

PREFEITURA MUNICIPAL VARGEM BONITA-MG

NOTA DE EMPENHO

Nº= 1212/2024-001

NAF: 2024 / 000813

O ordenador da despesa, para efeito da execução orçamentária, determina que seja empenhada neste exercício a importância abaixo discriminada.

Orçamento de: 2024 Tipo: Global Data: 21/05/2024 Ficha: 000327

Órgão.....:	02	-	Prefeitura Municipal
Unidade.....:	02.06	-	SEC MUNI DE OBRAS DE DESENVOLVIMENTO
SubUnidade.....:	02.06.10	-	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS E DESEN
Classif. Orçamentária:	26.782.0534.2177	-	MANUTENÇÃO ATIVIDADE ESTRADAS VICINAIS
Elemento da Despesa...:	3.3.90.39.99	-	Outros Serv. Terceiros -Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso.....:	1.500.000.0000	-	Recursos não vinculados de Impostos

Credor...: M.A.P. - Transportes e Construções Ltda.

Número: 7040

Endereço.: Rua Mauricio de Andrade Nº: 130 Bairro: centro

CEP: 35.585-000

Cidade....: Pimenta - MG CNPJ...: 32.011.465/0001.34

Banco ...: 756 Agência ...: 4427-4 Conta ...: 17661-3

Pela presente fica empenhada a importância de R\$4.968,00

Quatro mil, novecentos e sessenta e oito reais.....

Hist.: VALOR QUE SE EMPENHA REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DE SONDAGEM PARA A FUNDAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM MIRANTE NA ESTRADA VICINAL VGM 060.

Licitação.: Pregão 2022/45

Processo Nº.: 2022/67

Data: 21/05/2024

Ordenador da Despesa:

SAMUEL ALVES DE MATOS

CPF: 063.373.996-09 / ORDENADOR

Sendo o saldo da dotação orçamentária o abaixo demonstrado:

SALDO ANTERIOR ...:	165.473,13	:	VALOR LIQUIDADO ..:	4.968,00
VALOR EMPENHADO ..:	4.968,00	:	DESCONTO	486,86
SALDO ATUAL	160.505,13	:	VALOR LIQUIDO ...:	4.481,14
TOTAL EMPENHADO ..:	4.968,00	:	SALDO A LIQUIDAR ..:	0,00
VALOR A LIQUIDAR ..:	4.968,00	:		

Data: 21/05/2024

Contador(a)/Contabilista:

LIDCLEY DO NASCIMENTO LEÃO

CRC: MG109861-O / CONTADOR

A liquidação Nº 001, no valor R\$4.968,00, da despesa a que se refere a presente NOTA DE EMPENHO, foi procedida com base no documento apresentado, onde demonstra a entrega do material ou efetivação do serviço prestado.

Nota Fiscal Nº: 288 Série: NFS

Data: 12/06/2024 Assinatura:

Data p/ Pagto: 12/06/2024

EDER MORAIS DE FARIA

CPF: 009.224.056-97 / LIQUIDANTE

Face a liquidação acima autorizo o pagamento desta importância ao favorecido.

Data: 12/06/2024 Assinatura:

SAMUEL ALVES DE MATOS

CPF: 063.373.996-09 / ORDENADOR

Recebi(emos) a importância de R\$4.481,14, Quatro mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quatorze centavos..... referente a despesa acima mencionada, da qual e dada plena quitação.

28/06/2024

Data

Identidade/CPF/CGC

Assinatura do Credor ou seu Procurador

QUITAÇÃO ANEXA

BANCO: 001

CONTA: 16000-8

R E C U R S O

CHEQUE:

20051



UF: MG
Município: VARGEM BONITA
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 1
Emitida por Luciene

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 000813 / 0001 - Global

Data: 12/06/2024

Solicitação de Compras: 000813 / 2024
Empenho: 001212 de 21/05/2024

Endereço: AVENIDA SAO PAULO, 83 - CEP: 37922-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 16.788.309/0001-28 Inscrição Estadual: ISENT0
prefeitura@vargembonita.mg.gov.br

Tel / Fax: 3734351131

Número Processo: 000067 / 2022 Número do Contrato: 000059 / 2022 Cotação de Preços de origem: Cotação de
Data: 04/07/2022 Modalidade: Pregão Sequencial: 0045 / 2022
Data Entrega: 19/07/2022 09:00:00 Data Abertura: 19/07/2022 09:00:00 Abertura Propostas: 19/07/2022 09:01:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Item Registro de Preços
Finalidade: 00883 - NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTOS FINIS
PARA DIVERSOS PROGRAMAS DA PREFEITURA DE VARGEM BONITA- MG
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTOS FINIS PARA DIVERSOS PROGRAMAS DA
PREFEITURA DE VARGEM BONITA- MG

Fornecedor: 007040 - M.A.P. - Transportes e Construções Ltda.

