



M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ - 32.011.465/0001-34- NIRE 31211218249
4ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
E CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA SEXTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA ao administrador/sócio MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA NONA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA DÉCIMA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadrará(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Falecendo ou sendo interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) 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.





M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ - 32.011.465/0001-34- NIRE 31211218249
4ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
E CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - Fica eleito o foro de FORMIGA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato. E, estando o(s) sócio(s) justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

FORMIGA, 16 de Janeiro de 2023.

ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
Sócio/Administrador

MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Sócio/Administrador



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal



Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/030.181-9	MGN2396730799	17/01/2023

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA, de NIRE 3121121824-9 e protocolado sob o número 23/030.181-9 em 18/01/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 9947233, em 20/01/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Marcia Thaise Lima Cruz.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Belo Horizonte, sexta-feira, 20 de janeiro de 2023



Documento assinado eletronicamente por Marcia Thaise Lima Cruz, Servidor(a) Público(a), em 20/01/2023, às 12:04 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/030.181-9.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, sexta-feira, 20 de janeiro de 2023







Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇOES LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade	
32.011.465/0001-34	13/11/2018	13/11/2018	

Endereço Completo:

RUA MAURICIO DE ANDRADE 130 - BAIRRO CENTRO CEP 35585-000 - PIMENTA/MG

Objeto Social:

OBRAS DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GAS, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, OBRAS DE FUNDACOES, LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ATIVIDADES RELACIONADAS À ESGOTO, EXCETO À GESTÃO DE REDES, DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS, LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS, CARGA E DESCARGA, ADMINISTRAÇÃO DA INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA, ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO, OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA, SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS, IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PREDÍOS HISTÓRICOS.

Capital Social:	R\$ 700.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	Prazo de Duração
SETECENTOS MIL REAIS			
Capital Integralizado:	R\$ 700.000,00	MICRO EMPRESA	INDETERMINADO
SETECENTOS MIL REAIS			

Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato				
CPF/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/Administrador	Término do Mandato
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA	R\$ 350.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	xxxxxxx
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA	R\$ 350.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	xxxxxxx

Administrador Nomeado/Término do Mandato			
CPF/CNPJ	Nome		Término do Mandato
xxxxxxx	xxxxxxx		xxxxxxx

Situação: ATIVA	Status: xxxxxxx
Último Arquivamento: 22/05/2024	Número: 11722877



25/518.248-1

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C250002256333 e visualize a certidão)



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certidão Simplificada

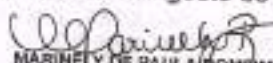
Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são
vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Ato 223 - BALANCO

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 08 de Agosto de 2025 10:40


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



25/518.248-1

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C250002256333 e visualize a certidão)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO
32.011.465/0001-34
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
13/11/2018

NOME EMPRESARIAL
M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
M.A.P TRANSPORTES

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.99-1-03 - Obras de alvenaria (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (Dispensada *)
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas (Dispensada *)
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas (Dispensada *)
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica (Dispensada *)
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (Dispensada *)
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (Dispensada *)
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio (Dispensada *)
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (Dispensada *)
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil (Dispensada *)
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material (Dispensada *)
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral (Dispensada *)
43.91-6-00 - Obras de fundações (Dispensada *)
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *)

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

LOGRADOURO
R MAURICIO DE ANDRADE

NÚMERO
130

COMPLEMENTO

CEP
35.585-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
PIMENTA

UF
MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO
LUCAS.SOUZA@STRATEGY4B.COM.BR

TELEFONE
(37) 9813-0088

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
13/11/2018

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
32.011.465/0001-34
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
13/11/2018NOME EMPRESARIAL
M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

52.12-5-00 - Carga e descarga

52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária (Dispensada *)

52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga (Dispensada *)

71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *)

71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)

71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada *)

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor (Dispensada *)

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (Dispensada *)

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (Dispensada *)

80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico (Dispensada *)

80.20-0-02 - Outras atividades de serviços de segurança (Dispensada *)

81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (Dispensada *)

81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios (Dispensada *)

81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

81.30-3-00 - Atividades paisagísticas (Dispensada *)

91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R MAURICIO DE ANDRADENÚMERO
130COMPLEMENTO
*****CEP
35.585-000BAIRRO/DISTRITO
CENTROMUNICÍPIO
PIMENTAUF
MGENDEREÇO ELETRÔNICO
LUCAS.SOUZA@STRATEGY48.COM.BRTELEFONE
(37) 9813-0088

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
13/11/2018

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou de legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

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

Emitido no dia 04/08/2025 às 08:49:12 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



Secretaria de Estado de
Fazenda
de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003317013.00-80

CPF/CNPJ: 32.011.465/0001-34

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

NOME FANTASIA: M.A.P TRANSPORTES

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4399-1/03 - Obras de alvenaria

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO: DÉBITO E CRÉDITO

CATEGORIA: Único

DATA INSCRIÇÃO: 13/11/2018

MEI: não

SITUAÇÃO INSCRIÇÃO: Ativo

DATA DA SITUAÇÃO DA 13/11/2018

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 35585000

UF: MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: PIMENTA

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: CENTRO

LOGRADOURO: RUA MAURÍCIO DE ANDRADE

NÚMERO: 130

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

10/06/2025 11:58:58



UF: MINAS GERAIS
MUNICÍPIO: PIMENTA

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL

CADASTRO ECONÔMICO

INSCRIÇÃO ECONÔMICA
00000692

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

DATA DE ABERTURA
13/11/2018

RAZÃO SOCIAL

A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

CPF/CNPJ

32.011.465/0001-34

NOME DE FANTASIA

A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

NATUREZA JURÍDICA

04 - PESSOA JURÍDICA

ENDEREÇO

Rua MAURICIO DE ANDRADE

NÚMERO

130

COMPLEMENTO

CEP

5.585-000

BAIRRO DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO

PIMENTA

UF

MG

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
13/11/2018

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

0.01.0001 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

ATIVIDADE(S) ECONÔMICA(S) SECUNDÁRIAS

- 5.01.0003 - OBRAS DE ALVENARIA
- 9.30.2020 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL,
- 3.29.0104 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
- 3.30.0401 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
- 5.01.0600 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
- 1.05.0001 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
- 1.19.0703 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
- 7.11.00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
- 7.31.4000 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
- 8.01.0500 - LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA
- 3.22.3010 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- 3.22.0303 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
- 3.21.5000 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- 2.99.0501 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- 2.92.0801 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- 9.01.0003 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
- 1.08.0002 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS
- 1.08.0005 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
- 9.01.0001 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 9.01.0002 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- 1.04.0001 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS





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

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. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 12:25:14 do dia 04/07/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 31/12/2025.

Código de controle da certidão: **5B22.3512.37A8.459F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



OFFICE OF THE SECRETARY
DEPARTMENT OF HEALTH



MEMORANDUM FOR THE SECRETARY
SUBJECT: [Illegible]

TO: [Illegible]

FROM: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

4. [Illegible]

5. [Illegible]

6. [Illegible]

7. [Illegible]

8. [Illegible]

9. [Illegible]

10. [Illegible]

11. [Illegible]

12. [Illegible]

13. [Illegible]

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.011.465/0001-34
Razão Social: M A P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA MAURICIO DE ANDRADE 130 / CENTRO / PIMENTA / MG / 35585-000

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: 23/08/2025 a 26/09/2025

Certificação Número: 2025082820525280807558

Informação obtida em 09/09/2025 11:17:11

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



UNITED STATES OF AMERICA
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

WATER RESOURCES DIVISION
WASHINGTON, D.C.

TO: DIRECTOR, BUREAU OF LAND MANAGEMENT
FROM: [illegible]
SUBJECT: [illegible]
[illegible text]

RE: [illegible]
[illegible text]

DATE: [illegible]
[illegible text]

BY: [illegible]
[illegible text]



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 32.011.465/0001-34

Certidão nº: 37812769/2025

Expedição: 04/07/2025, às 12:28:29

Validade: 31/12/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.011.465/0001-34**, **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.



1974-1975 Eğitim-Öğretim Yılı

Okul Adı: ...

...

...

...

...



