JOSÉ GUSTAVO G. FIDENCIO

CRC-Sp: 1SP 247658/O-9

CPF: 250894768-70.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO DE 2022

Itaí, 02 de outubro de 2023

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{551.185,86}{130.965,90} = 4,21$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo circulante} + \text{Realizável à longo prazo}}{\text{Passivo circulante} + \text{Exigível à longo prazo}} = \frac{1.102.371,72}{261.931,80} = 4,21$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo circulante} + \text{Exigível à longo prazo}} = \frac{551.185,86}{261.931,80} = 2,10$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

$$\text{GEG} = \frac{\text{Passivo circulante} + \text{Exigível à longo prazo}}{\text{Ativo Total}} = \frac{261.931,80}{551.185,86} = 0,48$$

MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO
LTDA:32567709000160

Assinado de forma digital por MLF
SERVICOS DE CONSTRUCAO
LTDA:32567709000160
Dados: 2024.12.10 20:09:11 -03'00'

Francisco de Assis dos Santos
CPF. 762.001.753-49



Contador: JOSE GUSTAVO G. FIDENCIO
CRC-Sp: 1SP 247658/O-9
CPF: 250894768-70.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 551.185,86	R\$ 610.150,88
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 551.185,86	R\$ 610.150,88
DISPONIVEL		R\$ 294.435,63	R\$ 233.249,40
Numerários		R\$ 57.378,70	R\$ 233.249,40
CAIXA		R\$ 57.378,70	R\$ 233.249,40
Caixa Geral		R\$ 57.378,70	R\$ 233.249,40
BANCOS		R\$ 237.056,93	R\$ 0,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 237.056,93	R\$ 0,00
Banco do Brasil		R\$ 237.056,93	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 156.995,65	R\$ 277.146,90
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 156.995,65	R\$ 277.146,90
CLIENTES NACIONAIS		R\$ 156.995,65	R\$ 277.146,90
Cientes Nacionais		R\$ 156.995,65	R\$ 277.146,90
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
TRIBUTOS A RECUPERAR / COMPENSAR		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
PIS Retido na Fonte a Compensar		R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSS a Compensar		R\$ 14.002,74	R\$ 14.002,74
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
Mercadorias para revenda		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
PASSIVO		R\$ 551.185,86	R\$ 610.150,88
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 130.965,90	R\$ 115.786,75
FORNECEDORES		R\$ 6.509,75	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 6.509,75	R\$ 0,00
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 6.509,75	R\$ 0,00
Fornecedores Nacionais		R\$ 6.509,75	R\$ 0,00
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 55.049,39	R\$ 63.106,47
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 55.049,39	R\$ 63.106,47
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 55.049,39	R\$ 63.106,47
ISS a recolher		R\$ 3.322,00	R\$ 6.993,56
IRPJ a Recolher		R\$ 26.850,75	R\$ 26.850,75

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CSLL a Recolher		R\$ 15.992,72	R\$ 15.992,72
PIS a recolher		R\$ 1.596,45	R\$ 2.377,43
Cofins a recolher		R\$ 7.234,17	R\$ 10.838,71
IRRF a Recolher		R\$ 53,30	R\$ 53,30
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 61.812,10	R\$ 52.680,28
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 61.812,10	R\$ 52.680,28
OBRIGACOES COM O PESSOAL		R\$ 9.131,82	R\$ 0,00
Salarios e ordenados a pagar		R\$ 8.053,22	R\$ 0,00
Pro - labore a pagar		R\$ 1.078,60	R\$ 0,00
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28
INSS a recolher		R\$ 40.743,50	R\$ 40.743,50
FGTS a recolher		R\$ 11.936,78	R\$ 11.936,78
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 7.594,66	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 7.594,66	R\$ 0,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 7.594,66	R\$ 0,00
Contas a Pagar		R\$ 7.594,66	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 420.219,96	R\$ 494.364,13
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
Capital Social		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
Lucros Acumulados		R\$ 315.154,61	R\$ 265.219,96
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R\$ (49.934,65)	R\$ 0,00
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 0,00	R\$ 74.144,17
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 0,00	R\$ 74.144,17
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 0,00	R\$ 74.144,17

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
 Número de Ordem do Livro: 1
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de março de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ (37.950,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ 0,00	R\$ (3.900,00)
(-) Vale Refeicao / Alimentação		R\$ 0,00	R\$ (3.900,00)
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ (24.000,00)
(-) Aluguel de Imoveis		R\$ 0,00	R\$ (24.000,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ 0,00	R\$ (10.050,00)
(-) Energia Eletrica		R\$ 0,00	R\$ (1.200,00)
(-) Agua e Esgoto		R\$ 0,00	R\$ (750,00)
(-) Telefone/Internet		R\$ 0,00	R\$ (1.500,00)
(-) Viagens e Estadias		R\$ 0,00	R\$ (6.600,00)
RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 112.094,17
RECEITA DA PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ 0,00	R\$ 120.151,25
Servicos prestados - mercado interno		R\$ 0,00	R\$ 120.151,25
(-) (-) IMPOSTOS S/ PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ 0,00	R\$ (8.057,08)
(-) (-) ISS		R\$ 0,00	R\$ (3.671,56)
(-) (-) PIS		R\$ 0,00	R\$ (780,98)
(-) (-) COFINS		R\$ 0,00	R\$ (3.604,54)
= Lucro		R\$ 0,00	R\$ 74.144,17

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de abril de 2023 a 30 de junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 610.150,88	R\$ 572.200,88
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 610.150,88	R\$ 572.200,88
DISPONIVEL		R\$ 233.249,40	R\$ 195.299,40
Numerários		R\$ 233.249,40	R\$ 195.299,40
CAIXA		R\$ 233.249,40	R\$ 195.299,40
Caixa Geral		R\$ 233.249,40	R\$ 195.299,40
CLIENTES		R\$ 277.146,90	R\$ 277.146,90
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 277.146,90	R\$ 277.146,90
CLIENTES NACIONAIS		R\$ 277.146,90	R\$ 277.146,90
Clientes Nacionais		R\$ 277.146,90	R\$ 277.146,90
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
TRIBUTOS A RECUPERAR / COMPENSAR		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
PIS Retido na Fonte a Compensar		R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSS a Compensar		R\$ 14.002,74	R\$ 14.002,74
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
Mercadorias para revenda		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
PASSIVO		R\$ 610.150,88	R\$ 572.200,88
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 115.786,75	R\$ 115.786,75
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 63.106,47	R\$ 63.106,47
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 63.106,47	R\$ 63.106,47
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 63.106,47	R\$ 63.106,47
ISS a recolher		R\$ 6.993,56	R\$ 6.993,56
IRPJ a Recolher		R\$ 26.850,75	R\$ 26.850,75
CSLL a Recolher		R\$ 15.992,72	R\$ 15.992,72
PIS a recolher		R\$ 2.377,43	R\$ 2.377,43
Cofins a recolher		R\$ 10.838,71	R\$ 10.838,71
IRRF a Recolher		R\$ 53,30	R\$ 53,30
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de abril de 2023 a 30 de junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28
INSS a recolher		R\$ 40.743,50	R\$ 40.743,50
FGTS a recolher		R\$ 11.936,78	R\$ 11.936,78
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 494.364,13	R\$ 456.414,13
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
Capital Social		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
Lucros Acumulados		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 74.144,17	R\$ 36.194,17
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 74.144,17	R\$ 36.194,17
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 74.144,17	R\$ 36.194,17

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
 Número de Ordem do Livro: 1
 Período Selecionado: 01 de abril de 2023 a 30 de junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS		R\$ (37.950,00)	R\$ (37.950,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (3.900,00)	R\$ (3.900,00)
(-) Vale Refeicao / Alimentação		R\$ (3.900,00)	R\$ (3.900,00)
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ (24.000,00)	R\$ (24.000,00)
(-) Aluguel de Imoveis		R\$ (24.000,00)	R\$ (24.000,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (10.050,00)	R\$ (10.050,00)
(-) Energia Eletrica		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) Agua e Esgoto		R\$ (750,00)	R\$ (750,00)
(-) Telefone/Internet		R\$ (1.500,00)	R\$ (1.500,00)
(-) Viagens e Estadias		R\$ (6.600,00)	R\$ (6.600,00)
RECEITAS		R\$ 112.094,17	R\$ 0,00
RECEITA DA PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ 120.151,25	R\$ 0,00
Servicos prestados - mercado interno		R\$ 120.151,25	R\$ 0,00
(-) IMPOSTOS S/ PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ (8.057,08)	R\$ 0,00
(-) ISS		R\$ (3.671,56)	R\$ 0,00
(-) PIS		R\$ (780,98)	R\$ 0,00
(-) COFINS		R\$ (3.604,54)	R\$ 0,00
(-) = Prejuízo		R\$ 74.144,17	R\$ (37.950,00)

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de julho de 2023 a 30 de setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 572.200,88	R\$ 662.603,45
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 572.200,88	R\$ 662.603,45
DISPONIVEL		R\$ 195.299,40	R\$ 157.349,40
Numerários		R\$ 195.299,40	R\$ 157.349,40
CAIXA		R\$ 195.299,40	R\$ 157.349,40
Caixa Geral		R\$ 195.299,40	R\$ 157.349,40
CLIENTES		R\$ 277.146,90	R\$ 405.499,47
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 277.146,90	R\$ 405.499,47
CLIENTES NACIONAIS		R\$ 277.146,90	R\$ 405.499,47
Clientes Nacionais		R\$ 277.146,90	R\$ 405.499,47
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
TRIBUTOS A RECUPERAR / COMPENSAR		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
PIS Retido na Fonte a Compensar		R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSS a Compensar		R\$ 14.002,74	R\$ 14.002,74
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
Mercadorias para revenda		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
PASSIVO		R\$ 572.200,88	R\$ 662.603,45
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 115.786,75	R\$ 124.322,18
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 63.106,47	R\$ 71.641,90
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 63.106,47	R\$ 71.641,90
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 63.106,47	R\$ 71.641,90
ISS a recolher		R\$ 6.993,56	R\$ 10.844,12
IRPJ a Recolher		R\$ 26.850,75	R\$ 26.850,75
CSLL a Recolher		R\$ 15.992,72	R\$ 15.992,72
PIS a recolher		R\$ 2.377,43	R\$ 3.211,72
Cofins a recolher		R\$ 10.838,71	R\$ 14.689,29
IRRF a Recolher		R\$ 53,30	R\$ 53,30
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de julho de 2023 a 30 de setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28
INSS a recolher		R\$ 40.743,50	R\$ 40.743,50
FGTS a recolher		R\$ 11.936,78	R\$ 11.936,78
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 456.414,13	R\$ 538.281,27
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
Capital Social		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
Lucros Acumulados		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 36.194,17	R\$ 118.061,31
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 36.194,17	R\$ 118.061,31
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 36.194,17	R\$ 118.061,31

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
 Número de Ordem do Livro: 1
 Período Selecionado: 01 de julho de 2023 a 30 de setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS		R\$ (37.950,00)	R\$ (37.950,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (3.900,00)	R\$ (3.900,00)
(-) Vale Refeicao / Alimentação		R\$ (3.900,00)	R\$ (3.900,00)
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ (24.000,00)	R\$ (24.000,00)
(-) Aluguel de Imoveis		R\$ (24.000,00)	R\$ (24.000,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (10.050,00)	R\$ (10.050,00)
(-) Energia Eletrica		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) Agua e Esgoto		R\$ (750,00)	R\$ (750,00)
(-) Telefone/Internet		R\$ (1.500,00)	R\$ (1.500,00)
(-) Viagens e Estadias		R\$ (6.600,00)	R\$ (6.600,00)
RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 119.817,14
RECEITA DA PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ 0,00	R\$ 128.352,57
Servicos prestados - mercado interno		R\$ 0,00	R\$ 128.352,57
(-) (-) IMPOSTOS S/ PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ 0,00	R\$ (8.535,43)
(-) (-) ISS		R\$ 0,00	R\$ (3.850,56)
(-) (-) PIS		R\$ 0,00	R\$ (834,29)
(-) (-) COFINS		R\$ 0,00	R\$ (3.850,58)
= Lucro		R\$ (37.950,00)	R\$ 81.867,14

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de outubro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 662.603,45	R\$ 661.260,30
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 662.603,45	R\$ 661.260,30
DISPONIVEL		R\$ 157.349,40	R\$ 119.399,40
Numerários		R\$ 157.349,40	R\$ 119.399,40
CAIXA		R\$ 157.349,40	R\$ 119.399,40
Caixa Geral		R\$ 157.349,40	R\$ 119.399,40
CLIENTES		R\$ 405.499,47	R\$ 442.106,32
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 405.499,47	R\$ 442.106,32
CLIENTES NACIONAIS		R\$ 405.499,47	R\$ 442.106,32
Clientes Nacionais		R\$ 405.499,47	R\$ 442.106,32
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
TRIBUTOS A RECUPERAR / COMPENSAR		R\$ 14.002,75	R\$ 14.002,75
PIS Retido na Fonte a Compensar		R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSS a Compensar		R\$ 14.002,74	R\$ 14.002,74
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
ESTOQUES		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
Mercadorias para revenda		R\$ 85.751,83	R\$ 85.751,83
PASSIVO		R\$ 662.603,45	R\$ 661.260,30
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 124.322,18	R\$ 126.756,53
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 71.641,90	R\$ 74.076,25
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 71.641,90	R\$ 74.076,25
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 71.641,90	R\$ 74.076,25
ISS a recolher		R\$ 10.844,12	R\$ 11.942,32
IRPJ a Recolher		R\$ 26.850,75	R\$ 26.850,75
CSLL a Recolher		R\$ 15.992,72	R\$ 15.992,72
PIS a recolher		R\$ 3.211,72	R\$ 3.449,66
Cofins a recolher		R\$ 14.689,29	R\$ 15.787,50
IRRF a Recolher		R\$ 53,30	R\$ 53,30
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 01 de outubro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 52.680,28	R\$ 52.680,28
INSS a recolher		R\$ 40.743,50	R\$ 40.743,50
FGTS a recolher		R\$ 11.936,78	R\$ 11.936,78
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 538.281,27	R\$ 534.503,77
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
Capital Social		R\$ 155.000,00	R\$ 155.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
Lucros Acumulados		R\$ 265.219,96	R\$ 265.219,96
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 118.061,31	R\$ 114.283,81
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 118.061,31	R\$ 114.283,81
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 118.061,31	R\$ 114.283,81

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 32.567.709/0001-60

Número de Ordem do Livro: 1

Período Selecionado: 01 de outubro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS		R\$ (37.950,00)	R\$ (37.950,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (3.900,00)	R\$ (3.900,00)
(-) Vale Refeicao / Alimentação		R\$ (3.900,00)	R\$ (3.900,00)
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ (24.000,00)	R\$ (24.000,00)
(-) Aluguel de Imoveis		R\$ (24.000,00)	R\$ (24.000,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (10.050,00)	R\$ (10.050,00)
(-) Energia Eletrica		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) Agua e Esgoto		R\$ (750,00)	R\$ (750,00)
(-) Telefone/Internet		R\$ (1.500,00)	R\$ (1.500,00)
(-) Viagens e Estadias		R\$ (6.600,00)	R\$ (6.600,00)
RECEITAS		R\$ 119.817,14	R\$ 34.172,50
RECEITA DA PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ 128.352,57	R\$ 36.606,85
Servicos prestados - mercado interno		R\$ 128.352,57	R\$ 36.606,85
(-) (-) IMPOSTOS S/ PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ (8.535,43)	R\$ (2.434,35)
(-) (-) ISS		R\$ (3.850,56)	R\$ (1.098,20)
(-) (-) PIS		R\$ (834,29)	R\$ (237,94)
(-) (-) COFINS		R\$ (3.850,58)	R\$ (1.098,21)
(-) = Prejuízo		R\$ 81.867,14	R\$ (3.777,50)

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	32.567.709/0001-60
Número de Ordem do Livro:	1		
Período Selecionado:	01 de outubro de 2023 a 31 de dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
NIRE	35602526794
CNPJ	32.567.709/0001-60
Número de Ordem	1
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	ITAI
Data do arquivamento dos atos constitutivos	25/01/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1333

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	1
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1333
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35602526794	CNPJ 32.567.709/0001-60	
NOME EMPRESARIAL MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 4E.88.07.DC.6A.3A.7E.87.34.33.79.F8.4D.DE.1F.28.EE.C9.67.0E	

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	32567709000160	MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA:32567709000160	730855726437175765 1	24/04/2024 a 24/04/2025	Sim
Contabilista	22137447851	EDNA VICENTE SANTOS:22137447851	151459046020825862 939846109028918164 215	10/05/2024 a 10/05/2025	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	22137447851	EDNA VICENTE SANTOS:22137447851	151459046020825862 939846109028918164 215	10/05/2024 a 10/05/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:
4E.88.07.DC.6A.3A.7E.87.34.33.79.F8.
4D.DE.1F.28.EE.C9.67.0E-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 13/11/2024 às 19:41:19

86.DF.5E.4A.E7.D6.FF.A2
41.F5.30.6E.B2.83.10.3D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 32.567.709/0001-60

Período: 01/2023 a 12/2023

I - Índices de estrutura de capitais

Solvência geral

Ativo Total		661.260,30			
SG	=			SG	=
Capital de terceiros		126.756,53		SG	=
					5,22

II - Índices de liquidez

Liquidez geral

Ativo Circulante + Realizável a longo prazo		661.260,30			
LG	=			LG	=
Passivo circulante + Exigível a longo prazo		126.756,53		LG	=
					5,22

Liquidez Corrente

Ativo Circulante		661.260,30			
LC	=			LC	=
Passivo Circulante		126.756,53		LC	=
					5,22

ITAI, 31 de dezembro de 2023.