CNPJ 32.011.465/0001-34 I.E.: 003317013.0080 Contato:
Endereço: Rua Mauricio de Andrade Nr. 130 Compl.: Não informado
CEP: 35585-000 Bairro: centro Cidade: Pimenta UF: MG
Telefone: 37-9959-7417 Fax: Email: map.eng@outlook.com.br

Ficha:	00327	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.06	SEC MUNI DE OBRAS DE DESENVOLVIMENTO
Sub-Unidade:	02.06.10	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS E DESEN
Funcional Programatica:	26.782.0534.2177	MANUTENÇÃO ATIVIDADE ESTRADAS VICINAI
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Desdobramento:	99	Outros Serv. Terceiros -Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.500	Recursos não vinculados de Impostos
Detalhamento:	1.500.000	Recursos não vinculados de Impostos
Conta Orçamentária:	1.500.000.0000	Recursos não vinculados de Impostos

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003	019951	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES	m2	144,0000	34,5000	4.968,00

Especificação: PROJETO ARQUITETÔNICO, PROJETO ELETRICO, PROJETO HIDRAULICO, PROJETO PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO, PROJETO ESTRUTURAL , INCLUSIVE A ART (ANOTAÇÃO RESPONSABILIDADE TÉCNICA)

Marca:

Valor Total: 4.968,00 (Quatro mil, novecentos e sessenta e oito reais.)

ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DE SONDAGEM PARA A FUNDAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM MIRANTE NA ESTRADA VICINAL VGM 060

LUCIENE LEONEL DE MORAIS
ASSISTENTE TECNICO ADMINISTRAT

SAMUEL ALVES DE MATOS
Prefeito Municipal

EDER MORAIS DE FARIA
LIQUIDANTE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243056044

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO FERNANDO SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1403744025

Registro: MG0000051462D MG

Empresa contratada: **COPLAN LTDA**

Registro Nacional: **56915-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA MAURICIO DE ANDRADE

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PIMENTA**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **32.011.465/0001-34**

Nº: **S/Nº**

CEP: **35585000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **30/05/2024**

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA VICINAL VGM 0,60, KM 08, - MIRANTE DA CANASTRA

Nº: **S/Nº**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **VARGEM BONITA**

UF: **MG**

CEP: **37922000**

Data de Início: **30/05/2024**

Previsão de término: **28/06/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **OUTROS**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA**

CPF/CNPJ: **16.788.309/0001-28**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO

Quantidade

2,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

FUROS DE SONDAGEM SPT PARA SIMPLES RECONHECIMENTO DE SOLO CONFORME PROJETO FORNECIDO PELO CONTRANTE.
 FINALIDADE: **TURISMO**

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lged/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO FERNANDO SOUSA - CPF: 668.084.216-68

Local

data

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 32.011.465/0001-34

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 65a93
 Impresso em: 10/06/2024 às 10:02:56 por: , ip: 187.94.250.148





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243056044

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 07/06/2024

Valor pago: R\$ 99,64

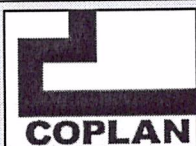
Nosso Número: 8604917210

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 65a93
Impresso em: 10/06/2024 às 10:02:57 por: , ip: 187.94.250.148

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





COPLAN LTDA.

PROJETOS - FUNDAÇÕES - SONDAgens / SPT

REF: SPT 055 3498 24

SONDAgens - SPT

FUNDAÇÕES

PROJETOS

**À,
M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA.
RUA MAURICIO DE ANDRADE, Nº130,
CENTRO,
PIMENTA/MG.**



COPLAN LTDA.

PROJETOS - FUNDAÇÕES - SONDAgens / SPT

REF - SPT 055 3498 24

Piumhi, 06 de junho de 2024

CLIENTE: M.A.P Transportes e Construções Ltda.

PROPRIETÁRIO : Prefeitura Municipal de Vargem Bonita.
Mirante da Canastra,
Estrada Vicinal VGM 0,60, Km 08, Vargem Bonita/Mg.

Estamos lhes apresentando. Os resultados da sondagem do subsolo, realizadas no local em referência.