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM
20/08/2025

CERTIDÃO VÁLIDA ATÉ:
18/11/2025



NOME/NOME EMPRESARIAL: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003317013.00-80

CNPJ/CPF: 32.011.465/0001-34

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: RUA MAURICIO DE ANDRADE

NÚMERO: 130

COMPLEMENTO:

BAIRRO: CENTRO

CEP: 35585000

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: PIMENTA

UF: MG

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

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO

NÚMERO DO PTA

DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO: 2025000906569263



1. NAME OF THE PARTY		2. NAME OF THE PARTY	
3. NAME OF THE PARTY		4. NAME OF THE PARTY	
5. NAME OF THE PARTY		6. NAME OF THE PARTY	
7. NAME OF THE PARTY		8. NAME OF THE PARTY	
9. NAME OF THE PARTY		10. NAME OF THE PARTY	
11. NAME OF THE PARTY		12. NAME OF THE PARTY	
13. NAME OF THE PARTY		14. NAME OF THE PARTY	
15. NAME OF THE PARTY		16. NAME OF THE PARTY	
17. NAME OF THE PARTY		18. NAME OF THE PARTY	
19. NAME OF THE PARTY		20. NAME OF THE PARTY	
21. NAME OF THE PARTY		22. NAME OF THE PARTY	
23. NAME OF THE PARTY		24. NAME OF THE PARTY	
25. NAME OF THE PARTY		26. NAME OF THE PARTY	
27. NAME OF THE PARTY		28. NAME OF THE PARTY	
29. NAME OF THE PARTY		30. NAME OF THE PARTY	
31. NAME OF THE PARTY		32. NAME OF THE PARTY	
33. NAME OF THE PARTY		34. NAME OF THE PARTY	
35. NAME OF THE PARTY		36. NAME OF THE PARTY	
37. NAME OF THE PARTY		38. NAME OF THE PARTY	
39. NAME OF THE PARTY		40. NAME OF THE PARTY	
41. NAME OF THE PARTY		42. NAME OF THE PARTY	
43. NAME OF THE PARTY		44. NAME OF THE PARTY	
45. NAME OF THE PARTY		46. NAME OF THE PARTY	
47. NAME OF THE PARTY		48. NAME OF THE PARTY	
49. NAME OF THE PARTY		50. NAME OF THE PARTY	
51. NAME OF THE PARTY		52. NAME OF THE PARTY	
53. NAME OF THE PARTY		54. NAME OF THE PARTY	
55. NAME OF THE PARTY		56. NAME OF THE PARTY	
57. NAME OF THE PARTY		58. NAME OF THE PARTY	
59. NAME OF THE PARTY		60. NAME OF THE PARTY	
61. NAME OF THE PARTY		62. NAME OF THE PARTY	
63. NAME OF THE PARTY		64. NAME OF THE PARTY	
65. NAME OF THE PARTY		66. NAME OF THE PARTY	
67. NAME OF THE PARTY		68. NAME OF THE PARTY	
69. NAME OF THE PARTY		70. NAME OF THE PARTY	
71. NAME OF THE PARTY		72. NAME OF THE PARTY	
73. NAME OF THE PARTY		74. NAME OF THE PARTY	
75. NAME OF THE PARTY		76. NAME OF THE PARTY	
77. NAME OF THE PARTY		78. NAME OF THE PARTY	
79. NAME OF THE PARTY		80. NAME OF THE PARTY	
81. NAME OF THE PARTY		82. NAME OF THE PARTY	
83. NAME OF THE PARTY		84. NAME OF THE PARTY	
85. NAME OF THE PARTY		86. NAME OF THE PARTY	
87. NAME OF THE PARTY		88. NAME OF THE PARTY	
89. NAME OF THE PARTY		90. NAME OF THE PARTY	
91. NAME OF THE PARTY		92. NAME OF THE PARTY	
93. NAME OF THE PARTY		94. NAME OF THE PARTY	
95. NAME OF THE PARTY		96. NAME OF THE PARTY	
97. NAME OF THE PARTY		98. NAME OF THE PARTY	
99. NAME OF THE PARTY		100. NAME OF THE PARTY	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTA
MINAS GERAIS**



Verificar Autenticidade

Certidão de Débitos

Avenida JK de Oliveira, 396 - Centro - CEP: 35725962-000148 CEP: 35585000 Telefone: (37) 3412-2820

Certidão Negativa de Débitos

INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

Nome/Razão Social:

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/CPF:

32.011.465/0001-34

Endereço:

MAURICIO DE ANDRADE, 130, A CADASTRAR, CENTRO, PIMENTA, MG, Cep - 35585-000



INFORMAÇÕES DA CERTIDÃO

Número de Controle:

6460

Chave de Autenticidade:

9F635C4273BB53F732C6F1D85B68ED0B01

Verifique a autenticidade no link abaixo ou leia o Qr code no cabeçalho:

http://webcidadeo.com.br:80/web-cidadeo-web/login?codAux=9CEYG5&pagina=VALIDAR_AUTENTICIDADE&codigoAutenticacao=9F635C4273BB53F732C6F1D85B68ED0B01

Prefeitura Municipal de Pimenta, Quarta-feira, 13 de Agosto de 2025

Qualquer rasura invalida a certidão.

Validade do documento: 90 DIAS



U.S. AIR FORCE

1954

1954



1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954

1954



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
FORMIGA



CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

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

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o eproc, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 19 de Agosto de 2025 às 11:29

FORMIGA, 19 de Agosto de 2025 às 11:29

Código de Autenticação: 2508-1911-2914-0631-1237

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Астана қаласындағы
№ 12 орта мектептің
12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы

Астана қаласындағы № 12 орта мектептің 12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы

Астана қаласындағы № 12 орта мектептің 12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы

Астана қаласындағы № 12 орта мектептің 12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы

Астана қаласындағы № 12 орта мектептің 12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы

Астана қаласындағы № 12 орта мектептің 12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы

Астана қаласындағы № 12 орта мектептің 12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы

Астана қаласындағы № 12 орта мектептің 12-сыныбының оқушысы

Аманжол Аманжолұлы



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



VIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31211218249

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGE2400447199

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANÇO

PIMENTA
Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

14 MAIO 2024
Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO _____
Data Responsável

☐ NÃO _____
Data Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11722877 em 22/05/2024 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 243180454 - 21/05/2024. Efeitos do registro: 14/05/2024, Autenticação: DC57663E164A7D5E1B3E8EDDCC1F96A672032B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/318.045-4 e o código de segurança Xe25 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/05/2024 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/318.045-4	MGE2400447199	21/05/2024

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

BALANÇO PATRIMONIAL

Folha: 0001
Emissão: 21/05/2024
Hora: 10:47:19



Descrição

ATIVO	
ATIVO CIRCULANTE	
DISPONÍVEL	
CAIXA	2.150.449,92D
CAIXA GERAL	1.622.419,92D
	1.035.036,31D
	65.704,95D
	65.704,95D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	503.823,10D
SICCOB	9.381,05D
CONTA CAPITAL SICCOB	1.108,02D
SICCOB CONTA 17.661-3	493.334,03D
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	515.508,26D
APLICAÇÃO XP INVESTIMENTOS	348.000,00D
APLICAÇÃO RDC CONTA 17.661-3	167.508,26D
CLIENTES	339.475,02D
DUPLICATAS A RECEBER	339.475,02D
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME MG	211.945,16D
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚNA - MG	7.603,96D
CAIXA ESCOLAR MARIA LUIZA DAS DORES	119.925,90D
OUTROS CRÉDITOS	246.296,59D
TÍTULOS A RECEBER	12.000,00D
JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS	12.000,00D
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	59.885,14D
ADIANTAMENTO A FORNECEDOR	59.885,14D
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	12.188,05D
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	11.377,51D
ADIANTAMENTO DE FÉRIAS	810,54D
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	162.223,40D
INSS A COMPENSAR	162.223,40D
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	1.642,00D
DESPESAS DE MESES SEGUINTE	1.642,00D
ASSINATURAS E ANUIDADES	1.642,00D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	478.000,00D
IMOBILIZADO	478.000,00D
IMÓVEIS	478.000,00D
TERRENOS	340.000,00D
VEÍCULOS	138.000,00D
PASSIVO	2.150.449,92C
PASSIVO CIRCULANTE	640.494,05C
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	312.999,89C
EMPRÉSTIMOS	312.999,89C
EMPRESTIMO TEMAPA	23.440,44C
EMPRESTIMO MAIZA ALVES DE MACEDO	11.800,00C
EMPRESTIMO AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	162.833,34C
EMPRESTIMO ARTHUR AUGUSTO SOUZA	114.926,11C
FORNECEDORES	15.379,31C
FORNECEDORES	15.379,31C
CENTROESTE DIST. DE CIMENTO LTDA	1.608,00C
CASA RIOS MATERIAL DE CONST MOVEIS E ELE	128,00C
PINTACOR INDUSTRIA QUIMICA EIRELI - EPP	4.546,03C
LUZAR TINTAS LTDA	5.453,00C
MINERAÇÃO E COMÉRCIO JOSÉ XAVIER GONÇALV	2.224,28C
JOSE DOS REIS DE ALMEIDA E CIA LTDA	1.420,00C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	265.098,55C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	265.098,55C
IRRF A RECOLHER	576,72C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	77.220,60C