MLF SERVICOS DE
CONSTRUCAO
LTDA:32567709000160

Assinado de forma digital por MLF
SERVICOS DE CONSTRUCAO
LTDA:32567709000160
Dados: 2024.11.18 21:53:30 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
EDNA VICENTE SANTOS
Data: 13/11/2024 19:16:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SÓCIO ADMINISTRADOR

FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS

CPF: 762.001.753-49

CONTADORA

EDNA VICENTE SANTOS

CT CRC: 1SP248708

Empresa: MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA		Folha: 1
CNPJ: 32.567.709/0001-60		
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023		
Demonstração do Resultado do Exercício		
Receitas Brutas		
Servicos prestados - mercado interno		285.110,67 C
Total:		285.110,67 C
(-) Deduções		
(-) ISS		8.620,32 D
(-) PIS		1.853,21 D
(-) COFINS		8.553,33 D
Total:		19.026,86 D
= Receita Líquida		266.083,81 C
= Lucro Bruto		266.083,81 C
(-) Despesas Administrativas		
Vale Refeicao / Alimentação		15.600,00 D
Total:		15.600,00 D
(-) Despesas Gerais		
Aluguel de Imoveis		96.000,00 D
Energia Eletrica		4.800,00 D
Agua e Esgoto		3.000,00 D
Telefone/Internet		6.000,00 D
Viagens e Estadias		26.400,00 D
Total:		136.200,00 D
= Lucro Operacional		114.283,81 C
= Lucro Contábil Líquido antes da Contribuição Social		114.283,81 C
= Lucro Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		114.283,81 C
= Lucro		114.283,81 C
= Lucro Líquido do Período		114.283,81 C
ITAI, 31 de dezembro de 2023.		
MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA:32567709000160		Assinado de forma digital por MLF SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA:32567709000160 Dados: 2025.03.13 11:01:53 -03'00'
SÓCIO ADMINISTRADOR		Documento assinado digitalmente gov.br EDNA VICENTE SANTOS Data: 13/11/2024 19:16:34-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS		CONTADORA
CPF: 762.001.753-49		EDNA VICENTE SANTOS
		CT CRC: 1SP248708
- - -		

Instrumento Particular de Prestação de Serviços de Engenharia

Contratante: **MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO**, inscrita no CNPJ sob nº 32.567.709/0001-60, Inscrição Municipal 35.602.526.79-4, com sede à Rua Voluntário den Trinta e Dois, nº1089, Centro, Cidade de Itaí-SP. CEP8730-000, neste ato representada por seu proprietário, Francisco de Assis dos Santos, Brasileiro, CPF sob nº 762.001.753-49 , portador do RG nº 2001013013890/SSP-CE, residente e domiciliado na Rua Jaiminho, nº 464, apartamento 141, Jardim Progresso, Guarulhos-SP, CEP07095-150.

Contratado: **ANTONIO LOPES NÉVOA NETO**, brasileiro, casado, devidamente inscrito no CREA nº 5061121384, portador do CPF nº 178.621.748-10, RG: 26.126.890-9, residente e domiciliado à Rua Candido Vale, 88, Apt. 161, Tatuapé, São Paulo, SP, CEP 03068-010.

As partes supram identificadas, ajustam e firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos e Profissionais de Engenharia, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes, que se segue:

CLAUSULA 1ª: O Presente Contrato tem como objeto, a prestação , pelo CONTRATADO, à CONTRATANTE, de serviços técnicos e profissionais de Engenharia Civil, onde o CONTRATADO, na condição de responsável técnico, responderá pelos serviços de: construção de obras de arte especiais, obras de terraplanagem, obras de urbanização (ruas, praças e calçadas), obras de edificação e, outras obras de engenharia civil, relacionadas às atividades e serviços prestados pela Contratante às Administrações Públicas e à Iniciativa Privada, tudo, de acordo com suas atribuições profissionais previstas em lei.

CLÁUSULA 2ª: . Fica convencionado entre as partes, que este Instrumento Contratual é firmado por prazo determinado, passando a vigor a partir desta data (11/03/2025) com validade de 4 (quatro) anos, ficando certo e ajustado entre ambas, também que, qualquer uma delas poderá a qualquer tempo rescindir unilateralmente este Contrato, mediante a notificação Prévia à outra, com prazo de 30 dias de antecedência, condição está indispensável para o ato rescisório nesta forma estabelecida.

CLÁUSULA 3ª: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

I - For requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - For o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - Tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - Ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de 4 (quatro horas semanais) horas semanais. Sendo estas, de terças-feiras, das 8:00 às 12:00 horas.

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente de 3,30 três salários mínimos (R\$ 5.000,00).

Quanto a gestão de obras ou projetos com emissão de ART ou não, elaboração de caderno de de medição, elaboração de cronograma, elaboração de custo, elaboração de aditamentos de prazo e valor, consultoria em qualquer projeto, o mesmo receberá a importância de 5% do valor do contrato pago após 48 horas do recebimento do contratante.

CLÁUSULA SEXTA: Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 5 de cada mês, que será pago mediante recibo assinado pelo contratado, impreterivelmente não sendo fixado no quinto dia útil, e sim no dia 5 de cada mês subsequente.

CLÁUSULA SÉTIMA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de Santana de Parnaíba, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

MLF SERVICOS DE
CONSTRUCAO
LTDA:32567709000160

Assinado de forma digital por MLF
SERVICOS DE CONSTRUCAO
LTDA:32567709000160
Dados: 2025.03.11 11:19:23 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS
CPF: 762.001.753-49
MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
CNPJ sob nº 32.5674.709/0001-60

Documento assinado digitalmente
gov.br CHRISTIANE TEIXEIRA DE AMORIM
Data: 11/03/2025 14:56:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Testemunha.

NOME: Christiane Teixeira de Amorim

CPF. 398.190.908-90

Antonio Lopes
Nevoa
Neto:17862174
810

Assinado de forma
digital por Antonio
Lopes Nevoa
Neto:17862174810
Dados: 2025.03.11
11:41:37 -03'00'

Itaí, 11 de março de 2025.

ANTONIO LOPES NÉVOA NETO
CREA 5061121384

Documento assinado digitalmente
gov.br GIOVANNA ARIEL DE MORAES RIBEIRO
Data: 11/03/2025 14:58:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Testemunha.

NOME: Giovanna Ariel de Moraes Ribeiro

CPF. 475.199.118-37



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 - 3543410/2025

Válida até: 31/03/2025

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas 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.

Razão Social: MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 32.567.709/0001-60

Endereço: Rua VOLUNTÁRIOS DE 32, 1089

CENTRO

18730039 - Itaí - SP

Número de registro no CREA - SP: 2242402

Data do registro: 05/12/2019

Processo (Sipro): T-ipo005/9842019

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

PESSOA JURÍDICA HABILITADA PARA EXERCER ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO. NÃO ESTÁ HABILITADA PARA ATUAR NAS ÁREAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA MECÂNICA E METALÚRGICA, ENGENHARIA QUÍMICA, GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHARIA DE AGRIMENSURA E AGRONOMIA.

Objetivo Social:

OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AUTOESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NÃO-URBANAS PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, COMO A ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA NAS SEGUINTE ÁREAS, ENGENHARIA CIVIL, HIDRÁULICA E DE TRAFEGO, SUPERVISÃO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVIÇOS SIMILARES, SUPERVISÃO DE CONTRATOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS, SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, VISTORIAS, PERICIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, ARBITAMENTO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA, OBRA DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E



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



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3543410/2025 Página 02

CALÇADAS PARA PEDESTRES, TRABALHOS DE SUPERFÍCIES E PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL.

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

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

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5061121384

Registro Nacional: 2602411795

Data de início da responsabilidade técnica: 16/08/2024

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

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

Código de controle da certidão: 55164137-1eae-40bc-a05c-8a8ccad80d84

Situação cadastral extraída em: 10/02/2025 10:21:06 - **Certidão reimpressa em** 11/02/2025 12:03:02.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP AVARE, situada à Rua: DOS ENGENHEIROS, 26, , COLINA DA BOA VISTA, AVARÉ-SP, CEP: 18706-242, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Fevereiro de 2025



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



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3543412/2025

CERTIFICAMOS, constar em nome da pessoa jurídica abaixo citada, anotações de responsabilidade técnica do(s) profissional(is) a seguir discriminado(s).

CERTIFICAMOS, mais, que a presente certidão perderá a sua validade caso ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Número de registro no CREA - SP: 2242402

Data do registro: 05/12/2019

Processo (Sipro): T-ipo005/9842019

Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5061121384 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2602411795

Data de início da responsabilidade técnica: 16/08/2024

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Responsabilidades Técnicas Inativas:

Nome: JOSÉ LEITE DOS SANTOS NETO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5070209247 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2617343561

Data de início da responsabilidade técnica: 05/12/2019

Data de término da responsabilidade técnica: 01/11/2020

Nome: JOSÉ LEITE DOS SANTOS NETO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5070209247 (Registro Ativo)



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



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3543412/2025 Página 02

Registro Nacional: 2617343561

Data de início da responsabilidade técnica: 09/02/2021

Data de término da responsabilidade técnica: 24/04/2021

Nome: PAULO OSORIO FERREIRA

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5070686074 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2619391687

Data de início da responsabilidade técnica: 09/02/2021

Data de término da responsabilidade técnica: 04/05/2021

Nome: GUSTAVO FERNANDES PEREIRA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5070721352 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2619534739

Data de início da responsabilidade técnica: 13/04/2021

Data de término da responsabilidade técnica: 08/09/2021

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

Código de controle da certidão: 30f65671-2fd2-4c16-85f4-b2cf2e115f2e

Situação cadastral extraída em: 10/02/2025 10:21:44 - **Certidão reimpressa em** 11/02/2025 12:03:56.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP AVARE, situada à Rua: DOS ENGENHEIROS, 26, , COLINA DA BOA VISTA, AVARÉ-SP, CEP: 18706-242, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Fevereiro de 2025



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3480391/2024

Válida até: 31/03/2025

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

Nome: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

Número de registro no CREA-SP: 5061121384
Registro Nacional do Profissional: 2602411795

Expedido em: 24/04/2002
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 178.621.748-10

Endereço: Rua CANDIDO VALE, 88 AP 161
TATUAPE
03068010 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

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

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA 15/01/2007	NR. REC. 492206812857 - quitada em
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA 18/12/2007	NR. REC. 492208745383 - quitada em
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA 08/01/2009	NR. REC. 492210891162 - quitada em
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA 31/03/2010	NR. REC. 491955447207 - quitada em
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA 09/03/2011	NR. REC. 49190980311X - quitada em
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA 29/03/2012	NR. REC. 491907098729 - quitada em
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA 29/01/2013	NR. REC. 491907137732 - quitada em
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA 20/01/2014	NR. REC. 491947143849 - quitada em



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3480391/2024 Página 02

ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491992483343	- quitada em 23/01/2015
ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491957222865	- quitada em 21/03/2016
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150160882162	- quitada em 10/01/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690180008871	- quitada em 11/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190005705	- quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1357222-28027180201280899	- quitada em 03/11/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1933565-28027180210250628	- quitada em 03/02/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3942032-28027180220347130	- quitada em 25/02/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6194795-28027180230358659	- quitada em 27/01/2023
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8667619-28027180240487406	- quitada em 24/01/2024

A presente certidão tem validade até 31 de março de 2025, prazo limite para o profissional quitar a anuidade do exercício de 2025.

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

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

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: a0c74b48-c0fb-498d-bbe1-18adbf7e0916

Situação cadastral extraída em: 10/12/2024 14:01:48

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Dezembro de 2024



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



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3436689/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s)/inativa(s) pela(s) empresa(s) a seguir discriminada(s).

Nome: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

Número de registro no CREA-SP: 5061121384
Registro Nacional do Profissional: 2602411795

Expedido em: 24/04/2002
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 178.621.748-10

Endereço: Rua CANDIDO VALE, 88 AP 161
TATUAPE
03068010 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

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

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

Empresa:

Razão Social: MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 2242402

Expedido em: 16/08/2024

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 16/08/2024

Data de Término da Responsabilidade Técnica: em vigor na presente data.

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

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



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



***CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA
DE PROFISSIONAL***

Continuação da Certidão: CI - 3436689/2024 Página 02

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: de330f90-a539-4421-bede-81b091fd2059

Situação cadastral extraída em: 24/09/2024 10:09:39

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 24 de Setembro de 2024



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240021316

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, 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 ANTONIO LOPES NEVOA NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO LOPES NEVOA NETO
Registro: 5061121384-SP RNP: 2602411795
Título Profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Civil

Número ART: 2620241686082 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 27/09/2024 Baixada em: 03/10/2024

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: 3JL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS CNPJ: 18.344.915/0001-80 ...

ALAMEDA Japi No.: 56

Complemento: SALA 02 Bairro: Alphaville

Cidade: Santana de Parnaíba UF: SP CEP: 06541135 . PAIS: BRASIL

Contrato: 18/2023 Celebrado em: 01/08/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 13.589.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA MUNICIPAL Estrada MUNICIPAL JOSÉ CORRÊA DE MORAES No.: s/n

Complemento: Bairro: Chapadinha

Cidade: Itapetininga UF: SP CEP: PAIS: BRASIL

Data de início: 01/08/2023 Conclusão Efetiva: 27/09/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: 3JL Empreendimentos Imobiliários CNPJ: 18.344.915/0001-80

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de pavimentação, asfáltica para vias urbanas. 51200,00000 metro quadrado. ...