Foram executados 02 furos com revestimento de 2 1/2 " de diâmetro, totalizando 19,60 metros de perfurações.

Para a extração das amostras, utilizamos um barrilete amostrador padronizado de 34,90 mm e 50.8 mm de diâmetro interno e externo, respectivamente, fazendo realizar, de metro em metro, o ensaio de penetração dinâmica. Esse ensaio consiste em se anotar o número de golpes necessários para fazer o barrilete penetrar 30 cm no terreno, sob a percussão de um peso 65 kg, com altura de queda de 75 cm. O número de golpes é índice da consistência (solos coesivos) ou da compacidade (solos não coesivos) do terreno atravessado.

As cotas dos furos são referidas ao RN assinalado em planta de locação.

Todos os elementos obtidos estão apresentados nos perfis anexos, contendo:

- Uma seqüência provável das camadas entre as sondagens executadas;
- O nível d'água;
- A classificação do material encontrado; O grau de compacidade dos solos de predominância siltosa ou arenosa e a consistência dos solos de predominância argilosa, a partir das penetrações medidas.

OBS.: A quantidade e localização dos furos foram determinadas pelo contratante.
Serviço executado conforme exigência da ABNT – NBR 6484/2020

Permanecendo à disposição de V. Sa. Subscrevemo-nos

Atenciosamente,


COPLAN LTDA.



COPLAN LTDA.

PROJETOS - FUNDAÇÕES - SONDAgens / SPT

OBSERVAÇÕES SOBRE OS NÍVEIS DOS LENÇÓIS FREÁTICOS

Determinar o nível do lençol freático é um elemento de grande implicação nos projetos geotécnicos. Sua medida é feita quando se constata o nível d'água durante a execução de uma sondagem, e, para que se permita sua estabilização, é também realizada uma Segunda leitura 24 horas após a primeira.

Há, na prática, ocorrência de variação mais ou menos sensíveis entre o nível d'água constatado nas sondagens e o efetivamente encontrado ao se executarem as fundações, as vezes invalidando projetos adotados.

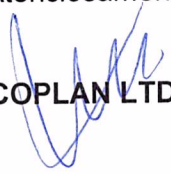
Existem vários fatores que podem determinar essas alterações ocorridas nos níveis d'água das sondagens e os realmente encontrados na execução dos projetos.

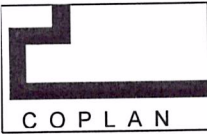
1. O diâmetro dos furos de sondagem é de aproximadamente 5Cm, e sua pequena superfície de drenagem implica numa pequena vazão, e quando a camadas do subsolo têm baixa permeabilidade, o tempo de 24 horas usado para a medição do nível d'água pode não ser suficiente;
2. Na estação das chuvas o nível d'água está normalmente mais elevado que durante as estiagens;
3. Quando há escavação importantes próximo ao local em estudo, as modificações nos solos vizinhos, alterando as condições de drenagem, costumam provocar um rebaixamento do nível d'água;
4. Em função da geometria das camadas do subsolo e de seus respectivos parâmetros de permeabilidade, pode haver ocorrência de semi-artesianismo, com a conseqüente elevação do nível d'água, quando da execução de escavações.

Pelo acima exposto, concluímos que o fato de não se encontrar água subterrânea, dentro dos limites dos furos de sondagem, nem sempre indica a possibilidade de escavação de tubulões a céu aberto, no solo considerado. A viabilidade da confecção desse tipo de fundação deverá estar sempre condicionada à execução preliminar de tubulões de amostragem, cuja quantidade e locação dependerão de cada obra específica.

Permanecendo à disposição de V. S.a. Subscrevemo-nos,

Atenciosamente


COPLAN LTDA.

**COPLAN LTDA. PROJETOS - FUNDAÇÕES - SONDAgens / SPT**

CNPJ 26.172.510/0001-30

Insc. Est. 515.644.533.0007

Rua Jorge Bruno, 246, Cidade Nobre,

Piumhi - MG

Fone / Fax: (0xx37) 3371-2326

CEP: 37.925-000

**NOME: M.A.P. TRANSPORTES E
CONSTRUÇÕES LTDA****LOCAL: MIRANTE DA CANASTRA, VGM 060, KM 08, VARGEM BONITA - MG****GRÁFICO - GOLPES / 30CM**