MENTA, 21 de Maio de 2024

Empresa licenciada para STRATEGY 4B - CONSULTORIA CONTÁBIL LTDA



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11722877 em 22/05/2024 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 243180454 - 21/05/2024. Efeitos do registro: 14/05/2024. Autenticação: DC57663E164A7D5E1B3E8EDDCC1F96A872032B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/318.045-4 e o código de segurança Xe25 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/05/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 32.011.465/0001-34
C. Junta Comercial: 3121121824-9 Data: 13/11/2018
Ano encerrado em: 31/12/2023

Folha: 0002
Emissão: 21/05/2024
Hora: 10:47:19

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição 5/2023

Saldo Atual

PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL 2022

187.301,23C

OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL

SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR

RESCISÕES A PAGAR

47.016,30C

32.288,89C

29.960,48C

2.328,41C

OBRIGAÇÕES SOCIAIS

INSS A RECOLHER

FGTS A RECOLHER

14.727,41C

12.679,49C

2.047,92C

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

CAPITAL SOCIAL

CAPITAL SUBSCRITO

CAPITAL SOCIAL

1.509.955,87C

700.000,00C

700.000,00C

700.000,00C

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

LUCROS ACUMULADOS

(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS

LUCRO DO PERÍODO

(-) PREJUÍZO DO PERÍODO

809.955,87C

809.955,87C

818.663,82C

5.168,80D

6.995,89D

3.456,74C

MENTA, 21 de Maio de 2024

As penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas

THUR AUGUSTO DE SOUZA
CIO/ADMINISTRADOR
1.349.076-02
16734690

JO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
1.406.421-80
124134/O-3
Administrador
15027



resat: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA**
 P.J.: 32.011.465/0001-34
 Junta Comercial: 3121121824-9 Data: 13/11/2018
 reço: RUA MAURICIO DE ANDRADE, 130, CENTRO, PIMENTA/MG, CEP 35585-000

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023



crição	Saldo	Total
REITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	3.569.362,36	3.569.362,36
DUÇÕES		
ISS	(56.278,24)	
SIMPLES NACIONAL	(315.002,48)	(371.280,72)
REITA LÍQUIDA		3.198.081,64
REVENHO BRUTO		3.198.081,64
PESAS OPERACIONAIS		(1.195.662,32)
PESAS COM VENDAS		
RETES E CARRETOS	(5.394,30)	
AGENS TERRESTRES	(5.493,00)	
OSPEDAGEM	(1.620,00)	
FEIÇÕES	(292,23)	(12.799,53)
PESAS ADMINISTRATIVAS		
RES COM VEICULOS	(12.918,46)	
ALÁRIOS E ORDENADOS	(285.726,81)	
3º SALÁRIO	(25.691,18)	
ÉRIAS	(18.955,67)	
NSS	(60.449,52)	
GTS	(30.525,00)	
NDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO	(2.658,00)	
ILUGUÉIS DE IMÓVEIS	(22.428,49)	
ILUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(33.865,50)	
PTU	(823,18)	
TAXAS DIVERSAS	(5.700,27)	
MULTAS DE MORA	(0,34)	
ENERGIA ELÉTRICA	(169,79)	
ÁGUA E ESGOTO	(585,98)	
TELEFONE	(937,67)	
EGUROS	(3.875,90)	
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	(231,30)	
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(667.782,34)	
OMBUSTÍVEL	(12.909,84)	
INTERNET	(119,83)	
ESPESAS BANCARIAS	(2.407,72)	
ESPESA APLICAÇÃO FINANCEIRA	5.900,00	(1.181.862,79)
REITAS FINANCEIRAS		
URC	404,02	404,02
TRAS DESPESAS OPERACIONAIS		
MATERIAL DE USO E CONSUMO	(933.742,57)	
DESPESAS DIVERSAS	(9.812,03)	(943.554,60)
RESULTADO OPERACIONAL		1.050.268,74

ENTA, 21 de Maio de 2024

ma licenciado para STRATEGY 4B - CONSULTORIA CONTABIL LTDA



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
 Certifico o registro sob o nº 11722677 em 22/05/2024 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 243180454 - 21/05/2024. Efeitos do registro: 14/05/2024. Autenticação: DC57683E164A7D5E183E8EDDCC1F96A672032B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/318.045-4 e o código de segurança Xe25 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/05/2024 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

I.P.J.: 32.011.465/0001-34

C. Junta Comercial: 3121121824-9 Data: 13/11/2018

Endereço: RUA MAURÍCIO DE ANDRADE, 130, CENTRO, PIMENTA/MG, CEP 35585-000

Folha: 0004

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Descrição	Saldo	Total
RESULTADO ANTES DO IR E CSLL		1.059.268,74
PRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		1.059.268,74

PIMENTA, 21 de Maio de 2024

As penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas

RTHUR AUGUSTO DE SOUZA
DIRETOR/ADMINISTRADOR
30.349.076-02
G16734690

JAO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
38.406.421-80
G124134/O-3
Contador
595027





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal



Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/318.045-4	MGE2400447199	21/05/2024

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, de NIRE 3121121824-9 e protocolado sob o número 24/318.045-4 em 21/05/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 11722877, em 22/05/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Rosângela de Lourdes Ferreira Azevedo. Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de maio de 2024



Documento assinado eletronicamente por Rosângela de Lourdes Ferreira Azevedo, Servidor(a) Público(a), em 22/05/2024, às 17:36 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 24/318.045-4.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Belo Horizonte, quarta-feira, 22 de maio de 2024



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11722877 em 22/05/2024 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 243180454 - 21/05/2024. Efeitos do registro: 14/05/2024. Autenticação: DC57663E184A7D5E1B3E8EDDCC1F96A672032B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/318.045-4 e o código de segurança Xa25 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/05/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



THE UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Índice	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{1.672.449,92 + 0,00}{640.494,05 + 0,00}$	2,61
Índice de Liquidez Corrente	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{1.672.449,92}{640.494,05}$	2,61
Índice de Liquidez Seca	$\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{1.085.036,31}{640.494,05}$	1,69
Índice de Liquidez Imediata	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{2.150.449,92}{640.494,05 + 0,00}$	3,36
Índice de Capital de Terceiros	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	$\frac{640.494,05 + 0,00}{1.509.955,87}$	0,42
Índice de Endividamento Geral	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Passivo Total}}$	$\frac{640.494,05 + 0,00}{2.150.449,92}$	0,30
Índice de Endividamento Corrente	$\frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido} + \text{Resultado de Exer. Futuros}}$	$\frac{640.494,05}{1.509.955,87 + 0,00}$	0,42
Índice de Dívida a Curto Prazo	$\frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{640.494,05}{0,00}$	0,00
Índice de Endividamento	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Ativo}}$	$\frac{640.494,05 + 0,00}{2.150.449,92}$	0,30

As penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Documento assinado digitalmente
ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
Data: 23/06/2024 11:24:34-0300
Verifique em <https://validar.lfi.gov.br>

ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
C/O ADMINISTRADOR
CPF: 349.076-02
16734690

Assinado digitalmente
JOAO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
Data: 23/06/2024 11:24:34-0300
Verifique em <https://validar.lfi.gov.br>

JOAO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
CPF: 008.406.421-80
MG124134/O-3
Contador
4695027





Ministério da Economia Secretaria
de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de
Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

UF (da sede ou filial, quando a sede
em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente
Auxiliar do Comércio

31211218249

2062



REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

ome: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGE2300388925

quer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE CÔDIGO CÔDIGO DO
IAS DO ATO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

223

BALANCO

PIMENTA
Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

10 JUNHO 2025

Data

USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem À
decisão

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) Processo
indo. Publique-se e archive-se.



☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) Processo
deferido. Publique-se e archive-se.



☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10868511 em 20/06/2025 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 235573467 -
20/06/2025. Autenticação: 953F36932831ADA22DDB4E33395EA0E83F956DC5. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento,
acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/557.346-7 e o código de segurança md81 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em
20/06/2025 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

() 00/00/0000

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/557.346-7	MGE2300388925	20/06/2025

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10868511 em 20/06/2025 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 235573467 - 20/06/2025. Autenticação: 953f36932831ADA22DDB4E33395EA0E83F956DC5. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/557.346-7 e o código de segurança md8l Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2025 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
1	1	ATIVO	
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	
3	1.1.1	DISPONÍVEL	
4	1.1.1.01	CAIXA	25.819,92D
5	1.1.1.01.0001	CAIXA GERAL	25.819,92D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTÁ MOVIMENTO	120.367,46D
551	1.1.1.02.0003	SICCOB	5.134,10D
665	1.1.1.02.0006	CONTA CAPITAL SICCOB	808,02D
692	1.1.1.02.0007	SICCOB CONTA 17.661-3	114.425,34D
10	1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	599.476,61D
676	1.1.1.03.0004	APLICAÇÃO RDC SICCOB	401.476,61D
678	1.1.1.03.0005	APLICAÇÃO XP INVESTIMENTOS	198.000,00D
12	1.1.2	CLIENTES	149.801,55D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	149.801,55D
614	1.1.2.01.0007	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚNA - MG	7.603,96D
652	1.1.2.01.0011	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATIA-MG	22.271,69D
685	1.1.2.01.0016	CAIXA ESCOLAR MARIA LUIZA DAS DORES	119.925,90D
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	184.332,92D
28	1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	196.088,71D
	1.1.3.08.0010	INSS A COMPENSAR	196.088,71D
556	1.1.3.10	OUTROS ADIANTAMENTOS	11.755,79C
625	1.1.3.10.0002	CRÉDITOS DIVERSOS	11.755,79C
501	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	246.188,00D
69	1.2.1	ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	6.188,00D
76	1.2.1.02	OUTROS CRÉDITOS	6.188,00D
693	1.2.1.02.0016	EMPRESTIMO A AUTO PEÇAS LP LTDA	6.188,00D
111	1.2.3	IMOBILIZADO	240.000,00D
112	1.2.3.01	IMÓVEIS	240.000,00D
113	1.2.3.01.0001	TERRENOS	240.000,00D
149	2	PASSIVO	1.325.986,46C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	635.299,33C
382	2.1.1	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	340.310,18C
151	2.1.1.01	EMPRÉSTIMOS	340.310,18C
627	2.1.1.01.0002	EMPRESTIMO TEHAPA	23.440,44C
636	2.1.1.01.0003	EMPRESTIMO MAIZA ALVES DE MACEDO	11.800,00C
696	2.1.1.01.0010	EMPRESTIMO AMPLIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	190.143,63C
718	2.1.1.01.0011	EMPRESTIMO ARTHUR AUGUSTO SOUZA	114.926,11C
164	2.1.3	FORNECEDORES	12.012,90C
165	2.1.3.01	FORNECEDORES	12.012,90C
	2.1.3.01.0003	CIMCAL LTDA	683,59C
	2.1.3.01.0022	CENTROESTE DIST. DE CIMENTO LTDA	1.608,00C
619	2.1.3.01.0023	CASA RIOS MATERIAL DE CONST. MOVEIS E ELE	128,00C
659	2.1.3.01.0037	PENTACOR INDUSTRIA QUIMICA ESRELI - EPP	4.546,03C
661	2.1.3.01.0039	LUISAR TINTAS LTDA	1.403,00C
705	2.1.3.01.0063	MINERAÇÃO E COMÉRCIO JOSÉ XAVIER GONÇALV	2.224,28C
712	2.1.3.01.0069	JOSE DOS REIS DE ALMEIDA E CIA LTDA	1.420,00C
169	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	262.644,56C

PIMENTA, 20 de Junho de 2025

ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
 DIRETOR ADMINISTRADOR
 349.076-02
 5734690

PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
 106.421-80
 9134/O-3
 327



Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
 P.J.: 22.011.465/0001-34
 Junta Comercial: 31211218249 Data: 13/11/2018
 Endereço: RUA MAURICIO DE ANDRADE, 130, CENTRO, PIMENTA/MG, CEP 35585-000
 Início encerrado em: 31/03/2025

Folha: 0002
 Número livro: 0001
 Emissão: 20/06/2025
 Hora: 08:57:59

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
170	2.1.4.01.001	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	
178	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	262.644,56C
479	2.1.4.01.0015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	377,80C
726	2.1.4.01.0026	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL 2022	22.951,97C
			239.314,79C
185	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	
186	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	20.331,69C
187	2.1.5.01.0001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	15.492,53C
512	2.1.5.01.0005	RESCISÕES A PAGAR	13.794,92C
			1.697,61C
190	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	
191	2.1.5.02.0001	INSS A RECOLHER	4.839,16C
192	2.1.5.02.0002	FGTS A RECOLHER	4.701,34C
			137,82C
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	690.687,13C
245	2.3.1.01.0001	CAPITAL SOCIAL	700.000,00C
			700.000,00C
264	2.3.5	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	
265	2.3.5.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	540.687,13C
266	2.3.5.01.0001	LUCROS ACUMULADOS	540.687,13C
267	2.3.5.01.0002	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	549.395,08C
518	2.3.5.01.0004	LUCRO DO PERÍODO	5.168,80C
519	2.3.5.01.0005	(-) PREJUÍZO DO PERÍODO	6.995,89C
			3.456,74C

PIMENTA, 20 de Junho de 2025

As penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas

THIUR AUGUSTO DE SOUZA
 DIO/ADMINISTRADOR
 1.349.076-02
 16734690

JO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
 1406.421-80
 124134/O-3
 tador
 15027



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal



Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/557.346-7	MGE2300388925	20/06/2025

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA



Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA
N.P.J.: 32.011.465/0001-34
Ins. Junta Comercial: 3121121824-9 Data: 13/11/2018
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Folha: 0001
Número livro: 0001
Emissão: 20/06/2025
Hora: 08:59

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

CEITA BRUTA	3.377.557,28	3.377.557,28
SERVIÇOS PRESTADOS		
DUÇÕES		
(-) ISS	(32.529,40)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(307.651,54)	(340.180,94)
CEITA LÍQUIDA		3.037.376,34
CRO BRUTO		3.037.376,34
SPESAS OPERACIONAIS		(1.215.071,89)
SPESAS COM VENDAS		
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	(2.235,00)	
REFEIÇÕES	(217,80)	
ALUGUÉIS	(14.426,30)	
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(22.240,00)	
SEGUROS	(700,00)	
COMBUSTÍVEL	(6.270,86)	(46.089,96)
SPESAS ADMINISTRATIVAS		
DESPESA COM VEÍCULOS	(5.721,00)	
DESPESA COM FRETES E CARRETOS	(10.272,56)	
SALÁRIOS E ORDENADOS	(160.957,33)	
13º SALÁRIO	(23.181,47)	
FÉRIAS	(6.988,88)	
INSS	(24.547,21)	
FGTS	(16.623,77)	
INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO	(2.900,00)	
ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	(416,00)	
ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(53.665,88)	
IPTU	(175,67)	
TAXAS DIVERSAS	(12.327,40)	
MULTAS DE MORA	(20,24)	
ENERGIA ELÉTRICA	(2.335,32)	
ÁGUA E ESGOTO	(411,45)	
TELEFONE	(182,86)	
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(746.198,96)	
DESPESAS INFORMÁTICA/SISTEMA	(298,00)	
JUROS PASSIVOS	(83.913,60)	
DESCONTO CONCEDIDOS	(0,27)	
DESPESAS BANCARIAS	(17.844,06)	(1.168.981,93)

MENTA, 20 de Junho de 2025

THUR AUGUSTO DE SOUZA
CIO/ADMINISTRADOR
1.349.076-02
6734690

O PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
.406.421-80
24134/0-3
tador
5027