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O atestado está vinculado para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional nas áreas da Engenharia Civil e Engenharia de Segurança do Trabalho.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 14 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240021316

06/11/2024 15:37:17

Autenticação Digital: 60sBGnfsKxG10xyAgCAfCI0JA5BFyJlf

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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



3JL

Empreendimentos

Imobiliários

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **3JL EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA**, registrada sob CNPJ 18.344.915/0001-80, situada Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba, Estado de São Paulo, devidamente representada neste ato por Jonas Gonçalves Sobrinho, brasileiro, proprietário, casado, Carteira de Identidade nº 4891156-2, C.P.F. nº 275.245.418-5, residente e domiciliado no Residencial 8, Alameda Japi, 100, CEP 06541-135, Santana de Parnaíba/SP, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **MLF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO**, inscrita no CNPJ sob nº 32.567.709/0001-60, Inscrição Municipal 35.602.526.79-4, com sede à Rua Voluntário de Trinta e Dois, nº1089, Centro, CEP 8730-000, Cidade de Itaipó-SP, **executuo** os serviços, com exelência e nos padrões normais de engenharia, e teve os serviços acompanhados pelo engenheiro civil, o senhor José Luiz da Sila, portador do CREA 0601057792, designado pela 3JL EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA como Responsável Técnico da contratante, conforme dados a seguir:

- **Local da Obra:** Estrada Municipal José Corrêa de Moraes, Chapadinha, Cidade de Itapetininga, CEP 18206-800;
- **Objeto:** Execução de infraestrutura territorial em loteamento. Locação, terraplenagem, pavimentação, esgoto, galerias e iluminação pública;
- **Valor da Obra:** R\$ 13.589.000,00 (Treze milhões quinhentos e oitenta e nove mil reais);
- **Período de Execução:** 01/08/2023 até 27/09/2024;
- **Engenheiro Resp. pela Execução:** Antonio Lopes Névoa Neto;
- **ART de Execução de Obras:** 2620241686082
- **Área Construída:** 277.653,81m²;
- **Data de início:** 01/08/2023 até 27/09/2024
- **Planilha de serviços:**

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	11,52
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	150,00

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

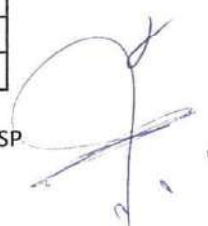
3JL**Empreendimentos****Imobiliários**

1.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	21,00
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	21,00
1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	21,00
1.7	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	18,00
1.8	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	2,00
1.9	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
1.10	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,50
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	650,00
2.2	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	650,00
2.3	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	848,00
2.4	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1848,00
2.5	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	300,00
2.6	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	700,00
2.7	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	620,00
2.8	VIGIA DIURNO	H	340,00
2.9	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22H AS 5H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	450,00
3. CONTROLE TECNOLÓGICO / GERENCIAMENTO			
3.1	ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNID	110,00
3.2	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	250550,00

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA

Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP

CNPJ 18.344.915/0001-80



3JL**Empreendimentos
Imobiliários**

5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8429,51
5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6660,13
5.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1820,50
5.4	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	12041,43
5.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1468,71
5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16890,14
5.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1468,71
5.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL (ESCAVAÇÃO INTERNA AO BLINDADO)	M2	20233,96
5.9	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	448,49
5.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	550,00
5.11	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	550,00

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

3JL**Empreendimentos****Imobiliários**

5.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	2555,00
5.13	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	2555,00
5.14	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	822,00
5.15	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	822,00
5.16	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	255,00
5.17	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	255,00
5.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	135,00
5.19	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	135,00
5.20	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	100,00
5.21	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	9,00
5.22	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	214,90
5.23	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	109,00
5.24	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	109,00
5.25	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 X 2,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	20,00

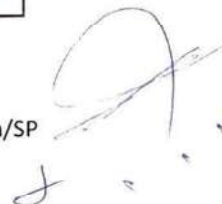
3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA

Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

3JL**Empreendimentos****Imobiliários**

5.26	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,00
5.27	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00
5.28	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	76,00
5.29	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	71,00
5.30	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2288,00
5.31	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	62,00
5.32	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	330,00
5.33	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00
5.34	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4780,00
5.35	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3624,00
5.36	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3650,00
5.37	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	550,00
5.38	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	350,00
5.39	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	92,00

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80



3JL

Empreendimentos Imobiliários

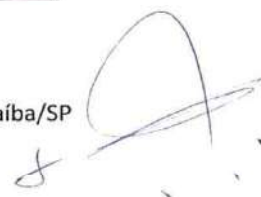
5.40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3550,00
6	REDE DE ÁGUA POTÁVEL		
6.1	ADUTORA DE 200MM		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1954,50
6.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2332,00
6.1.3	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	1775,33
6.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	90,27
6.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	794,38
6.1.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	90,27
6.1.7	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 11 GRAUS 15 MIN, DIÂMETRO 200 MM	un	4,00
6.1.8	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 22 GRAUS 30 MIN, DIÂMETRO 200 MM	un	6,00
6.1.9	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 45 GRAUS, DIÂMETRO 200 MM	un	1,00
6.1.10	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 200 MM	un	11,00
6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 50MM		
6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	10615,20

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

3JL**Empreendimentos
Imobiliários**

6.2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	13269,00
6.2.3	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	10577,68
6.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,52
6.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	330,18
6.2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	37,52
6.3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 75MM		
6.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1780,00
6.3.2	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	2250,00
6.3.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2101,00
6.3.4	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	1788,00
6.3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,92
6.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	104,90
6.3.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	11,92
6.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 100MM		

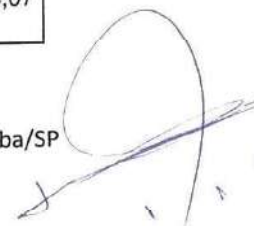
3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80



3JL**Empreendimentos
Imobiliários**

6.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2350,00
6.4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	3150,00
6.4.3	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	2146,20
6.4.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,00
6.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	280,00
6.4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	35,00
6.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 100mm DEFOFO		
6.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	730,00
6.5.2	FORNRCIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	925,00
6.5.3	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR MANUAL	M3	680,00
6.5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,00
6.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	83,07

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80



3JL

Empreendimentos Imobiliários

6.5.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	20,00
6.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 150MM DEFOFO		
6.6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	398,40
6.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2498,00
6.6.3	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	420,00
6.6.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,50
6.6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	99,44
6.6.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	12,50
6.7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 200mm DEFOFO		
6.7.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1246,40
6.7.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	1558,00
6.7.3	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	1186,09
6.7.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,31

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

3JL**Empreendimentos
Imobiliários**

6.7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	530,73
6.7.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	60,31
6.8	CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
6.8.1	PONTALETE DE PEROBA PARA ANCORAGEM DE REDES	un	392,00
6.8.2	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 11 GRAUS 15 MIN, DIÂMETRO 150 MM	un	3,00
6.8.3	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 22 GRAUS 30 MIN, DIÂMETRO 150 MM	un	1,00
6.8.4	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 150 MM	un	11,00
6.8.5	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 11 GRAUS 15 MIN, DIÂMETRO 200 MM	un	10,00
6.8.6	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 22 GRAUS 30 MIN, DIÂMETRO 200 MM	un	7,00
6.8.7	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 45 GRAUS, DIÂMETRO 200 MM	un	2,00
6.8.8	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 200 MM	un	17,00
6.8.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM ASSENTAMENTO DE TAMPA T-5	un	123,00
7.	REDE DE ESGOTO		
7.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	101,20
7.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1624,30
7.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	855,12

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80



3JL**Empreendimentos****Imobiliários**

7.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2670,00
7.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 8,00 M (B)	M3	278,00
7.6	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	2354,00
7.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37980,00
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1780,00
7.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4143,33
7.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	2032,06
7.11	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	6475,90
7.12	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	5821,06
7.13	ESCORAMENTO ESPECIAL (B)	M2	7582,98
7.14	ESCORAMENTO METÁLICO-MADEIRA COM LONGARINAS E ESTRONCAS - PROFUNDIDADE ATÉ 4,00 M (B)	M2	1580,00
7.15	ESCORAMENTO METÁLICO-MADEIRA COM LONGARINAS E ESTRONCAS - PROFUNDIDADE ATÉ 6,00 M (B)	M2	7430,00
7.16	ESCORAMENTO METÁLICO-MADEIRA COM LONGARINAS E ESTRONCAS - PROFUNDIDADE ATÉ 8,00 M (B)	M2	220,00
7.17	LASTRO DE AREIA (B)	M3	950,00
7.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1182,00

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

3JL**Empreendimentos****Imobiliários**

7.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15790,00
7.20	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE OCRE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	8540,00
7.21	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	1401,50
7.22	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 3,00 M	un	150,00
7.23	POÇO DE VISITA D=1,20 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 6,00 M	un	44,00
7.24	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DN 600 MM	un	194,00
7.25	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - NO TERÇO, COMPLETA - DIÂM. 100 MM - PVC	un	740,00
8 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
8.1 TERRAPLENAGEM			
8.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M³). AF_07/2020	M3	27850,00
8.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO 95% PN - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19495,00
8.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36205,00
8.2 GUIA E SARJETA			
8.2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14580,00
8.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7680,00

3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

3JL**Empreendimentos****Imobiliários**

8.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7680,00
8.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	307200,00
8.3	PASSEIO		
8.3.1	REMOÇÃO DE GRAMA	M2	27550,38
8.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2755,04
8.3.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	27550,38
8.3.4	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	524,88
8.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1224,72
8.4	ASFALTO NOVO		
8.4.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	52200,00
8.4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5220,00
8.4.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	51200,00
8.4.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	51200,00
8.4.5	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA)	M3	12800,00
8.4.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2048,00
8.5	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ COM RECICLAGEM DE PAVIMENTO (AVENIDA PRINCIPAL)		
8.5.1	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 30% DE BRITA E 4% DE CIMENTO	M3	498,00
8.5.2	RECICLAGEM SIMPLES COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	M3	225,00

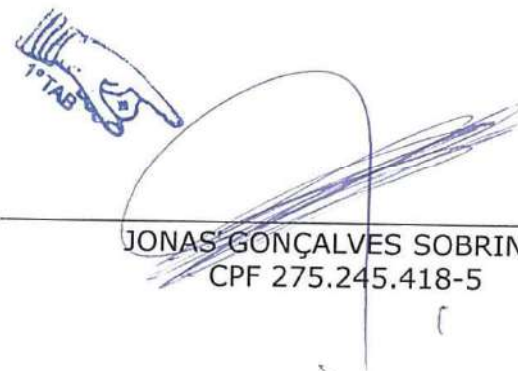
3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
CNPJ 18.344.915/0001-80

3JL

Empreendimentos Imobiliários

8.5.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,00
8.5.4	GEOGRELHA DE POLITILENO RESIST TRANSVERSAL 50KN/M - RESIST. LONGITUDINAL 50KN/M	M2	1500,00
8.5.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M3	4820,00
8.4.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M3	4820,00
8.4.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO ETUMINOSO USINADO QUENTE -CBUQ	M3	192,80
8.4.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE BASE OU SUB BASE DE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA	M3	7680,00
8.4.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - (BINDER) EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2560,00
8.4.8	CARGA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE SEM TRANSPORTE	M3	4608,00
8.4.9	TRANSPORTE DE MATERAIL MBETUMINOS EM VIAS URBANAS	M3XKM	184320,00

Santana de Parnaíba, 27 de setembro de 2024.


JONAS GONÇALVES SOBRINHO
 CPF 275.245.418-5


JOSÉ LUIZ DA SILVA
 CREA 0601057792

 **1º Tabelião de Notas e Protesto de Letras e Títulos de Barueri**
 Comarca de Barueri - Estado de São Paulo
 Ubiratan Pereira Guimarães - Tabelião

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA SEM VALOR 1 FIRMA(S) DE: (1) JONAS GONÇALVES SOBRINHO BARUERI, 01/10/2024. EM TESTE DA VERDADE.

ESCREVENTE AUTORIZADO *****
 EMOLUMENTOS: R\$ 8,22 - IMPRESSÃO: 7954803 *****
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE *****
 SELO(S): S10107AB0408524 *****


 Catia de Paula Ribeiro
 Escrivã Autorizada
 112094
FIRMA 1
 S10107AB0408524



3JL Empreendimento Imobiliário SPE LTDA
 Avenida Netuno (Centro de Apoio I), 56, sala 02, Alphaville, Santana de Parnaíba/SP
 CNPJ 18.344.915/0001-80



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220001158

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, 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 ANTONIO LOPES NEVOA NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO LOPES NEVOA NETO
Registro: 5061121384-SP RNP: 2602411795
Título Profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Civil

Número ART: 28027230220164297 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/02/2022 Baixada em: 02/02/2022
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230190763453
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: R & L CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Contratante: Prefeitura de Boa Esperança do Sul
PRAÇA JOÃO PESSOA No.: 409
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Boa Esperança do Sul UF: SP CEP: 14930000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em: 18/06/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 418.304,94 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA MARGINAL PREFEITO BENEDITO DA SILVA BRAGA No.: 52
Complemento: Bairro:
Cidade: Boa Esperança do Sul UF: SP CEP: 14930000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 13/09/2019 Conclusão Efetiva: 17/07/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma. 448,00 metros quadrados. 2) Execução, Execução, Pintura Externa, pintura de edificação. 417,00 metros quadrados.

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
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 12 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220001158
11/02/2022 16:52:53
Autenticação Digital: gFJ1TGG6FIB6a5FakaGCCx CnaKKGAnA

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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





Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA DO SUL, situada na Praça João Pessoa, 409, centro de Boa Esperança do Sul, CEP 14930-000, inscrita no CNPJ nº 46.717.104/0001-12, **ATESTA** que, a empresa **R&L CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, estabelecida a Rua Tenente Penha, 584, centro, Boa Esperança do Sul/SP, CEP 14930-000, inscrita no CNPJ nº 23.018.036/0001-06, executou os serviços abaixo descritos, a contendo e dentro dos prazos estabelecidos.

Objeto: Execução das obras de reforma do Terminal Rodoviário Intermunicipal de Boa Esperança do Sul/SP.

Local: Avenida Prefeito da Silva Braga, s/n, Centro, Boa Esperança do Sul – SP.

Contrato: Termo de contrato nº 38/2019 de 18 de junho de 2019.

Período: 13/09/2019 a 17/07/2021.

Valor: R\$ 418.304,94 (Quatrocentos e dezoito mil, trezentos e quatro reais e noventa e quatro centavos)

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - MOBILIZAÇÃO		
	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA – INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS.	mês	4,00
1.1	TAPUMES E FACHADEIROS		
	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	m³	189,00
2.0	PISO DO PATIO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE		
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	m³	21,81



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL – PAV. URBANA	m³	218,18
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARG. MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF. AF 06/2016	m²	218,18
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	21,81
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	21,81
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	239,99
	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	ml	42,57
3.0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO - PERÍMETRO - H=5,00 M		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	326,80
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	326,80
	REBOCO TIPO PAULISTA = ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	m³	6,57
4.0	CAIXAS DE INSPEÇÃO EXTERNAS - ELÉTRICA		
	DEMOLIÇÃO DE PAIXA DE INSPEÇÃO 1,00 x 1,00 x 0,50m	m²	4,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00
5.0	BANCO DE CADEIRAS TIPO LONGARINA		
	CADEIRA TIPO LONGARINA	jogo	8,00
6.0	BAR		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	30,20
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,19
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL – PAV. URBANA	m³	11,95
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	11,95
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,60
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,60
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m²	13,20
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	30,20
	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,	m²	30,20



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

-2-

	PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	33,20
	RETIRADA DE BATENTES 1,00x2,10 m PORTA DE FERRO REFORÇADA	ps	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 E PORTA DE FERRO REFORÇADA E METAIS	m²	2,10
	RETIRADA DE PORTAS DE ENROLAR	m²	1,68
	INSTALAÇÃO DE PORTAS DE AÇO DE ENROLAR	m²	2,50
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	3,36
7.0 GUICHÊ - 2 - DE ATENDIMENTO - WC			
	Abertura de vão para porta de 0,80 x 2,10 m	m²	0,25
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	0,25
	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	10,00
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	5,46
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	5,46
	REBOCO TIPO PAULISTA - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m³	0,90
7.1 GUICHÊ - 2 - DE ATENDIMENTO - WC			
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	43,30
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,14
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	11,48
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	11,48
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,60
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,60
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	12,62
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	43,30
	REBOCO TIPO PAULISTA = ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,	m²	18,60



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014		
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	18,60
	RETIRADA DE BATENTES DE 0,60 x 2,0 m E PORTA REFORÇADA	pç	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 0,80 x 2,10 COM PORTA E GUARNIÇÕES E METAIS	pç	1,00
	RETIRADA DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	pç	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 E PORTA DE FERRO REFORÇADA E METAIS	pç	1,00
	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO COMPLETO	pç	1,00
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	pç	1,00
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	3,36
8.0	WC - FEMININO		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,08
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,23
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	12,38
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	12,38
	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,62
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,62
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	12,38
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	55,08
	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	55,08
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	60,58
	RETIRADA DE BATENTES DE 0,60 x 2,0 m E PORTA	pç	3,00
	RETIRADA DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	pç	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 0,60 x 2,00 COM PORTA DE FERRO COM GUARNIÇÃO E FERRAGEM - REFORÇADA	m²	3,60
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 E PORTA DE FERRO REFORÇADA E METAIS	m²	4,20