1° e 2°

2° e 3°

FURO Nº**F 01**

Revestimento 76,2mm - Peso: 65 Kg

ALTURA DE QUEDA 75 Cm

Amostrador : # int.34,9mm - # ext.50,8mm

Comprimento do Revestimento (m): 3,00

RN

100.000

DATA INICIO: 30/05/24

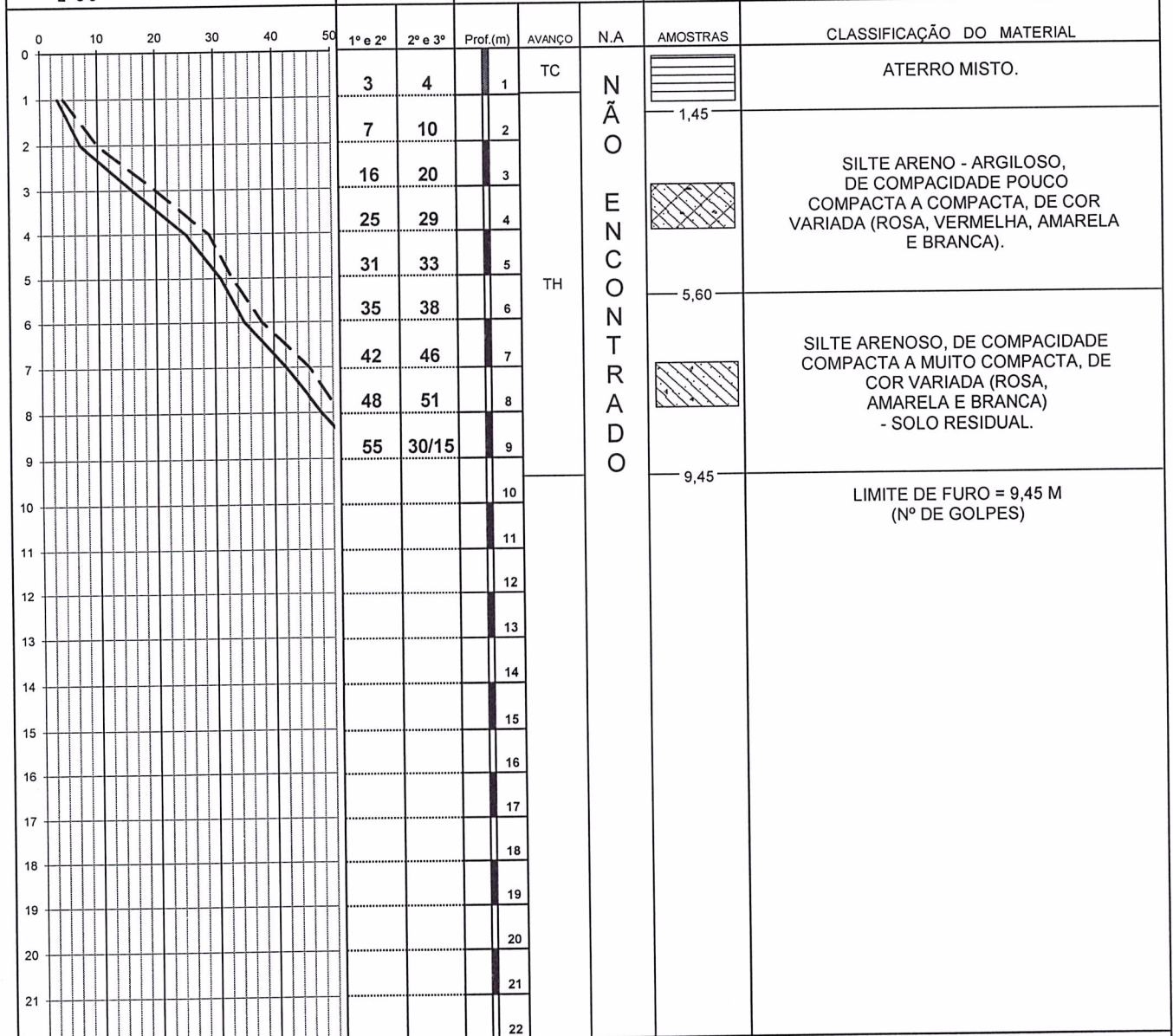
DATA TERMINO: 30/05/24

COTA

99.880

REFERENCIA

SPT 055 3498 24



CA: CIRCULAÇÃO AGUA

TC: TRADO CONCHA

TH: TRADO HELICOIDAL

PROFUNDIDADE NIVEL D'ÁGUA (m) =>

INICIAL: NÃO ENCONTRADO

FINAL: NÃO ENCONTRADO



COPLAN LTDA. PROJETOS - FUNDAÇÕES - SONDAgens / SPT

CNPJ 26.172.510/0001-30

Rua Jorge Bruno, 246, Cidade Nobre,

Fone / Fax: (0xx37) 3371-2326

Insc. Est. 515.644.533.0007

Piumhi - MG

CEP: 37.925-000

NOME: M.A.P. TRANSPORTES E
CONSTRUÇÕES LTDA

LOCAL: MIRANTE DA CANASTRA, VGM 060, KM 08, VARGEM BONITA - MG

Revestimento 76,2mm - Peso: 65 Kg

ALTURA DE QUEDA 75 Cm

GRÁFICO - GOLPES / 30CM

FURO Nº

Amostrador : # int.34,9mm - # ext.50,8mm

Comprimento do Revestimento (m): 3,00

1º e 2º

F 02

RN

DATA INICIO: 30/05/24

COTA

REFERENCIA

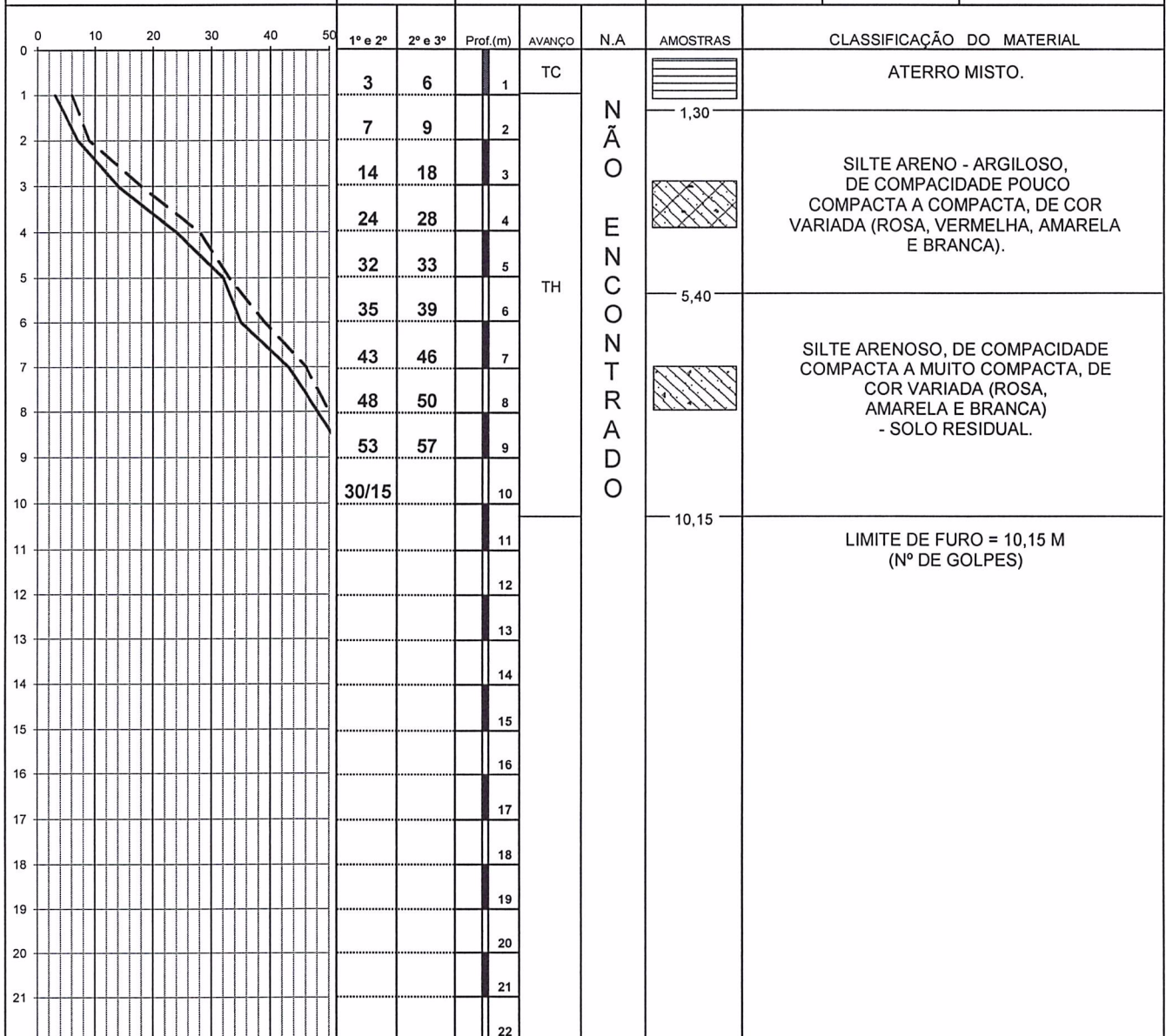
2º e 3º

100.000

DATA TERMINO: 30/05/24

99.650

SPT 055 3498 24



CA: CIRCULAÇÃO AGUA

TC: TRADO CONCHA

TH: TRADO HELICOIDAL

PROFUNDIDADE NIVEL D'ÁGUA (m) =>

INICIAL: NÃO ENCONTRADO

FINAL: NÃO ENCONTRADO



COPLAN LTDA.

PROJETOS - FUNDAÇÕES - SONDAGENS / SPT

LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM



 Prefeitura Municipal de PIMENTA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NF-e		Número da Nota 288 Data e Hora de Emissão 12/06/2024 09:38 Código de Verificação XVCR-OYLA												