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10868511 em 20/06/2025 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 235573467 - 20/06/2025. Autenticação: 953F36932831ADA22DDB4E33395EA0E83F956DC5. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.org.br> e informe nº do protocolo 23/557.346-7 e o código de segurança md81 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2025 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

Empresa: M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
N.P.J.: 32.011.465/0001-34
Esc. Junta Comercial: 3121121824-9 Data: 13/11/2018
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Folha: 0002
Número livre: 0001
Emissão: 20/06/2025
Hora: 08:59

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

RECEITAS FINANCEIRAS

CRÉDITOS DIVERSOS	11.755,79
JUROS DE APLICAÇÕES	(7.581,46)
JUROS	0,01

4.174,34

RECEITAS DESPESAS OPERACIONAIS

MATERIAL DE USO E CONSUMO	(1.190.095,62)
DESPESAS DIVERSAS	(90.527,24)

(1.280.622,86)

RESULTADO OPERACIONAL

545.855,93

RESULTADO ANTES DO IR E CSLL

545.855,93

PRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

545.855,93

MPA, 20 de Junho de 2025

Eu, as penas da lei, declaro que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas

THUR AUGUSTO DE SOUZA
CIO/ADMINISTRADOR
O.349.076-02
16734690

AO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
B.406.421-80
124134/O-3
ntador
95027



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10868511 em 20/06/2025 da Empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, Nire 31211218249 e protocolo 235573467 - 20/06/2025. Autenticação: 953F36932831ADA22DDB4E33395EA0E83F956DC5. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/557.346-7 e o código de segurança md81 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2025 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

1002/2025 20/06/2025



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/557.346-7	MGE2300388925	20/06/2025

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, de NIRE 3121121824-9 e protocolado sob o número 23/557.346-7 em 20/06/2025, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10868511, em 25/09/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Rosângela de Lourdes Ferreira Azevedo.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
100.349.076-02	ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
113.271.766-37	MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
008.406.421-80	JOAO PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Belo Horizonte, segunda-feira, 20 de junho de 2025



Documento assinado eletronicamente por Rosângela de Lourdes Ferreira Azevedo, Servidor(a) Público(a), em 20/06/2025, às 14:23 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 23/557.346-7.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por:

2025/2028

596V

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, Sexta-feira, 20 de junho de 2025

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

589



eficiente	Fórmula	Valor	Resultado
		1.079.798,46 + 6.188,00	1,71
Índice de Liquidez Geral	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{1.079.798,46}{635.299,33 + 0,00}$	
		1.079.798,46	1,70
Índice de Liquidez Corrente	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{1.079.798,46 - 0,00}{635.299,33}$	
		1.079.798,46 - 0,00	1,70
Índice de Liquidez Seca	$\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{745.663,99}{635.299,33}$	
		745.663,99	1,17
Índice de Liquidez Imediata	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{1.325.986,46}{635.299,33 + 0,00}$	
		1.325.986,46	2,09
Índice de Solvência Geral	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{635.299,33 + 0,00}{690.687,13}$	
		635.299,33 + 0,00	0,92
Índice de Capital de terceiros	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	$\frac{635.299,33 + 0,00}{1.325.986,46}$	
		635.299,33 + 0,00	0,48
Índice de Endividamento Geral	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Passivo Total}}$	$\frac{635.299,33}{690.687,13 + 0,00}$	
		635.299,33	0,92
Índice de Endividamento Imediato	$\frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido} + \text{Resultado de Exer. Futuros}}$	$\frac{635.299,33}{0,00}$	
		635.299,33	0,00
Índice de Dívida a Curto Prazo	$\frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{635.299,33 + 0,00}{1.325.986,46}$	
		635.299,33 + 0,00	0,48
Índice de Endividamento	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Ativo}}$		

ASSINADO DIGITALMENTE
ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA

A autenticidade desta assinatura pode ser verificada em
<http://www.gov.br/brasil/digital>



ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
3º ADMINISTRADOR
076-02
16734690

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS

A autenticidade desta assinatura pode ser verificada em
<http://www.gov.br/brasil/digital>



JOAO PAULO MENDONÇA DOS SANTOS
008.406.421-80
MG124134/O-3
Contador
4585027



1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ:

32.011.465/0001-34

Razão Social:

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Atividade Econômica Principal:

4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

Endereço:

RUA MAURICIO DE ANDRADE, 130 - CENTRO - 35.585-000 - Pimenta / Minas Gerais

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 21/08/2025 09:26



THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

1958

1958

1958

1958

1958

1958

1958

1958

1958



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇOES LTDA**

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

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 ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ 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 quaisquer 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 13:33:01 do dia 19/08/2025 , com validade até o dia 18/09/2025.

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

Código de controle da certidão: eNTLiJUCAAIUYnr2IX69

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



OFFICE OF THE SECRETARY



MEMORANDUM FOR THE SECRETARY

TO: THE SECRETARY

FROM: [Name]

SUBJECT: [Topic]

1. [Text]

2. [Text]

3. [Text]

4. [Text]

5. [Text]

6. [Text]

7. [Text]

8. [Text]

9. [Text]

10. [Text]

11. [Text]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PIMENTA
MINAS GERAIS



Seção de Tributo

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

2025

CNPJ: 32.011.465/0001-34 INSC. ESTADUAL: 0033170130080

RAZÃO SOCIAL : M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

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

Endereço : Rua MAURICIO DE ANDRADE

Número : 130

Complemento : Bairro : CENTRO

C.E.P. : 35585-000 Município : PIMENTA

UF : MG

RAMO DE ATIVIDADE
COMERCIO VAREJISTA COM PS

ATIVIDADE PRINCIPAL
55.01.0003 - OBRAS DE ALVENARIA

ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S)

80.01.0001 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
49.30.2020 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS,
INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
43.29.0104 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS
PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
43.30.0401 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
55.01.0500 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
51.05.0001 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
71.19.0703 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
77.11.0000 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
77.31.4000 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
78.01.0500 - LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA
43.22.3010 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
0000000692

CUC
012870

NÚMERO DE CONTROLE
000003/2025

OBSERVAÇÕES:
O PRESENTE ALVARÁ NÃO DESOBRIGA A APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR, TAIS COMO LICENÇAS
E/OU AUTORIZAÇÕES DE QUAISQUER OUTROS ÓRGÃOS COMPETENTES, INCLUSIVE MUNICIPAIS

ALVARÁ EXPEDIDO EM 09 de janeiro de 2025

GEORVÂNIO GUALBERTO MACEDO
PREFEITO

PIMENTA, 28 de junho de 2025

LUCAS HENRIQUE DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO DE FAZENDA

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL AO PÚBLICO E É VÁLIDO ATÉ 31/12/2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PIMENTA
MINAS GERAIS

Seção de Tributo

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

2025

CNPJ: 32.011.465/0001-34

INSC. ESTADUAL: 0033170130080

RAZÃO SOCIAL : M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA
NOME FANTASIA : M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA

Continuação do Alvará número: 000003/2025

Demais Atividades Secundárias

- 43.22.0303 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO
- 43.21.5000 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA
- 42.99.0501 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- 42.92.0801 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- 79.01.0003 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- 71.08.0002 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- 71.08.0005 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
- 79.01.0001 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 79.01.0002 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- 71.04.0001 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- 43.30.0402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.99.0103 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- 49.30.0500 - CARGA E DESCARGA
- 71.19.1000 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- 71.12.0000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- 80.20.0002 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA
- 81.21.0400 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMÍLIOS
- 71.12.0900 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
- 71.12.0500 - DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS
- 73.02.0302 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
- 79.02.0101 - ADMINISTRAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUÁRIA
- 18.01.0804 - ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA
- 78.01.0700 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
- 14.00.0200 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
- 14.01.0000 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- 81.30.0300 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- 55.01.0302 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PREDIOS HISTÓRICOS
- 78.01.0012 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO

PIMENTA, 26 de junho de 2025

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL AO PÚBLICO E É VÁLIDO ATÉ 31/12/2025.



DECLARAÇÃO UNIFICADA

Ao pregoeiro (a) e equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Oliveira, Estado do Minas Gerais
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 095/2025
CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO
MODO DE DISPUTA: ABERTO

Pelo presente instrumento, a empresa M.A.P Transportes e Construções Ltda, inscrito no CNPJ nº: 32.011.465/0001-34 com sede na Rua Maurício de Andrade, Nº: 130, Centro, Pimenta - MG, CEP: 35.585-000, através de seu representante legal infra-assinado, que:

(X) 1) Declaramos, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação. *Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa. —

2) Declaramos que cumprimos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.