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO COMPLETO	pç	3,00
	VASO SANITARIO SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	3,00
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	pç	2,00
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	6,38
9.0	WC - MASCULINO		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	66,02
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,59
	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAV. URBANA	m²	15,94
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m²	15,94
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,80
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,80
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m²	17,53
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	66,02
	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	66,02
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	80,47
	RETIRADA DE BATENTES DE 0,60 x 2,0 m E PORTA DE FERRO	pç	3,00
	RETIRADA DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	pç	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 0,60 x 2,00 COM PORTA DE FERRO REFORÇADA E METAIS	m²	3,60
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 E PORTA DE FERRO REFORÇADA E METAIS	m²	2,10
	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO COMPLETO	pç	3,00
	VASO SANITARIO SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	4,00
	RETIRADA DE LAVATORIO COMPLETO	pç	2,00
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,	pç	3,00



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO	unid.	2,00
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	8,80
10.0	GUICHÊ - 1		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	27,22
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,92
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAV. URBANA	m²	9,24
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	9,24
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,50
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,50
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	10,16
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	27,22
	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,30
	RETIRADA DE BATENTES DE 0,80 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	pç	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 E PRTA DE FERRO E METAIS	m²	2,10
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	3,36
11.0	DEPOSITO 1 - PASSA A SER WC DEFICIENTE FEMININO		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,47
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,65
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAV. URBANA	m²	6,58
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	6,58
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,35
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,35
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	7,23
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	23,47
	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,	m²	23,47



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	25,80
	VASO SANITARIO SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	1,00
	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	pç	1,00
	RETIRADA DE BATENTES 1,00 x 2,10 m E PRTA DE FERRO REFORÇDA	pç	1,00
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	1,60
	RETIRADA DE VIDROS	m ²	1,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDROA CANELADOS 4,00MM	m ²	3,00
	RETIRADAS DE BATENTES DE 0,60 x 2,0 m E PORTA DE FERRO	pç	3,00
	RETIRADA DE PORTAS DE ENROLAR	m ²	1,68
	REBOCO TIPO PAULISTA = ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m ³	0,10
	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO	unid.	2,00
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m ²	1,32
12.0	DEPOSITO 2 E WC		
12.1	DEPÓSITO		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	38,40
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	1,06
	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m ²	10,65
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	10,65
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	0,55
	LANGAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m ³	0,55
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	m ²	11,72
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	38,40
	REBOCO TIPO PAULISTA = ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,	m ³	0,40



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014		
	RETIRADA DE BATENTES DE 1,00 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	pg	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES 1,00 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA E METAIS	m²	2,10
12.2	WC		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11,97
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,18
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	1,80
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	1,80
	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,10
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,10
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	1,98
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	11,67
	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m³	11,97
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	13,16
	RETIRADA DE BATENTES 0,80 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	pg	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES 0,80 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	m²	1,68
	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO COMPLETO	pg	1,00
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	0,88
	VASO SANITÁRIO SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pg	1,00
	RETIRADA DE LAVATÓRIO COMPLETO	pg	1,00
	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	pg	1,00
13.0	DEPÓSITO - 3		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,30



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,33
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAV. URBANA	m²	3,32
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF. AF_06/2016	m²	3,32
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,20
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	0,20
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	3,65
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	17,30
	REBOCO TIPO PAULISTA = ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m³	0,40
	RETIRADA DE BATENTES 1,00 x 2,10 m E PORTA DE FERRO REFORÇADA	pç	1,00
	INSTALAÇÃO DE BATENTES 1,00 x 2,10 m E PORTA DE FERRO E METAIS	m²	2,10
	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	0,88
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	TOMADAS INTERRUPTORES E ESPELHOS		
	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	13,00
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - ESPELHO	pç	13,00
	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	15,00
	CONJUNTO DE SUSTENTAÇÃO TUBO GALVANIZADO, FIXAÇÃO APARELHOS ILUMINAÇÃO EM ELETRODUTO	cj	4,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	1,00
	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	7,00
	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	7,00
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid.	1,00
	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	9,00
	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	unid.	4,00



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	unid.	1,00
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	9,00
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	50,00
16.0	PINTURA		
	APLIC. E LIXAMENTO MASSA LÁTEX / PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	648,79
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	417,00
	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - VITROS	m²	20,31
	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - PORTAS	m²	3,36
	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - PORTAS	m²	26,88
	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - PASSEIO	m²	57,00
	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESP 4,00MM E ALUMINIZADA	m²	448,00
	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX DE ALTA TEMPERATURA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	329,52
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	150,00
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014- PILARES	m²	62,50
	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	25,36
17.0	VIDROS		
	RETIRADA DE VIDROS CANELADOS DE 4MM	m²	20,31
	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	m²	20,31
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	3,00
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
18.1	BAR		
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	m³	0,50
	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	unid.	1,00
	TAMPO DE GRANITO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, DE 1,00M X 0,15M	ml	14,00
	TAMPO DE GRANITO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, DE 0,60M X 0,15M	ml	4,20
	TAMPO DE GRANITO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM	ml	1,60



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

	CIMENTO BRANCO, DE 0,80M X 0,15M		
	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	6,00
	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	unid.	3,00
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	unid.	8,00
18.2	PASSEIO EXTERNO L=1,2m		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	57,00
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	57,00
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	57,00
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,70
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	5,70
19.0	PRAÇAS (FRENTE E FUNDOS)		
	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	44,77
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	447,72
	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	ml	306,77
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	30,00
	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	6,13
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	447,72
	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	780,72
	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1.509,57
	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	1.509,57
20.0	ACESSO		
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	2.250,00
	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)-FAIXA D	m³	67,50
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xkm	2.010,00
21.0	COMUNICAÇÃO VISUAL		
	LETREIRO COM FACE LATERAL EM AÇO INOX BRILHANTE COM 45CM DE ALTURA, COM CAIXA ALTA	lg	1,00



Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul

Estado de São Paulo

--

22.0	LIMPEZA DA OBRA		
	LIMPEZA DA OBRA	m²	448,00

Atestamos ainda que a obra teve como Engenheiro responsável técnico o Sr. Antonio Lopes Névoa Neto, CREA/SP nº 5061121384, e os serviços foram realizados dentro das especificações técnicas, atendendo todas as cláusulas contratuais, não havendo nada que desabone a contratada.

Este atestado, **não** isenta à empresa R&L Construção e Pavimentação LTDA, das responsabilidades e garantias previstas para os serviços executados.

Boa Esperança do Sul, 22 de novembro 2021.



JOÃO ROBERTO BRAGA
CREA - 0685022603

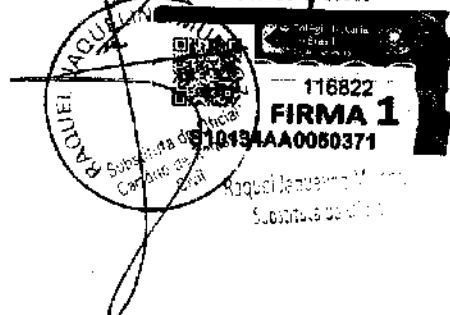
Departamento Municipal de Obras e
Serviços Urbanos

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELÃO DE NOTAS

BRUNO FELICIANO - Oficial e Tabelião
Rua Francisco Henrique, nº 412 Centro - Fone/Fax: (16) 3344-1543 - CEP: 14.930-000 - Boa Esperança do Sul / SP

Reconheço por semelhança a firma de JOÃO ROBERTO BRAGA, em documento sem valor econômico, e dou fé, em 22 de novembro de 2021, em Boa Esperança do Sul, 22 de novembro de 2021, nº 136612/192-13 R\$ 6,00

RAQUEL RAQUELINE ROCHA - Substituta do Oficial
01344AA0050371 - FISO





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **TTE-00562**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 8210200502571019

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

Profissional	ANTONIO LOPES NEVOA NETO
Título(s)	Engenheiro Civil
CREASP Nº	5061121384
Atribuições	do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Co-responsável por Execução de obra na área da Engenharia Civil - Execução das obras e serviços emergências de recomposição de plataforma, contenção de taludes de aterro, restauração e reforço do sistema de drenagem no trecho em serra da Rodovia Oswaldo Cruz.
Quantificação	Especificadas conforme Atestado anexo.
Local da obra/serviço	Trecho em Serra da Rodovia SP - 125 (Oswaldo Cruz)
Cidade	Ubatuba Estado SP
Valor	R\$ 1.649.953,85 (04/05)
Período	15/04/2005 a 14/10/2005
Contratante	DER - Departamento de Estradas e Rodagem
Contratada	Construtora Kamilos Ltda.
CREASP Nº	0268200

**** O profissional declarou que houve a participação de outro profissional ****

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-130146/00V 1

Conferido: Marisa das Chagas

Taubaté, terça-feira, 14 de março de 2006

Engº Roberto Ferner Giori
Conforme Portaria 005/2006

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

ANTONIO LOPES NEVOA NETO

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



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 1
20/12/05

A ASSESSORIA DE CONSTRUCAO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SAO PAULO, NO EXERCICIO DAS FUNCOES QUE LHE FORAM ATRIBUIDAS, NA PORTARIA SUP/DER-017 DE 21/03/91 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMACOES DA SECAO DE ORIENTACAO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO



OBJETO: EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS EMERGENCIAIS DE RECOMPOSICAO DE PLATAFORMA , CON-
TENÇÃO DE TALUDES DE ATERRO , RESTAURACAO E REFORÇO DO SISTEMA DE DRENAGEM EN-
TRE OS KMS 79+800M E 81+100M , TRECHO EM SERRA , DA SP-125 (RODOVIA OSWALDO CRUZ)
MUNICIPIO DE UBATUBA. CONTRAÇÃO DIRETA Nº 012/2005-CD. EMERGENCIA.

EMPREITEIRO
CONSTRUTORA KAMILOS LTDA

MEDICOES PERIODO
001 A 006 15/04/05 A 14/10/05

ENG. PREPOSTO CIVIL ANTONIO LOPES NEVOA NETO

001 A 006 15/04/05 A 14/10/05

DATA DO INDICE INICIAL: 12/04

VALOR CONTRATUAL DAS OBRAS E SERVICOS A PRECOS INICIAIS R\$ 1.649.953,85

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE-00562

Taubaté, 14/03/2006

FORAM EXECUTADOS ATRAVES DO CONTRATO OS SERVICOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

Eng.º Roberto Ierner Gyori
CREA-SP 0601544457
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.01.01 SONDAGEM A PERCUSSAO ATE 15 M
PRELIMINARES
NO PRECOS UNITARIO ESTA INCLUSO A VISITA PREVIA AO
LOCAL, MARCACAO DOS FUROS (SENDO QUE A DISTANCIA
ENTRE OS FUROS NAO DEVE SER SUPERIOR A 30 M), A
PERFEITA EXECUCAO DAS SONDAGENS, CONFIRMACAO DA
LOCAAO E DO NIVELAMENTO, DESCRICAO DAS AMOSTRAS
DE SOLO DE CADA TERMO DE SONDAGEM, ELABORACAO DO
PERFIL DE SONDAGEM DE LABORATORIO (EM TERMOS DE
RESISTENCIA, PERMEABILIDADE E DEFORMABILIDADE),
REVISAO DA CLASSIFICACAO E, POR FIM, ELABORACAO E
APROVACAO FINAL DO RELATORIO DE SONDAGEM. TAMBEM
ESTA INCLUSO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM

150,00 M

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 1

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E ACESSORIOS
NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO ENSAIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) EXECUTADO.

21.01.03

SONDAGEM A PERCUSSAO DE 15 A 30 M.
PRELIMINARES

50,00 M

NO PRECOS UNITARIO ESTA INCLUSO A VISITA PREVIA AO
LOCAL, MARCAÇÃO DOS FUROS (SENDO QUE A DISTANCIA
ENTRE OS FUROS NAO DEVE SER SUPERIOR A 30 M), A
PERFEITA EXECUCAO DAS SONDAGENS, CONFIRMACAO DA
LOCALACAO E DO NIVELAMENTO, DESCRICAO DAS AMOSTRAS
DE SOLO DE CADA TERMO DE SONDAGEM, ELABORACAO DO
PERFIL DE SONDAGEM DE LABORATORIO (EM TERMOS DE
RESISTENCIA, PERMEABILIDADE E DEFORMABILIDADE),
REVISAO DA CLASSIFICACAO E, POR FIM, ELABORACAO E
APROVACAO FINAL DO RELATORIO DE SONDAGEM. TAMBEM
ESTA INCLUSO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E ACESSORIOS
NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO ENSAIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) EXECUTADO.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

21.01.07

TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM A PERCUSSAO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A LOCALACAO DA
SONDAGENS EM CAMPO E NIVELAMENTO, CHEGADA A OBRA E
INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA. TAMBEM ESTA
INCLUSO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS
SOCIAIS, FERRAMENTAS E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA
INSTALACAO DA SONDAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE INSTALACAO.

1,00 UN

21.01.08

TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A LOCALACAO DA
SONDAGENS EM CAMPO E NIVELAMENTO, CHEGADA A OBRA E
INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA. TAMBEM ESTA
INCLUSO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS
SOCIAIS, FERRAMENTAS E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA
INSTALACAO DA SONDAGEM.

1,00 UN

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 3

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO



F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE INSTALACAO.

21.01.09

TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM.

500,00 KM*EQUIP

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS DA EMPRESA ATÉ O LOCAL DE EXECUÇÃO DOS FUROS.

MEDICAO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR KM X EQUIP. DE DISTÂNCIA PERCORRIDA (IDA E VOLTA).

21.01.10

DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM.

2.540,00 M

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS DENTRO DA OBRA ENTRE OS FUROS.

MEDICAO

SERA MEDIDO POR METRO (M) DESLOCADO.

21.01.11

PLATAFORMA OU BANQUETA PARA SONDAGEM A PERCUSSAO

4,00 EQUIP

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA PERMITIR A REALIZAÇÃO DE SONDAGEM EM LOCAIS INGRÍMES.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPAMENTO (EQUIP).

21.01.19

SONDAGEM ROTATIVA VERTICAL EM SOLO D=88,9MM (NX).

65,00 M

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO A VISTA PREVIA AO LOCAL, MARCAÇÃO DOS FUROS (SENDO QUE A DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS NÃO DEVE SER SUPERIOR A 30 M), CONFIRMAÇÃO DA LOCAÇÃO E DO NIVELAMENTO, DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS DE CADA TERMO DE SONDAGEM, ELABORAÇÃO DO PERFIL DE SONDAGEM DE LABORATÓRIO (PETROGRAFIA GERAL, GRANULAÇÃO, TEXTURA, ESTRUTURA, COR DOMINANTE, ETC) BEM COMO PARÂMETRO GEOTÉCNICO (GRAU DE ALTERAÇÃO, COERÊNCIA E FRATURAMENTO), REVISÃO DA CLASSIFICAÇÃO E, POR FIM, ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO FINAL DO RELATÓRIO DE SONDAGEM. TAMBÉM ESTÁ INCLUSO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS (COBRINDO TODOS OS GASTOS COM OS EQUIPAMENTOS) NECESSÁRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DO ENSAIO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE: 00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 4

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) EXECUTADO.

21.01.23

SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT. 88.90MM (NX)
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A VISITA PREVIA AO LOCAL, MARCAÇÃO DOS FUROS (SENDO QUE A DISTANCIA ENTRE OS FUROS NAO DEVE SER SUPERIOR A 30 M), CONFIRMACAO DA LOCAÇÃO E DO NIVELAMENTO, DESCRICAO DAS AMOSTRAS DE CADA TERMO DE SONDAGEM, ELABORACAO DO PERFIL DE SONDAGEM DE LABORATORIO (PETREOGRAFIA GERAL, GRANULACAO, TEXTURA, ESTRUTURA, COR DOMINANTE, ETC) BEM COMO PARAMETRO GEOTECNICO (GRAU DE ALTERACAO, COERENCIA E FRATURAMENTO), REVISAO DA CLASSIFICACAO E, POR FIM, ELABORACAO E APROVACAO FINAL DO RELATORIO DE SONDAGEM. TAMBEM ESTA INCLUSO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS, COBRINDO TODOS OS CUSTOS DOS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO ENSAIO. SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) EXECUTADO.