PRESTADOR DE SERVIÇOS CNPJ/CPF: 32.011.465/0001-34 Nome: MAP TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA Razão Social: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇOES LTDA Endereço: RUA MAURICIO DE ANDRADE, 130 Município: PIMENTA Tipo da Empresa: DES Consolidada Inscrição Estadual: 0033170130080 Inscrição Municipal: 0692 PIS/PASEP: Não Informado UF: MG														
TOMADOR DE SERVIÇOS Nome/Razão Social: MUNICIPIO DE VARGEM BONITA CPF/CNPJ: 16.788.309/0001-28 Endereço: AVENIDA SÃO PAULO, 83, PREFEITURA Município: VARGEM BONITA E-mail: Não INFORMADO Inscrição Estadual: Não INFORMADO Inscrição Municipal: Não INFORMADO CEP: 37922-000 UF: MG														
DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS E DEDUÇÕES <table><thead><tr><th>Código</th><th>Serviço</th><th>Alíquota (%)</th><th>Base de Cálculo (R\$)</th><th>Iss retido (R\$)</th><th>Iss (R\$)</th></tr></thead><tbody><tr><td>32.01</td><td>SERVICOS DE DESENHOS TECNICOS</td><td>5,00</td><td>4.968,00</td><td>248,40</td><td>0,00</td></tr></tbody></table> Discriminação ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DE SONDAGEM PARA A FUNDAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM MIRANTE NA ESTRADA VICINAL VGM 060. VALOR RETENÇÃO IRRF: R\$ 238,46 (Duzentos e trinta e oito reais, quarenta e seis centavos) CONFORME ART 15 DA LEI 9249.			Código	Serviço	Alíquota (%)	Base de Cálculo (R\$)	Iss retido (R\$)	Iss (R\$)	32.01	SERVICOS DE DESENHOS TECNICOS	5,00	4.968,00	248,40	0,00