3) Declaramos, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescida pela Lei nº 9.854/99.

4) Declaramos, expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto. Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente, que cumpre todos os requisitos de habilitação.

5) Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

6) Declaramos, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

7) **DECLARAMOS** para os fins previstos no Edital, que possuímos e manteremos em nosso quadro permanente de pessoal, durante toda a vigência do Contrato de Concessão Administrativa, profissionais detentores de qualificação técnica adequada para execução do objeto da presente Concorrência, de modo a não acarretar eventual paralisação do andamento da execução.

8) Declaramos sob as penas da lei, que nos responsabilizamos pela autenticidade e veracidade dos documentos e informações apresentadas neste certame.

9) Declaramos expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.



10) Para fins do disposto no edital de licitação: **Concorrência Eletrônica 007/2025**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

A) A proposta apresentada para participar do **Concorrência Eletrônica 007/2025** foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Concorrência Eletrônica 007/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

B) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **Concorrência Eletrônica 007/2025** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Concorrência Eletrônica 007/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

C) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Concorrência Eletrônica 007/2025** quanto a participar ou não da referida licitação;

D) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência Eletrônica 007/2025** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Eletrônica 007/2025** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

E) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Concorrência Eletrônica 007/2025** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **prefeitura municipal de Oliveira**, antes da abertura oficial das propostas;

F) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

11) Declaramos para fins de participação no certame em epígrafe, que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no inciso IV art. 63º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.

12) Declaramos para todos os fins legais para todos os fins legais que possui aptidão financeira para a execução do CONTRATO e que a sua PROPOSTA DE PREÇO compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas. Declara que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la. Declara também que sua proposta foi realizada em observância aos preços atuais de mercado, atendendo à boa execução da obra em conformidade com a realidade dos preços, de modo a não haver necessidade de reajuste dos valores pelo período de 12 (doze) meses.

13) Declaramos para os fins previstos no Edital, que os documentos que compõem a parte técnica do certame (projetos, planilhas, cronogramas e demais) estão todos de acordo com o objeto licitado, tendo sido elaborados com clareza e precisão suficientes, não havendo necessidade de retificações posteriores, sobretudo durante a execução da obra, reconhecendo, neste ato, a preclusão do direito de questionar irregularidades posteriormente.

14) Declaramos expressamente, que opta por não realizar visita técnica ao local de execução do objeto licitatório, assumindo todo e qualquer risco por esta decisão, bem como a responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos causados pela dispensa da visita técnica. A Licitante DECLARA, ainda, que recebeu os documentos e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação. Neste



ato, a Licitante se compromete a prestar fielmente os serviços de acordo com o prescrito no Edital e seus Anexos, sendo tal declaração manifestação fiel de sua livre vontade.

15) Declaramos que nos comprometemos à aquisição e emprego de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa ou plantada de procedência legal.

16) Declaramos e assumimos o compromisso que nossa capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data da sessão pública de abertura deste Concorrência, não é superior ao Patrimônio Líquido do licitante, podendo este ser atualizado na forma já disciplinada neste Edital. Conforme listagem dos Contratos.

- CONTRATO Nº 149/2024 MUNICÍPIO DE ITAGUARA – MG
- CONTRATO Nº 325/2024 MUNICÍPIO DE ITAGUARA – MG
- CONTRATO Nº 123/2025 MUNICÍPIO DE OLIVEIRA – MG
- CONTRATO Nº 051/2025 MUNICÍPIO DE CARMÓPOLIS – MG

Pimenta – MG, 16 de Setembro de 2025.



MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Aqui fazemos a declaração de que a empresa é a responsável por este documento.
<http://map.eng.br/contato>

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
Manoel Augusto Macedo Miranda
CEO

MAP
ENGENHARIA LTDA



DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO – RESPONSABILIDADE PELA NÃO VISTORIA

Pimenta – MG, 16 de Setembro de 2025

Ao pregoeiro (a) e equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Oliveira, Estado do Minas Gerais
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 095/2025
CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO
MODO DE DISPUTA: ABERTO

M.A.P Transportes e Construções Ltda, inscrito no CNPJ nº: 32.011.465/0001-34 com sede na Rua Maurício de Andrade, Nº: 130, Centro, Pimenta – MG, CEP: 35.585-000 DECLARA:

- Que não visitou o local de execução do objeto da licitação, por opção própria, assumindo assim, que CONCORDA com as condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos;
- Que recebeu todos e documentos necessários para participar da licitação;
- Que possui pleno conhecimento do objeto, das condições e das peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos;
- Que assume o compromisso de honrar plenamente as exigências do instrumento, responsabilizando-se por manter integralmente a proposta, na forma da lei.

Por ser a expressão da verdade firma o presente, por meio de seu representante legal.

ASSINADO DIGITALMENTE
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Assinatura eletrônica e digitalizada por certificado em
Formato padrão para documentos digitais

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
Manoel Augusto Macedo Miranda
CEO

ENGENHARIA LTDA



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO E ANUÊNCIA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO, CONTRATAÇÃO FUTURA

Pimenta – MG, 16 de Setembro de 2025

Ao pregoeiro (a) e equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Oliveira, Estado do Minas Gerais
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 095/2025
CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO
MODO DE DISPUTA: ABERTO

M.A.P Transportes e Construções Ltda, inscrito no CNPJ nº: 32.011.465/0001-34 com sede na Rua Maurício de Andrade, Nº: 130, Centro, Pimenta – MG, CEP: 35.585-000 DECLARA, que o profissionais Manoel Augusto Macedo Miranda, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-MG 238.330/D, e Leone Guilherme Ferreira Borges, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-MG 249.956/D, detentores dos atestados de responsabilidade técnica exigidos pelo edital, apresentados pela declarante, serão os Responsáveis Técnicos que acompanharão a execução do contrato, com a formalização futura de contrato de prestação de serviços, o qual será juntado aos autos deste processo licitatório, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Arthur Augusto de Souza
CEO

ASSINADO DIGITALMENTE
ARTHUR AUGUSTO DE SOUZA
A autenticidade desta declaração pode ser verificada em:
<https://www.sigatransp.mg.gov.br/validar>



ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL INDICADO COMO RT

Manoel Augusto Macedo Miranda, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-MG 238.330/D, portador do CPF: 113.271.766-37 e do RG: MG14.925.318, declaro que tenho pleno conhecimento do objeto da presente licitação, autorizo e aceito o exercício da função de Responsável Técnico no acompanhamento e execução dos serviços objeto desta licitação, caso a empresa logre vencer a presente licitação.

Manoel Augusto Macedo Miranda
CREA-MG 238.330/D

ASSINADO DIGITALMENTE
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
A autenticidade desta declaração pode ser verificada em:
<https://www.sigatransp.mg.gov.br/validar>



ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL INDICADO COMO RT

Leone Guilherme Ferreira Borges, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-MG 249.956/D, portador do CPF: 117.891.016-46 e do RG: MG15.995.228, declaro que tenho pleno conhecimento do objeto da presente licitação, autorizo e aceito o exercício da função de Responsável Técnico no acompanhamento e execução dos serviços objeto desta licitação, caso a empresa logre vencer a presente licitação.