20,00 M



21.01.27

SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 88,9MM (NX)
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A VISITA PREVIA AO LOCAL, MARCAÇÃO DOS FUROS (SENDO QUE A DISTANCIA ENTRE OS FUROS NAO DEVE SER SUPERIOR A 30 M), CONFIRMACAO DA LOCAÇÃO E DO NIVELAMENTO, DESCRICAO DAS AMOSTRAS DE CADA TERMO DE SONDAGEM, ELABORACAO DO PERFIL DE SONDAGEM DE LABORATORIO (PETREOGRAFIA GERAL, GRANULACAO, TEXTURA, ESTRUTURA, COR DOMINANTE, ETC) BEM COMO PARAMETRO GEOTECNICO (GRAU DE ALTERACAO, COERENCIA E FRATURAMENTO), REVISAO DA CLASSIFICACAO E, POR FIM, ELABORACAO E APROVACAO FINAL DO RELATORIO DE SONDAGEM. TAMBEM ESTA INCLUSO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS, COBRINDO TODOS OS CUSTOS DOS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO ENSAIO. SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) EXECUTADO.

115,00 M

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º ITE 00562

Taubaté, 19/03/2006

Eng.º Roberto Ferner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

21.02.06.01

LEVANT. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:500 ATE 1 HA.
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO, EQUIPE ESPECIALIZADA DE MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS DE PRECISAO TAIS C

3,00 UN

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 5

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

OMO, NIVEL, TEODOLITO E/OU ESTACAO TOTAL, COM TODO
S OS ACESSORIOS NECESSARIOS COM FORNECIMENTO DE DA
DOS EM MEIO MAGNETICO E/OU PAPEL.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN).

21.03

REMOCOES, COMPREENDENDO A DESMONTAGEM CUIDADOSA PA
RA NAO PERDER OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS.QUANDO NAO
FOR O CASO DE REINSTALACAO OS MATERIAIS DEVEM SER
ESTOCADOS EM LOCAIS DETERMINADOS PELA FISCALIZACAO
(EXCETO PARA OS MATERIAIS QUE NAO POSSIBILITEM RE-
APROVEITAMENTO), POR METRO LINEAR, UNIDADE OU ME-
TRO QUADRADO, CONFORME SECAO 7.03 DO MANUAL DE
NORMAS.

21.03.06

REMOCAO CANALIZACAO D> 0,60 M.

50,00 M

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECES
SARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETIRADA E
REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMEN
TO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO,
INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCA-
VACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO ATE A PROFUNDIDA
DE DE 3,00M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GE
RATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER ME
DIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPECIFICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M) METRO LINEAR DE CANALI-
ZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.

21.05

DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL
DE NORMAS.

21.05.01

DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO.

20,00 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPA-
MENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES,
RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TO-
DOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PER-
FEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A
CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, IN-
DEPENDENTE DA DISTANCIA.

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Ierner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 6

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.02

DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES.
PRELIMINARES

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.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

186,65 M3



21.05.07

DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE.
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 PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

140,17 M3

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TE: 00562

Taubaté, 19/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01

LIMPEZA DO TERRENO

22.01.01

LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA

1.458,00 M2

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 7

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

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.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.



22.02

ESCAVACAO DE MATERIAL.

22.02.01

ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA PRELIMINARES

7.023,83 M3

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EMJAZIDAS 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).

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 ATERRAMENTO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º ITE 00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Turner Gyori
CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

22.02.04

ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA PRELIMINARES

54,00 M3

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE DESMONTE DE ROCHAS VIVAS DE RESISTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A ROCHA SA DO GRANITO, MATACOES MACICOS E AS ROCHAS FRATURADAS COM ESSA MESMA RESISTENCIA, COM AUXILIO CONTINUO DE EXPLOSIVOS DE ALTO PODER EXPANSIVO. INCLUI AINDA AS OPERACOES DE EXECUCAO DO PLANO DE FOGO, AS PERFURACOES, O FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS EXPLOSIVOS BEM COMO, CORDEL, ESPOLETA, DETONADORES E TODOS OS DEMAIS PROCEDIMENTOS RELATIVOS A SEGURANCA, ISOLAMENTO DO PERIMETRO AFETADO PELAS

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 8

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

DETONACOES E SEU RESPECTIVO ABAFAMENTO ATRAVES DE QUAISQUER MATERIAIS. APOS AS DETONACOES ESTA INCLUSO O TERMMINO DA DESAGREGACAO E A CARGA DO MATERIAL NOS VEICULOS TRANSPORTADORES. ESTA INCLUSO AINDA NO PRECO UNITARIO, O PRE FISSURAMENTO PARA A CONFORMACAO DOS TALUDES DE ACORDO COM AS SOLICITACOES DE PROJETOS, BEM COMO, NO CASO DE ESCAVACOES EM LOCAIS DE REGIAO URBANA OU DE OUTRAS INERFERENCIAS, CUIDADOS NECESSARIOS PARA EVITAREM-SE RISCOS DE PROPAGACAO DE FRAGMENTOS, VIBRACOES SONORAS E DESLOCAMENTOS DE AR. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME NO CORTE OU NA CAVA.

22.02.05

ESCAVACAO E CARGA DE SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA PRELIMINARES

897,00 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. 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.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TE-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Verner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

22.02.06

CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA PRELIMINARES

437,40 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. 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 ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM.

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 9

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.02.09

ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA
PRELIMINARES

6.203,90 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 ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, REGULARIZACAO E ACABAMENTO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE NA CAVA.

22.03

TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.

22.03.01

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM

50,00 M3*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.

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.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE:00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

22.03.05

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM

114.361,47 M3*KM

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 10

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

(URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. 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

98.697,75 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. 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.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º ITE: 00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Ferrel Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

22.03.07

TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ATE 1 KM
PRELIMINARES

25,00 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. MEDICAO

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

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 11

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

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 ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.08

TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ALEM 1 KM
PRELIMINARES

548,10 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. 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.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE 100562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Werner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

22.03.10

TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALEM 2 KM
PRELIMINARES

16.940,95 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. 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

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 12

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.11

TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS
MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO (URBANO, RODO-
VIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DES-
CARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOSPELO PRO-
JETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOME-
TRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O MESMO VOLUME OBTIDO
PARA A CARGA DO MATERIAL DE LIMPEZA E A MENOR DIS-
TANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) EN-
TRE O CENTRO DE GRAVIDADE DA AREA DE PROJECAO HO-
RIZONTAL DE LIMPEZA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATE-
RIAL.

25,00 M3*KM



22.03.12

TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALEM DE 1 KM. NO
PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MA-
TERIAIS ESCAVADOS, BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS,
LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE
PELA FISCALIZACAO. SERA MEDIDO POR METRO CUBICO
VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME
MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E A MENOR DISTANCIA RE-
AL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LO-
CAL DA CARGA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

4.446,61 M3*KM

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE/00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Ferner Gyori
CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

3.316,19 M3

22.04

COMPACTACAO.

22.04.01

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

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 ATERRO, E QUE DEVERA ATINGIR GRAU DE COMPACTA-
CAO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE
POR TODA A EXTENSAO DA PLATAFORMMA, ENTREOS OFF-
SET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOME-
TRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO
TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO
QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 13

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

DO MACICO DE ATERRO, DEVERAO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTAO INCLUSOS AINDA, ALÉM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS QUANDO NECESSARIO.

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

FUNDACAO DE ATERRO.

22.06.01

FUNDACAO DE ATERRO COM AREIA LAVADA

379,60 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL, PERDAS, TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DE ESTABILIZACAO DA SUPERFICIE ONDE HOVER AFLORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, COMO NO CASO DE FUNDO DE CAVAS PROVENIENTE DA REMOCAO DE SOLO MOLE, OU AINDA, EM LOCAIS QUE APRESENTAM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, ONDE FORAM REALIZADAS

TROCAS DE SOLO. AS CAMADAS DE FUNDACAO TERA O ESPESURAS VARIADAS DE MODO A ACOMODAR E CONFINAR A PRESENÇA DE AGUA LOCAL. INCLUI AINDA O ESPALHAMENTO E ACOMODACAO NO CASO DE PEDRA RACHAO E ADENSAMENTO COM AGUA NO CASO DE AREIA LAVADA.

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.

22.06.04

FUNDACAO DE ATERRO COM PEDRA RACHAO

1.144,00 M3

PRELIMINARES

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 HOVER AFLORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, COMO NO CASO DE FUNDO DE CAVAS PROVENIENTE DA REMOCAO DE SOLO MOLE, OU AINDA, EM LOCAIS QUE APRESENTAM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, ONDE FORAM REALIZADAS TROCAS DE SOLO. AS



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE-00562

Taubaté, 19/03/2006

Eng.º Roberto Ierner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 14

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

CAMADAS DE FUNDACAO TERAQ ESPESSURAS VARIADAS DE MODO A ACOMODAR E CONFINAR A PRESENCA DE AGUA LOCAL. INCLUI AINDA O ESPALHAMENTO E ACOMODACAO NO CASO DE PEDRA RACHAO E ADENSAMENTO COM AGUA NO CASO DE AREIA LAVADA.

MEDICAO

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



F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.04

SUB-BASE OU BASE.

23.04.01.04

SUB-BASE OU BASE DE SOLO CIMENTO 6% - USINA. PRELIMINARES

400.00 M3

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE SOLO SELECIONADO A SER ENRIQUECIDO COM ADICAO DE CIMENTO PORTLAND, DE ACORDO COM A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA CENTRAL DEVIDAMENTE CALIBRADA PARA ESTE SERVICO, O TRANSPORTE E DESCARGA DA MISTURA. A CAMADA SERA APLICADA MECANICAMENTE ATRAVES DE DISTRIBUIDORES DE AGREGADOS E ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO, EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO. EXCLUSO O FORNECIMENTO E O TRANSPORTE DO SOLO ATE A USINA.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 1TE:00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Ferner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

23.04.03

SUB-BASE OU BASE DE BRITA.

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DO MATERIAL, USINAGEM, PERDAS, CARGA, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. SERA MEDIDO POR METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA.

23.04.03.01

SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES

219,83 M3

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 15

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RE-COMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL.

MEDICAO

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

23.05

IMPRIMADURA BETUMINOSA.

NOS PRECOS UNITARIOS INCLUEM O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL BETUMINOSO, AS OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA. OS SERVICOS SERAO MEDIDOS POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EXECUTADA OBEDECENDO-SE AS DIMENSOES TAXAS DE APLICACOES INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES.

23.05.01

IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, O ARMAZENAMENTO, AS PERDAS, O AQUECIMENTO, O TRANSPORTE E A APLICACAO DO MATERIAL BETUMINOSO, AS OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA, BEM COMO AS REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EXECUTADO, OBEDECENDO-SE AS DIMENSOES E TAXAS DE APLI-



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE: 00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

1.790,29 M2

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 16

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

CAO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES DE
SERVICO.

23.05.02

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, O
ARMAZENAMENTO, AS PERDAS, O AQUECIMENTO, O TRANS-
PORTE E A APLICACAO DO MATERIAL BETUMINOSO, AS
OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA
IMPRIMADA, BEM COMO AS REAPLICACOES EM REPAROS
CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE
EVENTUAIS DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA
POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE
ESTRUTURAL. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS MATERIAIS QUE SE
FIZEREM NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SER-
VICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EXECU-
TADO, OBEDECENDO-SE AS DIMENSOES E TAXAS DE APLI-
CACAO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES DE
SERVICO.

3.466,89 M2



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TE-00562

Taubaté, 14/03/2006

23.08

CONCRETO ASFALTICO.

NOS PRECOS UNITARIOS INCLUI O FORNECIMENTO DOS
MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO,
PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL
DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO
E ACABAMENTO, INCLUSOS AINDA A MAO DE OBRA E EQUI-
PAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS. O SERVICO SERA
MEDIDO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO.

23.08.03

- CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO
C COM DOP, POR M3 DE CAMADA ACABADA.

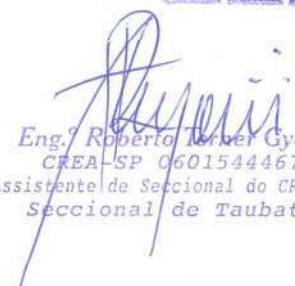
23.08.03.01

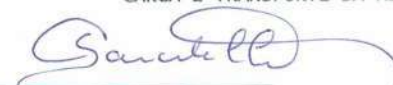
CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. C
SEM DOP.

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 TECNO-
LOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA,
CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUA-

152,82 M3


Eng. Roberto Lerner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté


ENGENHEIRO DA AOE/DE


ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 17

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

DOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVIÇOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.

MEDICAO

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



F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02

ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE CONSISTE NA LOCACAO, LIMPEZA DO LOCAL DE ESCAVACAO, RETIRADA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM LOCAL INDICADO, EXECUCAO DA ESCAVACAO, CORTA RIO, MOVIMENTACAO DO MATERIAL ESCAVADO EXCETO O TRANSPORTE DE GRANDE VOLUME, QUE SERA REMUNERADO CONFORME OS ITENS DE TRANSPORTE DA FASE DE TERRAPLENAGEM; UTILIZACAO DE EXPLOSIVO ONDE HOUVER A NECESSIDADE, PREVIAMENTE INFORMADO E APROVADO PE LA FISCALIZACAO, O VOLUME DE ESCAVACAO, MEDIDO EM METROS CUBICOS, SERA DE TERMINADO COM BASE NAS SECOES TRANSVERSAIS, NORMAIS A UM EIXO DE LOCACAO, LEVANTADAS ANTES E DEPOIS DA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, E DESENHADAS NA ESCALA 1:100 E SERA CALCULADO PELA SOMA DOS VOLUMES PARCIAIS, COMPREENDI DOS ENTRE PIQUETES CONSECUTIVOS, NOS QUAIS FORAM LEVANTADAS SECOES TRANSVERSAIS. OS VOLUMES PARCIAIS, POR SUA VEZ, SERAO CONSIDERADOS IGUAIS AO PRODUTO DA SEMI - SOMA DAS AREAS DAS SECOES TRANSVERSAIS CONSECUTIVAS, PELA PROJECAO, SOBRE O PLANO HORIZONTAL, PELA DISTANCIA QUE AS SEPARA.

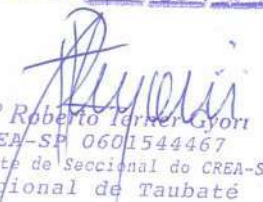
24.02.01

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,

3.049,15 M3

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º Tte: 00562

Taubaté, 14/03/2006


Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté


ENGENHEIRO DA AOE/DE


ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 18

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

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



24.02.03

ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS COM EXPLOSIVOS.

60,00 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO. INCLUI AINDA, TODOS OS MATERIAIS PARA DETONACAO (GELATINA, CORDEL, DETONANTE, ESPOLETA SIMPLES E OUTROS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A EXECUCAO DOS SERVICOS).

MEDICAO

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

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TRT-00562

Taubaté, 14 / 03 / 2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

24.02.08

ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M.

750,65 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOES TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA.

24.02.10

ESCAV. FUND. BUEIRO OU DRENO COM EXPLOS. ATE 2M

161,24 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS PARA A ESCAVACAO, CARGA TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO. INCLUI AINDA, TODOS OS MATERIAIS PARA DETONACAO (GELATINA, CORDEL, DETONANTE, ESPOLETA SIMPLES E OUTROS

Engenheiro da AOE/DE
ENGENHEIRO DA AOE/DE

Assessoria de Construcao
ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 19

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

QUESE FIZEREM NECESSARIO), INCLUSIVE PERDAS,
NECESSARIOS A EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE VOLUME
MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.



24.02.11

ACRESCIMO ESCAV. ENS. EXPL. C/ 1,5M PROF. ALÉM 2M
PRELIMINARES

110,46 M3

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS MANUAIS.