Código	Serviço	Alíquota (%)	Base de Cálculo (R\$)	Iss retido (R\$)	Iss (R\$)									
32.01	SERVICOS DE DESENHOS TECNICOS	5,00	4.968,00	248,40	0,00									
Declaramos que: A mercadoria foi recebida Os serviços foram executados em condições satisfatórias. 12/06/2024														
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 4.481,14 <table><tr><td>Valor Total das Deduções (R\$)</td><td>Base de Cálculo (R\$)</td><td>Valor do ISS (R\$)</td></tr><tr><td>486,86</td><td>4.968,00</td><td>0,00</td></tr></table>			Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Valor do ISS (R\$)	486,86	4.968,00	0,00						
Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Valor do ISS (R\$)												
486,86	4.968,00	0,00												
OUTRAS INFORMAÇÕES - Esta NF-e foi emitida com respaldo na Lei nº 1.631/2014 e no Decreto nº														

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 968-7
Conta corrente 16000-8 PREF VARGEM BONITA MOV

Creditado

Banco 756 BANCO SICCOOB S.A.
Agência (sem DV) 4427 CREDIALTO
Conta corrente (com DV) 176613
CNPJ 32.011.465/0001-34
Nome favorecido M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA
Finalidade PAGAMENTO FORNECEDORES
Número documento 62.801
Valor 8.962,28
Destinação 0
Data transferência 28/06/2024
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB B2B067ED1A94F562

Assinada por	JB497189 SAMUEL ALVES DE MATOS	28/06/2024 11:01:52
	JD690295 LEONARDO SILVA GOMES	28/06/2024 11:09:40

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JD690295 LEONARDO SILVA GOMES.