Leone Guilherme Ferreira Borges
CREA-MG 249.956/D

ASSINADO DIGITALMENTE
LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES
A autenticidade desta declaração pode ser verificada em:
<https://www.sigatransp.mg.gov.br/validar>





TERMO DE INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL
TÉCNICO ADEQUADOS EDISPONÍVEIS PARA A REALIZAÇÃO DO OBJETO DA
LICITAÇÃO, BEM COMO DA QUALIFICAÇÃO DE CADA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE
TÉCNICA QUE SE RESPONSABILIZARÁ PELOS TRABALHOS

Pimenta – MG, 16 de Setembro de 2025

Ao pregoeiro (a) e equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Oliveira, Estado do Minas Gerais
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 095/2025
CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO
MODO DE DISPUTA: ABERTO

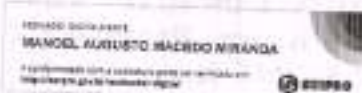
M.A.P Transportes e Construções Ltda, inscrito no CNPJ nº: 32.011.465/0001-34 com sede na Rua Maurício de Andrade, Nº: 130, Centro, Pimenta – MG, CEP: 35.585-000, para os fins de participação em Concorrência em epígrafe, sob as penas da lei, DECLARA e compromissos de:

- a) Disponibilizar todo o aparelhamento, equipamentos e materiais diversos necessários para a perfeita prestação do serviço, conforme detalhados no memorial descritivo do referido edital;
- b) Disponibilizar veículos apropriados para o serviço, obedecidas as especificações do edital e de acordo com a proposta técnica apresentada;
- c) Disponibilizar, pessoal técnico adequado para a realização do objeto da licitação, conforme relação abaixo, com a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- d) Disponibilizar o pessoal e o aparelhamento, necessários para o cumprimento do objeto, com qualidade e pontualidade, independente dos compromissos assumidos junto a outros contratantes, ciente da vedação da execução do objeto por terceiros, sob pena de responsabilização.

Indicação da Equipe Técnica: **MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA,**
ENGENHEIRO, CREA-MG 238.330/D / LEONE GUILHERME FERREIRA BORGES,
ENGENHEIRO CIVIL, CREA MG 249.956/D / RONALDO RODRIGUES SIMOES,
MESTRE DE OBRAS, CPF: 874.758.716-49 / MARCO ANTONIO SANTIAGO AQUINO,
ESTAGIÁRIO, CPE:140.647.246-82 / ELVIS CARLOS DE RESENDE, ENCARREGADO,
CPF: 757.343.206-25.

Por ser a expressão da verdade firma o presente, por meio de seu representante legal.

ENGENHARIA LTDA



M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
Manoel Augusto Macedo Miranda
CEO



PROPOSTA COMERCIAL

Pimenta -- MG, 23 de Outubro de 2025

Ao pregoeiro (a) e equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Oliveira, Estado do Minas Gerais
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 095/2025
CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO
MODO DE DISPUTA: ABERTO

OBJETO: Contratação de empresa para execução de construção de galpão industrial no interior de terreno Municipal, mediante solicitação da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico.

Empresa: M.A.P Transportes e Construções Ltda, inscrito no CNPJ nº: 32.011.465/0001-34, por intermédio de seu representante legal Sr. Manoel Augusto Macedo Miranda, portador da Carteira de Identidade nº: MG14.925.318 e do CPF nº: 113.271.766-37, em atendimento ao disposto no Processo Licitatório em epígrafe, após análise do referido instrumento convocatório e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe a executar as obras objeto desta licitação, sob sua inteira responsabilidade, nas condições a seguir:

O preço global proposto para a obra é de **R\$ 3.207.177,00 (Três milhões duzentos e sete mil, cento e setenta e sete reais)**. Conforme planilha de preços e serviços anexa.

- 1 - Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
- 2 - Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
- 3 - Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência do edital desse processo.
- 4 - Que não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.
- 5 - Que o prazo de início do cumprimento do objeto licitado será de acordo com os termos estabelecidos no anexo I deste edital, a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, no endereço informado no termo de referência, todos os bens serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 32.011.465/0001-34
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
CREA-MG: 238.330/D

Assinado digitalmente por
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Assinatura digitalizada e verificada em
https://www.portaltransparencia.org.br





1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

COMPOSIÇÃO BDI

ITENS	SIGLAS	INTERVALOS ADMISSÍVEIS SEM JUSTIFICATIVA	% ADOADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	De 3,00% Até 5,50%	5,50%
SEGURO E GARANTIA	SG	De 0,80% Até 1,00%	1,00%
RISCO	R	De 0,97% Até 1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	De 0,69% Até 1,39%	0,66%
LÚCRO	L	De 8,16% Até 8,96%	7,50%
TRIBUTOS (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP		3,65%
TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município)	ISS		1,50%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	CPRB		0,00%
BDI COM DESONERAÇÃO	BDI DES		23,20%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) - 1}{(1-CP-ISS-CPRB)}$$

APROVADO REGISTRANTE
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
O profissional declara sob as penas da lei que a presente
declaração é verdadeira e correta.



MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 238.330/D







		INCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA %
		HORISTA %	MENSALISTA %		
GRUPO A					
		0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A8	FGTS	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A9	SECONCI	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%
A	Total				
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,79%	Não incide	17,79%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,72%	9,61%	12,72%	9,61%
B10	Férias Gozadas	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B10	Salário Maternidade	48,27%	19,37%	48,27%	19,37%
B	Total				
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,74%	5,86%	7,74%	5,86%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18%	0,14%	0,18%	0,14%
C3	Férias Indenizadas	1,74%	1,31%	1,74%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,88%	1,69%	4,88%	1,69%
C5	Indenização Adicional	0,65%	0,49%	0,65%	0,49%
C	Total	15,19%	11,49%	15,19%	11,49%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,65%	3,49%	18,34%	7,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,65%	0,49%	0,69%	0,52%
D	Total	9,34%	3,98%	19,03%	7,88%
D	TOTAL(A+B+C+D)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Bancos B.D.I.
SINAPI - 06/2025 - Minas 23,3%
Gerais
ORSE - 04/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 16/2023 - Minas
Gerais

Obra
Cópia de: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL NO INTERIOR DE TERRENO
MUNICIPAL

Gerais										
Cronograma Físico e Financeiro										
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	MOBILIZAÇÃO E DESMILITIZAÇÃO	100,00%	50,00%							50,00%
		6.754,03	3.352,02							3.352,02
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		199.281,95	39.856,39	29.892,29	29.892,29	19.892,29	19.892,29	19.892,29	19.892,29	19.892,29
3	DRENAGEM	100,00%	100,00%							
		58.734,03	58.734,03							
4	ESTRUTURA - CONCRETO	100,00%	100,00%							
		138.204,42	138.204,42							
4.1	ESTACA	100,00%	100,00%							
		138.204,42	138.204,42							
4.2	BLOCOS, BALDRAME E VIGAS	100,00%	100,00%							
		138.204,42	138.204,42							
5	ESTRUTURA METÁLICA	100,00%	100,00%							
		2.155.063,54	2.155.063,54							
5.1	PILARES, TESCOURAS TERÇAS E COBERTURA	100,00%	100,00%							
		1.175.805,36	1.175.805,36							
5.2	FECHAMENTO VERTICAL	100,00%	100,00%							
		332.462,58	332.462,58							
5.3	COBERTURA	100,00%	100,00%							
		648.516,42	648.516,42							
6	PISO	100,00%	100,00%							
		427.574,53	427.574,53							
7	ACABAMENTO	100,00%	100,00%							
		33.787,28	33.787,28							
8	HIDRAULICA	100,00%	100,00%							
		13.511,74	13.511,74							
9	LOUÇAS E METAIS	100,00%	100,00%							
		51.379,59	51.379,59							
10	DIVISÓRIAS	100,00%	100,00%							
		11.326,27	11.326,27							
11	ESQUADRIAS	100,00%	100,00%							
		23.891,76	23.891,76							
12	ESCALADA - RAMPA	100,00%	100,00%							
		48.250,25	48.250,25							
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%							
		111.155,21	111.155,21							
Porcentagem			0,79%	1,63%	1,81%					
Custo			25.208,40	52.159,06	58.059,61					
Porcentagem Acumulado			0,79%	2,41%	4,22%					
Custo Acumulado			25.208,40	77.368,36	135.427,97					
								</		





[Faint, illegible handwritten text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]