MEDICAO

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

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE-00562

Taubaté, 14/03/2006

24.03

PAREDE DE ENSCADEIRA SIMPLES OU DUPLA, INDEPENDEN
TE DO MATERIAL, DE ACORDO COM A SECAO 8.04 DO MA-
NUAL DE NORMAS. ESCORAMENTO DE CAVAS DE FUNDACAO
OU VALAS PARA BUEIROS OU DRENOS, CONFORME SECAO
8.04 DO MANUAL DE NORMAS, E ESGOTAMENTO DE AGUA,
COMPREENDENDO EQUIPAMENTO INSTALADO, DE ACORDO COM
A FISCALIZACAO, POR M3 DE ESGOTAMENTO, CONFORME SE
CAO 8.04 DO MANUAL DE NORMAS.

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

24.03.08

ESCORAMENTO PARA FORMAS

416,84 M2

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, FORNECIMENTO E
TRANSPORTE DOS MATERIAIS, FERRAMENTAS, MAO DE OBRA
NECESSARIA A EXECUCAO DO SERVICO, ENCARGOS SOCIAIS
E INCLUSIVE A POSTERIOR RETIRADA DO ESCORAMENTO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO DE
ESCORAMENTO LATERAL ACIMA DE 3M.

24.05

FORMA PARA CONCRETO, CONFORME SECAO 8.05 DO MANUAL
DE NORMAS, POR M2 DE SUPERFICIE DESENVOLVIDA DA ES
TRUTURA.

24.05.01

FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM

1.246,81 M2

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERI-
AIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLU-
SIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PER-
DAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS,
BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS,

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 20

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

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

24.06

ACO PARA CONCRETO ARMADO, CONFORME SECAO 8.07 DO MANUAL DE NORMAS, POR KG DE ACO DE ACORDO COM O PROJETO, OU NA FALTA DO MESMO APONTADO PELA FISCALIZACAO.

24.06.02

BARRA DE ACO CA-50.

3.463,42 KG

PRELIMINARES

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 E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, 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.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TRT 00562

Taubaté, 14/03/2006


Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

24.07

CONCRETO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, CONFORME SECAO 8.08 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE CONCRETO DE ACORDO COM OS VOLUMES CALCULADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTA PELO VOLUME INDICADO PELA FISCALIZACAO.

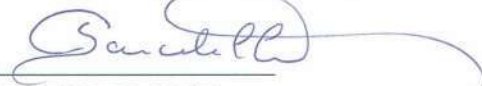
24.07.04

CONCRETO FCK 20 MPA.

133,16 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNIATRIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIA PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS


ENGENHEIRO DA AOE/DE


ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 21

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO.
O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE
TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

MEDICAO

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

24.09

ENROCAMENTO PEDRA, CONFORME SECAO 8.10 DO MANUAL
DE NORMAS. POR M3 DE ENROCAMENTO EXECUTADO. EXECU-
CAO DE ESTRUTURA DE GABIAO, COMPREENDENDO FORNECI-
MENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM, ENCHIMENTO, AMARRA-
CAO E ATIRANTAMENTO DAS ESTRUTURAS EM GABIAO, POR
M3 DE ACORDO COM O PROJETO, CONFORME SECAO 8.11 DO
MANUAL DE NORMAS. CAMADA FILTRANTE, CONFORME SECAO
8.12 DO MANUAL DE NORMAS, POR M3.

24.09.02

ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA
PEDRA MARROADA E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO,
TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM COMO, MAO DE
OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS
E SERVICOS DE REGULARIZACAO E PREPARO DA SUPERFI-
CIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NE-
CESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENRO-
CAMENTO ARGAMASSADO ACABADO, CONFORME O PROJETO.

24.09.03

ENROCAMENTO PEDRA JOGADA.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA
PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO,
BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPA-
MENTOS, MATERIAIS E SERVICOS DEREGULARIZACAO E
PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS
QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENROCA-
MENTO ACABADO, CONFORME O PROJETO.



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º 11880-2

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

56,00 M3

8,00 M3

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 22

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.11 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.

24.11.04 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATE-
RIAS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMEN-
TAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO
DO 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.

18,00 M3



24.12 ENCHIMENTO DE VALAS, CONFORME SECAO 8.15 DO MANUAL
DE NORMAS, POR M3 DE ENCHIMENTO EXECUTADO, MEDIDO
NA CAVA. COMPACTACAO, COM REATERRO DE SOLO LOCAL,
INCLUSIVE APILOAMENTO PNEUMATICO E/OU MANUAL, POR
M3 SERVICO ACABADO.

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

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO
DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE E O
LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SERVI-
COS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXE-
CUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVI-
CO ACABADO.

83,77 M3

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE: 00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente da Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

361,31 M3

24.12.01.02 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4.
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, FERRAMENTAS, EQUIPA-
MENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSA-
RIOS PARA A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVI-

Eng.º Antonio Lopes Nevoa Neto
ENGENHEIRO DA AOE/DE

Assessoria de Construcao
ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 23

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

CO ACABADO.

24.12.02

ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA.

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, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

234,00 M3



24.12.03

ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA MARROADA.

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, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

258,23 M3

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE-100562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Feher Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté
34,67 M3

24.12.05

ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA.

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, FERRAMENTAS E SEVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

24.12.08

COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO-

685,09 M3

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 24

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

CIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO.

MEDICAO

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

24.14

MANTA GEOTEXTIL, PARA USO GERAL E EMPREGO EM SERVICOS DE DRENAGEM, CONFORME SECAO 8.17 DO MANUAL DE NORMAS, CONSIDERANDO O PRECO, POR KG INDICADO PELO FABRICANTE. NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. SERA MEDIDO POR METRO QUADRADO (M2), CONFORME PROJETO.

24.14.01

- MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.

24.14.01.04

MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA COM RESIST. A TRACAO 10 KN/M.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONFORME O PROJETO.

24.15

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD, CONFORME SECAO 8.18 DO MANUAL DE NORMAS, POR METRO LINEAR.

24.15.07

TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, CONEXOES E MATERIAIS. MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO.

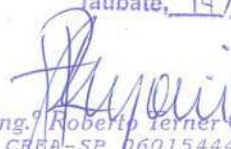
MEDICAO

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



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º ITE 00562

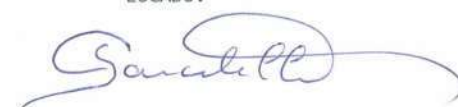
Taubaté, 14/03/2006


Eng.º Roberto Ierner Gyort
CREA-SP 0601544467

Assistente da Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

216,14 M2

65,00 M


ENGENHEIRO DA AOE/DE


ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 25

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.16 TUBO DE CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSEN-
TAMENTO, TIPO PONTA E BOLSA PARA BUEIROS, CONFORME
SECAO 8.19 DO MANUAL DE NORMAS, POR METRO DE TUBO
ASSENTADO.

24.16.16 TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2.

12,00 M

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA A MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUI-
PAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTA-
MENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO
UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERIAL,
COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DE-
VERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E
GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NOR-
MA TECNICA.

MEDICAO

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

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º 11E1.00562

Taubaté, 19/03/2006

Eng.º Roberto Perner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

24.16.20 TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-2.

40,50 M

PRELIMINARES

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

MEDICAO

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

24.16.24

TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-2.

34,50 M

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

Sanatelli
ENGENHEIRO DA AOE/DE

fau
ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 26

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

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

MEDICAO

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

24.19

GUIA E SARJETA DE CONCRETO.

24.19.04

- SARJETA DE CONCRETO FCK 15 MPA.

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO TERRENO E BASE. SERA MEDIDO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO, A TESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.19.05

- GUIA DE CONCRETO FCK 15 MPA.

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO TERRENO E BASE. SERA MEDIDO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.21.03

BROCA DE CONCRETO ARMADO D=15,00 CM.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A ESCAVACAO, OBRIGANDO-SE A PROFUNDIDADE DE PROJETO, TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS TAIS COMO: CONCRETO E ACO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M) METRO DE BROCA EXECUTADA.

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE: 00502

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Raulino José de Almeida
CREA-SP 000100000
Assistente de Secção do CREA-SP
Secção de Taubaté

204,22 M3

9,00 M3

227,00 M



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 27

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

25.03 PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA, INDEPENDENTE DO MATERIAL, DE ACORDO COM A SECAO 8.04 DO MANUAL DE NORMAS. ESCORAMENTO DE CAVAS DE FUNDACAO OU VALAS PARA BUEIROS OU DRENOS, CONFORME SECAO 8.04 DO MANUAL DE NORMAS.

25.03.08 ESCORAMENTO PARA FORMAS PRELIMINARES

144,75 M2

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, FERRAMENTAS, MAO DE OBRA NECESSARIA A EXECUCAO DO SERVICO, ENCARGOS SOCIAIS E INCLUSIVE A POSTERIOR RETIRADA DO ESCORAMENTO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO DE ESCORAMENTO LATERAL ACIMA DE 3M.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º ITE-00562
Taubaté, 14/03/2006

25.05 ANDAIMES.
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A MONTAGEM DO ANDAIME. INCLUI AINDA, TODAS AS DESPESAS COM A DESMONTAGEM DO ANDAIME. SERA MEDIDO POR METRO CUBICO (M3), DE ACORDO COM O PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

25.05.01 ANDAIME DE MADEIRA. PRELIMINARES

796,32 M3

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A MONTAGEM DO ANDAIME. INCLUI AINDA, TODAS AS DESPESAS COM A DESMONTAGEM DO ANDAIME. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO, DE ACORDO COM O PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

25.06

FORMA PARA CONCRETO.
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO, EXCETO EM LAJES; TRAVAMENTOS, PERDAS

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 28

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

E DESFORMA, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. SERA MEDIDO POR METRO QUADRADO (M2), E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES PECAS DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

25.06.01

FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM
PRELIMINARES

129,84 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, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

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

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º ITE.00562

Taubaté, 14 / 03 / 2006

Eng.º Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0501544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

25.06.02

FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE
PRELIMINARES

159,66 M2

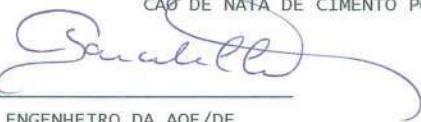
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO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

MEDICAO

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

25.07

ACO PARA CONCRETO ARMADO, CONFORME SECAO 8.07 DO MANUAL DE NORMAS, POR KG DE ACO DE ACORDO COM O PROJETO, OU NA FALTA DO MESMO APONTADO PELA FISCALIZACAO. PROTENDIDO, IDEM, INCLUSIVE BAINHAS E INJECAO DE NATA DE CIMENTO POR KG.


ENGENHEIRO DA AOE/DE


ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 29

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

25.07.02

BARRA DE ACO CA-50.

5.493,33 KG

PRELIMINARES

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 E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.

MEDICAO

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



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE:00563

Taubaté, 14/03/2006

25.08

APARELHO DE ANCORAGEM PARA CABOS DE PROTENSAO, INCLUSIVE A PROTENSAO DOS CABOS, POR UNIDADE, SER VICO ACABADO, CONFORME SECAO 8.07 DO MANUAL DE NORMAS.

25.08.15

TIRANTES, DEVERAO SER MONTADOS NO COMPRIMENTO DE ACORDO COM O PROJETO, CONTENDO AS CORDOALHAS, BAINHAS, TUBOS DE PVC, VALVULAS MANCHETES, DISTANCIADORES E TODOS ELEMENTOS PARA MONTAGEM DO TIRANTE TANTO PARA O TRECHO LIVRE E ANCORADO. ESTAO EXCLUSOS DOS SERVICOS A PERFURACAO, A INJECAO DE CALDA DE CIMENTO E A PROTENSAO.

25.08.15.01

TIRANTE 40 TF 5 FIOS D=1/2" FORNEC. E INSTALACAO PRELIMINARES

116,00 M

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS COMO ACO, ARAME, TUBO E TODOS OS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) FORNECIDO E INSTALADO.

25.08.16

TERMO FIXO, DEVERAO SER FIXADOS NA POSICAO E INCLINACAO DE ACORDO COM O PROJETO, COMPOSTO O CONJUNTO DE PLACA DO MESMO NUMERO DE FIOS DA CORDOALHA, CLA

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 30

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

25.08.16.01

VETES, PLACAS DE INCLINACAO ETC. A PROTENCAO PODE-
RA SER PARCIAL OU TOTAL AS CARGAS SERAO DE PROJETO
TERMO FIXO PARA TIRANTE DE 40TF 5 FIOS D=1/2".

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E
TRANSPORTES DOS MATERIAIS COMO CONJUNTO DE PLACA
DO MESMO NUMERO DE FIOS DA CORDOALHA, CLAVETES,
PLACAS DE INCLINACAO DE ACORDO COM O PROJETO.
A PROTENSAO PODERA SER PARCIAL OU TOTAL E A CARGA
DE ACORDO COM O PROJETO.

INCLUI, AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS,
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSA-
RIOS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE TERMO FIXA-
DO.



25.09

CONCRETO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E CURA, CONFORME SECAO 8.08 DO MANUAL
DE NORMAS, POR M3 DE CONCRETO, DE ACORDO COM OS VO-
LUMES CALCULADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PE-
LO VOLUME INDICADO PELA FISCALIZACAO.

25.09.04

CONCRETO FCK 20 MPA.

37,81 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E
TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRE-
TO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E
MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS
OPERACOES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO,
ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSA-
RIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEA-
MENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNE-
CIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

MEDICAO

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

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º ITE 00562

Taubaté, 19/03/2006


Eng.º Roberto Terner Gyort
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

25.09.12

INJECAO DE NATA DE CIMENTO

25.700,00 KG

PRELIMINARES


ENGENHEIRO DA AOE/DE


ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 31

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DE MATERIAL, PERDAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE CIMENTO INJETADO.



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TE-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Werner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

22,40 M

25.10 PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE, COMPREENDENDO A LOCALACAO DOS FUROS, POSICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E EXECUCAO DOS FUROS, QUANDO NECESSARIO A UTILIZACAO DE TUBOS CAMISA, POR M PERFURADO, MEDIDO DE ACORDO COM O PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA DETERMINACAO DA FISCALIZACAO, CONFORME SECAO 12.06 DO MANUAL DE NORMAS.

25.10.04 PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=114,30 MM (HX).

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, BEM COMO A EXECUCAO DE ACESSOS E PLATAFORMAS DE TRABALHO, ANDAIMES, E TODOS OS DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) PERFURADO, SERVICO ACABADO.

25.10.12 PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM ROCHA SA D=114,30MM (HX).

93,60 M

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EXECUCAO DE ACESSOS E PLATAFORMAS DE TRABALHO, ANDAIMES E TODOS OS DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. SERA MEDIDO POR METRO LINEAR (M) PERFURADO, SERVICO ACABADO.

25.90.01.03 ATERRO DE SOLO COM 6% DE CIMENTO COM PULVIMISTURADOR.

3.474,90 M3

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MISTURA COM PULVEMISTURADOR DE SOLO MELHORADO COM O TEOR CIMENTO, PERDAS, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO,

Eng.º Antonio Lopes Nevoa Neto
ENGENHEIRO DA AOE/DE

Assessoria de Construcao
ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0564/2005

PAG. 32

2

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

COMPACTACAO, ACABAMENTO E TODA MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIO A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CA-
MADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

26.15

ENROCAMENTO DE PEDRA

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DA
PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM
COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMEN-
TOS, MATERIAIS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM
NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. SERA MEDIDO POR
METRO CUBICO (M3) DE ENROCAMENTO ARRUMADO ACABADO,
CONFORME PROJETO.

26.15.01

ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA
PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM
COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMEN-
TOS, MATERIAIS E SERVICOS DE REGULARIZACAO EPRE-
PARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE
SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENRO-
CAMENTO ACABADO, CONFORME O PROJETO.

F A S E 27 RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

27.01

REMOCAO/DEMOLICAO/CORTE, CONFORME SECAO 10.01 DO
MANUAL DE NORMAS.

27.01.02

DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES.

60,00 M3

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA,
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: COMPRESSORES
DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS
TRANSPORTADORES, E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSA-
RIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS, INCLUSIVE
TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS ATE LOCAL DE-
SIGNADO PELA FISCALIZACAO ATE A DISTANCIA DE 100

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º ITE 100562

Taubaté, 19/03/2006

Eng.º Roberto Ferner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

132,46 M3



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 33

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 27 RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

DAM. SERA MEDIDO POR M3.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.06 GUARDA CORPO/GUARDA RODAS/BARREIRAS DE SEGURANCA,
POR M EXECUTADO. SERVICO ACABADO, DE ACORDO COM O
PROJETO, CONFORME SECAO 9.09 DO MANUAL DE NORMAS.
28.06.04 BARREIRA DE SEGURANCA TIPO NEW JERSEY - DES.5396
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO
CONCRETO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRA-
MENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO. FORNECIMENTO E
MONTAGEM DA FORMA. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, CONFOR-
ME A SECAO 9.09 DO MANUAL DE NORMAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) ACABADO,
CONFORME O DESENHO TECNICO 5396.

90,50 M

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Vander Gyort

CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

1,00 UN

28.08.01 CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO),
ENCARGO SOCIAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSA-
RIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INS-
TALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO
DER/SP.

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVA-
GEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO
MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMEN-
TOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X

5,00 MANUT.XM

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 34

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO
DER/SP.

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01

PLANTIO DE GRAMA, DE LEGUMINOSAS, DE ARBUSTOS, ARVORES ESSENCIAIS FLORESTAIS NATIVAS E ROÇADAS. PARA A EXECUCAO DOS TRABALHOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE, SUBENTENDE-SE QUE O PROCESSO REFERENTE AS IMPLICAÇÕES LEGAIS E AMBIENTAIS JA ESTEJAM CONSIDERADAS E CONCLUÍDAS, PORTANTO, OS SERVIÇOS SERÃO PASSÍVEIS, SOMENTE, DE SUA IMPLANTACAO E/OU PLANTIO. OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS DE MANEIRA A NÃO COLIDIR COM AS NORMAS AMBIENTAIS VIGENTES, ESTANDO VINCULADOS A SUA OBEDIÊNCIA. CONSISTIRÃO NO FORNECIMENTO DA ESPÉCIE A SER PLANTADA, SEU EFETIVO PLANTIO COM OS SERVIÇOS E INSUMOS DECORRENTES (P.EX. FERTILIZANTES, TERRA VEGETAL, AGUA, ETC), BEM COMO OS ENCARGOS LEGAIS E IMPOSTOS INCIDENTES. SERÁ INCLuíDA EM SUA MEDICAÇÃO APENAS 80% (OITENTA PORCENTO) DA ÁREA PLANTADA (EM SE TRATANDO DE PLANTIO) E OS 20% (VINTE PORCENTO) RESTANTE APÓS A EFETIVA PEGA, JÁ INCLUINDO AS PERDAS DECORRENTES DOS TRANSPORTES, DO MANUSEIO, COMPLEMENTAÇÃO DA PEGA E MAUS TRATOS.

30.01.02

GRAMA EM PLACA COM ADUBO.
PRELIMINARES

1.119,80 M2

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL E O PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA PLANTADA. SERÁ INCLuíDO NA MEDICAÇÃO 80% DA ÁREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APÓS A EFETIVA PEGA.

30.01.09

GRAMA ARMADA TELA VEGETAL.

2.767,25 M2

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º TTE:00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Ferner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 35

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, ARMADA COM TELA VEGETAL DE DECOMPOSIÇÃO NATURAL, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA PLANTADA. SERÁ INCLUIDO NA MEDICAÇÃO 80% DA ÁREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APÓS A EFETIVA PEGA.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Fernan Gyori
CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

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

35.03

NOS PREÇOS UNITÁRIOS ESTÃO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS DECORRENTES DE LEIS TRABALHISTAS, FISCAIS, PREVIDENCIÁRIAS, BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, TAIS COMO: ALUGUEL DE ESCRITÓRIO, CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL, DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO, CONJUNTO DE MICRO COMPUTADOR, IMPRESSORA E ACESSÓRIOS, UNIFORMES, ALIMENTAÇÃO, ALOJAMENTO, AJUDA DE CUSTO, TRANSPORTE DE PESSOAL E FERRAMENTAS ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, ETC. AS HORAS TRABALHADAS SERÃO APROPRIADAS A PARTIR DO INSTANTE DE SUA APRESENTAÇÃO NO LOCAL DEFINIDO PELO ÓRGÃO, SENDO DE 06 (SEIS) MINUTOS A MENOR DE FRACÇÃO DE HORA APROPRIADA. A EQUIPE SERÁ REMUNERADA POR PREÇO HORÁRIO, POR CATEGORIA PROFISSIONAL. A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAÇÃO E PAGAMENTO SERÁ POR (H) HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DAS EXTENSÕES DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS E FERIADOS.

35.03.17

CONSULTOR C

60,00 HORA

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS DECORRENTES DE LEIS TRABALHISTAS, FISCAIS, COMERCIAIS E PREVIDENCIARIAS, BONIFICACAO E DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, COMO: ALUGUEL DE ESCRITORIO, CUSTO DE ADMINISTRACAO CENTRAL DE MATERIAL DE ESCRITORIO, CONJUNTO DE MICRO COMPUTADOR

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 36

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

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

IMPRESSORA E ACESSORIOS, ALIMENTACAO, ALOJAMENTO, AJUDA DE CUSTO, TRANSPORTE DE PESSOAL, DESPESAS DIRETAS NECESSARIAS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVI- CO. NA TAXA DE BENEFICIOS DESPESAS INDIRETAS (BDI) ESTAO INCLUSOS UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE SEGU- RANCA.

DEVERAO SER PREVISTOS NA COMPOSICAO DOS PRECOS, EVENTUAIS HORAS EXTRAS, FERIAS, LICENCAS, ETC., QUE SE FACAM NECESSARIAS DURANTE A PRESTACAO DOS SERVICOS, FICANDO A CRITERIO DA EMPRESA A SUBSTI- TUICAO DO FUNCIONARIO POR OUTRO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DAS EXTENSOES DE JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS. EM HIPOTESE ALGUMA SERA PAGO HORA EXTRA.

35.03.20

COORDENADOR
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO COMPUTADAS TODAS AS DESPE- SAS DECORRENTES DE LEIS TRABALHISTAS, FISCAIS, CO- MERCIAIS E PREVIDENCIARIAS, BONIFICACAO E DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, COMO: ALUGUEL DE ESCRITORIO, CUSTO DE ADMINISTRACAO CENTRAL DE MA- TERIAL DE ESCRITORIO, CONJUNTO DE MICRO COMPUTADOR IMPRESSORA E ACESSORIOS, ALIMENTACAO, ALOJAMENTO, AJUDA DE CUSTO, TRANSPORTE DE PESSOAL, DESPESAS DIRETAS NECESSARIAS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVI- CO. NA TAXA DE BENEFICIOS DESPESAS INDIRETAS (BDI) ESTAO INCLUSOS UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE SEGU- RANCA.

DEVERAO SER PREVISTOS NA COMPOSICAO DOS PRECOS, EVENTUAIS HORAS EXTRAS, FERIAS, LICENCAS, ETC., QUE SE FACAM NECESSARIAS DURANTE A PRESTACAO DOS SERVICOS, FICANDO A CRITERIO DA EMPRESA A SUBSTI- TUICAO DO FUNCIONARIO POR OUTRO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DAS EXTENSOES DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS. EM HIPOTESE ALGUMA SERA PAGO HORA EXTRA.



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA EM DATA PELO CREA-SP SOB Nº 1TE:00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng. Roberto Werner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente do Setorial do CREA-SP
Seccional de Taubaté

40,00 HORA

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 37

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

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

35.03.30

ENGENHEIRO JUNIOR
PRELIMINARES

500,00 HORA

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS DECORRENTES DE LEIS TRABALHISTAS, FISCAIS, COMERCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS, BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, COMO: ALUGUEL DE ESCRITÓRIO, CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO, CONJUNTO DE MICRO COMPUTADOR IMPRESSORA E ACESSÓRIOS, ALIMENTAÇÃO, ALOJAMENTO, AJUDA DE CUSTO, TRANSPORTE DE PESSOAL, DESPESAS DIRETAS NECESSÁRIAS À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. NA TAXA DE BENEFÍCIOS DESPESAS INDIRETAS (BDI) ESTÃO INCLUSOS UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA.

DEVERÃO SER PREVISTOS NA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS, EVENTUAIS HORAS EXTRAS, FÉRIAS, LICENÇAS, ETC., QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS DURANTE A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, FICANDO A CRITÉRIO DA EMPRESA A SUBSTITUIÇÃO DO FUNCIONÁRIO POR OUTRO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAÇÃO E PAGAMENTO SERÁ POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DAS EXTENSÕES DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS. EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ PAGO HORA EXTRA.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CARTA DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA EM DATA PELO CREA-SP SOB N.º TTE:00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Ferner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

35.03.31

ENGENHEIRO PLENO.
PRELIMINARES

225,00 HORA

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS DECORRENTES DE LEIS TRABALHISTAS, FISCAIS, COMERCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS, BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, COMO: ALUGUEL DE ESCRITÓRIO, CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO, CONJUNTO DE MICRO COMPUTADOR IMPRESSORA E ACESSÓRIOS, ALIMENTAÇÃO, ALOJAMENTO, AJUDA DE CUSTO, TRANSPORTE DE PESSOAL, DESPESAS DIRETAS NECESSÁRIAS À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. NA TAXA DE BENEFÍCIOS DESPESAS INDIRETAS (BDI) ESTÃO INCLUSOS UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA.

DEVERÃO SER PREVISTOS NA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS, EVENTUAIS HORAS EXTRAS, FÉRIAS, LICENÇAS, ETC., QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS DURANTE A PRESTAÇÃO DOS

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 38

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

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

SERVICOS, FICANDO A CRITERIO DA EMPRESA A SUBSTITUICAO DO FUNCIONARIO POR OUTRO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DAS EXTENSOES DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS. EM HIPOTESE ALGUMA SERA PAGO HORA EXTRA.



35.03.38

GEOLOGO SENIOR
PRELIMINARES

175,00 HORA

NO PRECO UNITARIO ESTAO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS DECORRENTES DE LEIS TRABALHISTAS, FISCAIS, COMERCIAIS E PREVIDENCIARIAS, BONIFICACAO E DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, COMO: ALUGUEL DE ESCRITORIO, CUSTO DE ADMINISTRACAO CENTRAL DE MATERIAL DE ESCRITORIO, CONJUNTO DE MICRO COMPUTADOR IMPRESSORA E ACESSORIOS, ALIMENTACAO, ALOJAMENTO, AJUDA DE CUSTO, TRANSPORTE DE PESSOAL, DESPESAS DIRETAS NECESSARIAS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. NA TAXA DE BENEFICIOS DESPESAS INDIRETAS (BDI) ESTAO INCLUSOS UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA.

DEVERAO SER PREVISTOS NA COMPOSICAO DOS PRECOS, EVENTUAIS HORAS EXTRAS, FERIAS, LICENCAS, ETC., QUE SE FACAM NECESSARIAS DURANTE A PRESTACAO DOS SERVICOS, FICANDO A CRITERIO DA EMPRESA A SUBSTITUICAO DO FUNCIONARIO POR OUTRO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DAS EXTENSOES DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS. EM HIPOTESE ALGUMA SERA PAGO HORA EXTRA.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º ITE-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Ierner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

35.03.47

PROJESTISTA B / ASSISTENTE TECNICO II
PRELIMINARES

500,00 HORA

NO PRECO UNITARIO ESTAO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS DECORRENTES DE LEIS TRABALHISTAS, FISCAIS, COMERCIAIS E PREVIDENCIARIAS, BONIFICACAO E DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, COMO: ALUGUEL DE ESCRITORIO, CUSTO DE ADMINISTRACAO CENTRAL DE MATERIAL DE ESCRITORIO, CONJUNTO DE MICRO COMPUTADOR IMPRESSORA E ACESSORIOS, ALIMENTACAO, ALOJAMENTO,

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 39

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

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

AJUDA DE CUSTO, TRANSPORTE DE PESSOAL, DESPESAS DIRETAS NECESSARIAS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVIÇO. NA TAXA DE BENEFICIOS DESPESAS INDIRETAS (BDI) ESTAO INCLUSOS UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA.

DEVERAO SER PREVISTOS NA COMPOSICAO DOS PRECOS, EVENTUAIS HORAS EXTRAS, FERIAS, LICENCAS, ETC., QUE SE FACAM NECESSARIAS DURANTE A PRESTACAO DOS SERVICOS, FICANDO A CRITERIO DA EMPRESA A SUBSTITUICAO DO FUNCIONARIO POR OUTRO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DAS EXTENSOES DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS. EM HIPOTESE ALGUMA SERA PAGO HORA EXTRA.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 11880-2

Taubaté, 14/03/2006


Eng. Roberto Terner Gyori
CREA-SP 0601544467
Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

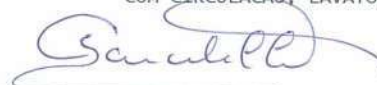
36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS). PROCURANDO ESTABELECE-SE OS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICAOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICAOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREENDIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP".

RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CANTEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.02

CANTEIRO TIPO II - OBRAS DE MEDIO PORTE. CUSTO 3% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR: ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMO DE 50M2. COM ACOMODACOES PARA ABRI- GAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA.


ENGENHEIRO DA AOE/DE


ASSESSORIA DE CONSTRUCAO



SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2

ATESTADO 0564/2005

PAG. 40

CONTRATO : 13733-9

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

FUNCAO: ENGENHEIRO PREPOSTO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO
COM AREA MINIMA DE 16M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL
TECNICO DA EMPREITEIRA E DA FISCALIZACAO.

PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO - COM AREA MINIMA DE
20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO,
ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.

ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 30M2 PARA
ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO
, EXPEDICAO E FERRAMENTARIA.

LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA MINIMA DE 30M2.

36.01.02.01

COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTO
INSTALACAO DO CANTERIO TIPO II - CORRESPONDE A 65%
DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO II
SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACOR-
DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTERIO.

1,00 GLOBAL

36.01.02.02

OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTERIO TIPO II - CORRES-
PONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN-
TEIRO TIPO II.

1,00 GLOBAL

SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE
O PRAZO CONTRATUAL.

36.01.02.03

DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO II - CORRESPONDE A
0,5% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TI-
PO II.

1,00 GLOBAL

SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM
DO MESMO.

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.02

VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.000CC.

72.02.02.05

- CONDICAO E.

26.400,00 KM

72.02.02.06

- CONDICAO F.

6,00 VEIC.MEN

ENGENHEIRO DA AOE/DE

ASSESSORIA DE CONSTRUCAO

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CONFERENCIA DE ACERVO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º 11E-00562

Taubaté, 14/03/2006

Eng.º Roberto Terner Gyori

CREA-SP 0601544467

Assistente de Seccional do CREA-SP
Seccional de Taubaté

DER-003



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por CICERO PACIFICO DA SILVA, em terça-feira, 26 de março de 2024 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 11.880-2 - 1º TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140010340

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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

Profissional: ANTONIO LOPES NEVOA NETO
Registro: 5061121384-SP RNP: 2602411795
Título Profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Civil
Número ART: 92221220141327222 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/09/2014 Baixada em: 26/09/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 8210200506551772
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 8210200506024292
Empresa Contratada: CONSTRUTORA KAMILOS LTDA
Contratante: DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM SÃO PAULO - DER/SP CNPJ: 43.052.497/0001-02
Rua MICHIGAN No.: 37
Complemento: Bairro: CIDADE MONÇÕES
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04566000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 13.906-3 Celebrado em : 25/08/2005
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 4.147.330,25 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA SP-125 DO KM 35,000 AO KM 42,000 No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Redenção da Serra UF: SP CEP: 12170000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 27/08/2005 Conclusão Efetiva: 26/08/2006 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ:
Proprietário:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Recapeamento, 7,00 quilômetro.

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Foi celebrado Termo Aditivo Contratual de valor.

Valor do contrato: R\$ 3.329.046,01. Valor do Aditivo: R\$ 818.284,24. Valor total com aditivo: R\$ 4.147.330,25.

Houve a participação de outro profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620140010340
26/09/2014 11:58:28
5JgKC0kJyfkxI

Eng. Civil Vicente Malzoni Netto
CREA-SP 0601502083
GERENTE GNE 10 - REG. FUNC. 4126



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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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 MAJOR CARVALHO FILHO, 11 CENTRO Araraquara-SP, CEP 14801280
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Faça Conosco'





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 1
22/09/14

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 : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E RESTAURAÇÃO DE PISTA, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ACOSTAMENTO E 3ª FAIXA NA SP-125, COMPREENDENDO DO KM 35+000 AO KM 42+000, INCLUSIVE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA EM NÍVEL NO KM 42+000 (ACESSO AO MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA),
EDITAL: 403/05-CO-DER

CONTRATADA
CONSTRUTORA KAMILOS LTDA
CNPJ: 50.557.404/0001-59

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 27/08/05 A 26/08/06

ENG. PREPOSTO CIVIL ANTONIO LOPES NEVOA NETO

001 A MF 27/08/05 A 26/08/06

PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES
VALOR DO CONTRATO NA DATA BASE:
VALOR INICIAL R\$ 3.329.046,01
VALOR COM ADITIVO R\$ 4.147.330,25
DATA BASE: 03/05

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

F A S E 21 SERVIÇOS PRELIMINARES

21.03 REMOÇÕES
21.03.08 REMOÇÃO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSÁRIAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REMOÇÃO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO E A ESTOCAGEM, INDEPENDENTE DA DISTÂNCIA.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE GUIA REMOVIDA E TRANSPORTADA, ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

#####500,00 M#

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

[Assinatura]

21.05 DEMOLICÃO/REMOÇÃO, CONFORME SEÇÃO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.
21.05.02 DEMOLICÃO DE CONCRETO SIMPLES.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHÕES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA DEMOLICÃO. TAMBÉM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTES DA DISTÂNCIA.
MEDICAÇÃO

#####44,91 M#

SONIA MARIA A. A. PRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

[Assinatura]
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 2



CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.07

DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. PRELIMINARES

#####8.627,12 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROSCAVADEIRA, CAMINHOES 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 DESTA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26.2014.0010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

SONIA MARIA A. PRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01
22.01.01

LIMPEZA DO TERRENO
LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE
PRELIMINARES

#####2.246,00 M2#

NO PRECO 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.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.

22.01.06

RASPAGEM DO TERRENO
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO INCLUI MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA RASPAGEM E REMOCAO, BEM COMO LIMPEZA MECANICA DO TERRENO PARA CORTE E ATERROS.

#####43.139,10 M2#

MEDICAO.

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), APOS A LIMPEZA MECANICA DO TERRENO.

22.02
22.02.01

ESCAVACAO DE MATERIAL.
ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO 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).

#####11.368,16 M3#

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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI 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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM



PAG. 3

ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

22.02.05

CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSÁRIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICAÇÕES.
MEDICAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), SENDO CONSIDERANDO A ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM.

#####449,26 M3#

22.02.09

ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO TODA A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERAÇÕES DE CONFORMAÇÃO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVAÇÃO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZAÇÃO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERÃO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO.
MEDICAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO NO CORTE NA CAVA.

#####12.288,74 M3#

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26.2014.0010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

SONIA MARIA A. A. PRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

22.03
22.03.02

TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.
TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 2 KM PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTES PELA FISCALIZAÇÃO.
MEDICAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M³ X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL APURADO PELA MÉDIA DA EXTENSÃO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVAÇÃO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICAÇÃO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

#####7.572,18 M3*KM#

22.03.03

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 5 KM PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM

#####28.266,16 M3*KM#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA AKI 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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 4

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZAÇÃO. MEDICAÇÃO 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.



22.03.04

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 10 KM PRELIMINARES

#####38.008,26 M3*KM#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZAÇÃO. MEDICAÇÃO

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26.20140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

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.

Araraquara, 26/09/2014

Sônia Maria A. A. Frigo
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

22.03.11

TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATÉ 1 KM PRELIMINARES

#####449,26 M3*KM#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZAÇÃO. MEDICAÇÃO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M³ X KM), CONSIDERANDO O MESMO VOLUME OBTIDO PARA A CARGA DO MATERIAL DE LIMPEZA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O CENTRO DE GRAVIDADE DA AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE LIMPEZA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

22.04
22.04.01

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

#####4.095,37 M3#

PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO MÃO 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

Jorge Masaaki Sakai
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0602810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 5

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO DO MACICO DE ATERRO, 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.
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

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 AFLORAMENTO DO LENÇOL FREATICO, COMO NO CASO DE FUNDO DE CAVAS PROVENIENTE DA REMOCAO DE SOLO MOLE, OU AINDA, EM LOCAIS QUE APRESENTAM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, ONDE FORAM REALIZADAS TROCAS DE SOLO. AS CAMADAS DE FUNDACAO TERA O ESPESSURAS VARIADAS DE MODO A ACOMODAR E CONFINAR A PRESENÇA DE AGUA LOCAL. INCLUI AINDA O ESPALHAMENTO E ACOMODACAO NO CASO DE PEDRA RACHAO E ADENSAMENTO COM AGUA NO CASO DE AREIA LAVADA.

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.

#####404,37 M3#

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

SONIA MARIA A. A. PRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02

MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.
NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER 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.

23.02.02

MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO

#####62.809,97 M2#

PRELIMINARES

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.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA AKI 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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 6

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

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

#####9.055,87 M3#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, 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.

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

23.04.03.02

SUB-BASE OU BASE DE PEDRA BRITADA
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, O TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, AS PERDAS, O ESPALHAMENTO, O UMEDECIMENTO, A COMPACTACAO E O ACABAMENTO, BEM COMO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS E TODAS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

#####10.017,75 M3#

Sônia Maria A. A. Frigo
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

23.04.03.03

SUB-BASE OU BASE DE BICA CORRIDA
PRELIMINARES
NO PREÇO 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 E ESPALHAMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO DA BASE OU SUB-BASE. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

#####1.421,27 M3#

23.05
23.05.01

IMPRIMADURA BETUMINOSA.
IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
PRELIMINARES
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.

#####42.864,60 M2#

Jorge Masaaki Sakai
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 7

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

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

23.05.02

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE

#####109.555,77 M2#

PRELIMINARES

NO PRECO 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 COMPRO-
MEIA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSA-
RIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE,
DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020.

Este documento é parte integrante da Certi-
dão de Acervo Técnico expedida pelo
CREA-SP sob nº 2620140010340
e somente será válida acompanhada da
referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

SONIA MARIA A. A. PRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

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

23.08

CONCRETO ASFALTICO

23.08.03

CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO

C COM DOP

23.08.03.01

CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. C

SEM DOP.

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 TECNO-
LOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA,
CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUA-
DOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHA-
MENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELE-
TRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER
O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.

#####4.980,97 M3#

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMA-
DA ACABADA, CONFORME PROJETO.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02

ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE

24.02.08

ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO
SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOS
TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO
MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA
FISCALIZACAO.

#####782,49 M3#

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO,
MEDIDO CORTE OU NA CAVA.

24.05

FORMA PARA CONCRETO

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 8

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.05.01

FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À SUA CONFECCÃO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATÉ 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOÇÃO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

MEDICÃO:

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A ÁREA A SER CONSIDERADA, SERÁ RELATIVA À SUPERFÍCIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSÕES DO PROJETO.

#####57,56 M2#



24.06

24.06.02

ACO PARA CONCRETO ARMADO

BARRA DE AÇO CA-50.

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLÓGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

MEDICÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTA, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEÓRICO, DIÂMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.

#####965,35 KG#

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

Sônia Maria A. A. Frigo
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

24.07

24.07.01

CONCRETO

CONCRETO FCK 10 MPA.

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS; AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.

MEDICÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DO PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACÃO.

#####1,34 M3#

24.07.02

CONCRETO FCK 15 MPA.

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS; AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM

#####66,34 M3#

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

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 9

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA. MEDICAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.



24.09
24.09.02

ENROCAMENTO PEDRA
ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUÇÃO, BEM COMO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS A COMPLETA EXECUÇÃO.
MEDICAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENROCAMENTO ARRUMADO, REJUNT. ACABADO, CONFORME O PROJETO,

#####4,23 M3#

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

24.10
24.10.02

CALÇAMENTO
CALÇAMENTO CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DO CONCRETO, PERDAS, DEMAIS MATERIAIS, APILOAMENTO E PREPARO DO LOCAL, BASE, JUNTAS DE MADEIRA, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS A COMPLETA EXECUÇÃO, INCLUSIVE EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.
MEDICAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVIÇO ACABADO.

#####28,48 M3#

Sônia Maria A. A. Frigo
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

24.11

ALVENARIA, CONFORME SEÇÃO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICAÇÃO.

24.11.05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSÁRIOS.
MEDICAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ASSENTADO NAS DIMENSÕES DO PROJETO.

#####47,07 M3#

24.11.07

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TO-

#####324,46 M2#

D. Masaki Sakai
ENGENHEIRO CIVIL DORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 10

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

DOS 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.



24.12
24.12.01.01

ENCHIMENTO DE VALAS
ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

#####128,04 M3#

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

24.12.05

ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

#####30,68 M3#

Sônia Maria A. A. Frigo
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

24.12.08

COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.

#####226,45 M3#

24.14
24.14.01
24.14.01.01

MANTA GEOTEXTIL
- MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 7 KN/M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIO A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONFORME O PROJETO.

#####458,81 M2#

24.15

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU

Jorge Masaaki Sakai
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 267939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014



PAG. 11

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.15.02 NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD
TUBO DRENO CONCRETO 20CM. #####200,00 M#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, BEM COMO OS OUTROS
MATERIAIS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS,
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
COLOCADO.

24.15.13 TUBO DRENO DE POLIET. DE ALTA DENSIDADE, D=0,20M. #####13,40 M#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSO-
RIOS, JUNCÕES, MATERIAIS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEI-
TA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO
COLOCADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.

Este documento é parte integrante da Certi-
dão de Acervo Técnico expedida pelo
CREA-SP sob nº 2620140010340
e somente será válida acompanhada da
referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

24.16 TUBO DE CONCRETO
24.16.08 TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2. #####51,00 M#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA
A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E
EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-
JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO
PREÇO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-
AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO.
DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE
E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E
NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
ASSENTADO.

Sônia Maria A. A. Prigo
SONIA MARIA A. A. PRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

24.16.12 TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2. #####58,00 M#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA
A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E
EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-
JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO
PREÇO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-
AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO.
DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE
E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E
NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
ASSENTADO.

24.19 GUIA E SARJETA DE CONCRETO.

Jorge Masaaki Sakai
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA AKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 12

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.19.04 SARJETA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
24.19.04.01 SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA.

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGO SOCIAL E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE, ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO E BASE, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), SERVIÇO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.19.05 GUIA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
24.19.05.01 GUIA CONCRETO FCK 20 MPA.

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE, ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO E BASE, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), SERVIÇO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

F A S E 28 SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA

28.03 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.
28.03.02 SINALIZAÇÃO HORIZ. COM RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCAÇÃO DA ÁREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M²) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSÕES DE PROJETO.

28.03.03 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO HOT-SPRAY
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLÁSTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCAÇÃO DA ÁREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M²) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSÕES DE PROJETO.

#####213,60 M3#



#####213,60 M3#

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

#####3.580,00 M2#

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601820603
ART-92221220110244601
CPF 67939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

PAG. 13

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.03.07 SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA A BASE DE AGUA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO:
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM
MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS
MANUAIS, DEMARCAÇÃO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPA-
MENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A
PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETI-
VAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE
PROJETO.

#####350,00 M2#



28.03.09 TACHA MONODIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS
DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E
OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LO-
CAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS
NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS
TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E
IMPLANTADA.

#####200,00 UN#

Este documento é parte integrante da Certi-
dão de Acervo Técnico expedida pelo
CREA-SP sob nº 26-2014/0010340
e somente será válida acompanhada da
referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

28.03.09.01 TACHA BIDIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS
DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E
OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LO-
CAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS
NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME A SE-
CAO 11.06 DO MANUAL DE NORMAS E A ESPECIFICACAO
3.15 DO CADERNO TECNICO-6.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E
IMPLANTADA.

#####510,00 UN#

Sônia Maria A. A. Frigo
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

28.08.01 CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO),
ENCARGO SOCIAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSA-
RIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INS-
TALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO
DER/SP.

#####2,00 UN#

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVA-
GEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO
MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMEN-

#####22,00 MANUT.XM#

Jorge Masaaki Sakai
ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 07939384872

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 28 SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA

TOS 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.

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ES - TABELAR OS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICAOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICAOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREEN - DIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP". RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CAN - TEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.02

CANTEIRO TIPO II - OBRAS DE MEDIO PORTE. CUSTO 3% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR: ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMO DE 50M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA. ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 16M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL TECNICO DA EMPREITEIRA E DA FISCALIZACAO. PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO - COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO. ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 30M2 PARA ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO, EXPEDICAO E FERRAMENTARIA. LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA MINIMA DE 30M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTO INSTALACAO DO CANTERIO TIPO II - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO II SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACOR - DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.

36.01.02.01

#####1,00 GLOBAL#

36.01.02.02

OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTERIO TIPO II - CORRES - PONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN - TEIRO TIPO II. SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL.

#####1,00 GLOBAL#

36.01.02.03

DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO II - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TI - PO II. SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.

#####1,00 GLOBAL#

ENGENHEIRO CIVIL DORGE MASAAKI 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



PAG. 14

Este documento é parte integrante da Certi - dão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140010340 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara,

26/09/2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0483/2014



PAG. 15

CONTRATO : 13906-3

INTERESSADO: ANTONIO LOPES NEVOA NETO

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.02 VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.000CC.
72.02.02.05 VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. E
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A QUILOMETRAGEM
EFETIVAMENTE PERCORRIDA, QUE PREVE A REMUNERACAO
DOS MATERIAIS DE CONSUMO (COMBUSTIVEL, LUBRIFICAN-
TES, GRAXA E FILTRO, PNEUS, LIQUIDO DE FREIO, AGUA
DESTILADA, ETC); DESPESAS DE MANUTENCAO E BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR KM RODADO (KM), ATESTADO
PELA FISCALIZACAO.

#####36.000,00 KM#

72.02.02.06 VEICULO C/CAPAC.P/4 PES.1000CC COND. F
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS DESPESAS COM
DEPRECIACAO, JUROS, LAVAGEM, IPVA, SEGURO, BDI,
PEDAGIOS E DEMAIS DESPESAS NECESSARIAS. O PAGAMEN-
TO SERA CALCULADO CONSIDERANDO EFETIVAMENTE EM OPE-
RACAO (OU A DISPOSICAO DO ORGAO).OS DIAS PARALISA-
DOS OU AUSENTES OCASIONADOS POR QUEBRA/MANUTENCAO,
SERA DESCONTADOS CONSIDERANDO O VALOR DO DIA
IGUAL A 1/30 (UM TRINTA AVOS) DO PRECO MENSAL.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELO VALOR MENSAL, ATESTADO
PELA FISCALIZACAO.

#####12,00 VEIC.MEN#

Este documento é parte integrante da Certi-
dão de Acervo Técnico expedida pelo
CREA-SP sob nº 2620140010340
e somente será válida acompanhada da
referida certidão.

Araraquara, 26/09/2014

Sônia Maria A. A. Brigo
SONIA MARIA A. A. BRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

OBSERVAÇÕES:

TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

* RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- ENG. CIVIL LUIZ ALBERT KAMILOS
CREA-SP 0601095223; RNP 2608567908

* PREPOSTO:

- ENG. CIVIL ANTONIO LOPES NEVOA NETO
CREA-SP 5061121384; RNP 2602411795

O PRESENTE ATESTADO DEVERÁ SER REGISTRADO NA ENTIDADE PROFISSIONAL COMPETENTE,
PARA OS DEVIDOS FINS CONSTANTES NO ARTIGO 30, INCISO II, PARÁGRAFO 1º DA LEI
FEDERAL N. 8.666/93.

INFORMAÇÕES DA COT 06 ÀS FLS. 44 DO PROCESSO PR. 00-3923/14
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 22/09/14
ESTE ATESTADO CONTEM 15 FOLHAS.

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



FIRMA 2
1033AA050444