Valor Final de Despesa

BDI

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1		6.794,03	6.794,03	0,21 %
1.1	CD-00384	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000,00	%	4100,2	0,13	0,10	0,704,00	0,01 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		109.207,96	109.207,96	3,41 %
2.1	ED-20427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 420, ESP. 0,438MM, DIMENSÃO (3x1,5M), PLANTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8x4,8MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20x20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃO	m²	1	927,91	1.143,18	1.143,18	0,04 %
2.2	00059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_030204	M	108	59,59	72,19	7.801,80	0,24 %
2.3	80177	ENGEHNERIA CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	59,80	116,88	38.029,76	1,22 %
2.4	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	360,00	17,12	21,09	8.027,48	0,25 %
2.5	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU BORTVADO EM PRE-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	33,87	12,73	16,68	815,00	0,02 %
2.6	ED-28623	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FISCAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,6MM, COM MOLDADO NA DIMENSÃO DE 30x42x20CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIOÇÃO	m²	65	44,92	58,21	3.808,65	0,11 %
3		ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1		39.718,43	39.718,43	1,28 %
3.1	ED-21778	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1	5.900,00	6.160,30	40.209,00	1,24 %
4		ORÇAMENTO		1		39.718,43	39.718,43	1,28 %
4.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) PARA COLOCAÇÃO POR TRECHO, ESCAVADORA 30,8 ML LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_090204	m³	220,33	7,24	9,04	1.993,80	0,06 %
4.2	100879	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E VITERRAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM NA CARRISADORA (CARGA DE 1,7 A 2,5 M³ / 120 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: ML), AF_070201	m³	30,42	8,74	8,30	302,30	0,01 %
4.3	07914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, QM ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³/KM), AF_070300	M³/KM	7099,51	2,16	2,89	2.038,85	0,06 %
4.4	ED-51094	APLOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m³	270,77	11,69	13,08	3.578,11	0,08 %
4.5	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APLACAMENTO MANUAL	m³	21,28	122,19	190,90	3.172,84	0,10 %
4.6	ED-4203	TUBO DE CONCRETO SIMPLEX, CLASSE F61, DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO E TRANSPORTE	m	12	102,32	128,80	1.512,65	0,05 %
4.7	ED-4204	TUBO DE CONCRETO SIMPLEX, CLASSE F61, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO E TRANSPORTE	m	115,5	105,20	126,97	15.011,50	0,47 %
4.8	ED-41121	REATORRO MANUAL, DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	184,11	34,10	48,01	7.734,48	0,24 %
4.9	ED-48189	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (REI 4 SMP), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m³	97,8	94,42	79,36	4.571,15	0,14 %
4.10	ED-60738	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:1 (CEMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHEIR, ESP. 18MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	37,5	13,27	18,34	941,18	0,03 %
4.11	ED-50791	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:1 (CEMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	97,8	33,47	40,00	3.944,00	0,07 %
4.12	68551	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO, AF_060223	m²	74,13	32,86	49,13	2.914,43	0,09 %
4.13	ED-48335	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 1 CM, PRE-MOLDADA	m²	16,02	185,00	206,18	3.298,08	0,12 %
4.14	ED-48540	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, DRENA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATORRO E BOTA-FORRA	U	1	1.985,85	2.405,57	8.614,20	0,26 %
5		ESTRUTURA - CONCRETO		1		109.204,42	109.204,42	3,47 %
5.1		ESTACA		1		58.208,56	58.208,56	1,84 %
5.1.1	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1	3.518,87	3.103,24	3.103,24	0,10 %
5.1.2	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³/KM	800	1,85	2,27	1.816,00	0,06 %
5.1.3	184108	ARMADA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CAIRO DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_060222	m²	1420,28	11,00	13,85	10.242,88	0,30 %
5.1.4	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USUÁRIO BOMBEADO, COM FCK 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDADO)	m³	44	582,29	717,38	31.554,72	0,98 %
5.1.5	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMADA, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL, ESCAVACÃO	m²	44	90,34	74,33	3.276,52	0,10 %
6		BLOCOS, BALDRAME E VIGAS		1		128.207,96	128.207,96	4,03 %
6.1		ESTACA		1		58.208,56	58.208,56	1,84 %
6.1.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	91,56	50,41	74,42	5.042,89	0,21 %
6.1.2	ED-51094	APLOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m³	121,47	11,00	13,85	1.686,28	0,05 %
6.1.3	ED-48209	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (8,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPALHADOR	Kg	4512,03	8,85	10,58	47.752,39	1,48 %



4.2.1	ED-48505	SETOP	FORMACAO DE CONCRETO ESTRUTURAL USANDO BOMBEADO, COM FOR 260MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ACABAMENTO E	m³	67,35	577,89	711,38	89.422,21	2,10 %
4.2.2	ED-48505	SETOP	ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	44	46,80	57,76	2.541,00	0,08 %
4.2.3	ED-19535	INCLTAP	ACABAMENTO METALICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO 1W, ALTURA DE 100 ATE 210CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²	72	10,81	13,31	358,32	0,03 %
5.1			ESTRUTURA METALICA						
5.1.1	ED-49042	SETOP	PILARES, TESSOURAS TERÇAS E COBERTURA		1			2.158.983,84	67,23 %
			FORMACAO DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICACAO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMAO	Kg	40590,34	19,88	24,49	1.114.450,26	34,75 %
5.1.2	ED-49042	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMOES, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	2810	17,49	21,54	80.632,10	1,30 %
5.2			REVESTIMENTO VERTICAL		1			332.482,06	10,37 %
5.2.1	ED-48108	SETOP	ALVENARIA DE VEDACAO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m³	781,2	60,32	74,21	36.050,87	1,81 %
5.2.2	82678	8264PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 003032	m²	1962,4	4,40	5,42	8.480,20	0,26 %
5.2.3	ED-50758	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRACAO 1:1 CIMENTO E AREIA, ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MANUAIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	1862,4	28,81	36,72	57.371,32	1,79 %
5.2.4	ED-50814	SETOP	PREPARACAO PARA ENBRASSAMENTO OU PINTURA LATEXACRILICA EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE SELADOR ACRILICO	m²	1542,8	6,44	7,93	12.399,20	0,39 %
5.2.5	ED-50468	SETOP	PINTURA LATEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMOES, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MESA APLICACAO CORRETA (PVA)	m²	1862,4	14,90	17,12	26.748,16	0,83 %
5.2.6	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDACAO COM TUBO CERAMICO-FUNDO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m³	241,6	69,28	82,83	19.160,62	0,47 %
5.2.7	ED-13852	SETOP	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 3MM, COM ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	1300	69,48	86,29	112.975,80	3,52 %
5.2.8	ED-49431	SETOP	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FOLHA VEGETAL, COM ESTILOS, ESP. 3MM, COM INCLINACAO ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FICACAO, EXCLUSIVE ENBRASSAMENTO	m²	214,2	48,26	59,81	12.825,24	0,40 %
5.2.9	ED-50482	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMOES, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1320	17,49	21,54	28.432,80	0,89 %
5.3			COBERTURA		1			848.816,42	26,22 %
5.3.1	ED-49429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO OUTRA, TRAPEZOIDAL COM DUAS PAGAS TRAPEZOIDAIS, ESP. 3.4MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTERNO EXPANDIDOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FICACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	3055,92	180,43	197,87	604.083,70	18,60 %
5.3.2	ED-49432	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0.35MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FICACAO, FORNECIMENTO, INSTALACAO E GAVETO MANUAL VERTICAL	m	96	55,89	69,80	6.684,80	0,21 %
5.3.3	88850	8884PI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL DN 100 MM, TORNECADO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUA PLUVIAL, AF. 003032	m	126	45,72	56,32	6.983,88	0,22 %
5.3.4	ED-50960	SETOP	CHAPA DE CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0.8MM (22G-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE GAVETO MANUAL VERTICAL	m²	210,54	90,84	111,91	23.591,53	0,73 %
5.3.5	ED-50949	SETOP	RUFO E CONTRARUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0.8MM (22G-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE GAVETO MANUAL VERTICAL	m²	234,34	35,10	44,76	7.302,71	0,23 %
6			PISO		1			427.574,69	13,32 %
6.1	ED-51123	SETOP	REGULARIZACAO MANUAL E COMPACTACAO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA, INCLUSIVE DESMONTAGEM, DESTACAMENTO, LIMPEZA E REGULARIZACAO DO TERRENO	m²	2848,7	3,32	4,82	14.212,73	0,44 %
6.2	ED-28503	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-55, SOLDADA TIPO Q-135, DIAMETRO 80,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO 100X100MM, INCLUSIVE ESPACADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m²	2948,7	18,95	20,82	61.321,63	1,81 %
6.3	ED-49235	SETOP	CORTE, BOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-55, DIAMETRO 6,3MM A 12,5MM, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	2489,44	3,80	10,99	27.448,76	0,87 %
6.4	97030	8264PI	CONDICIONADOR DE RABER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOR 26 MPa - LANCAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO, AF. 003031	m²	363,04	550,21	677,88	238.890,44	7,48 %
6.5	97067	8264PI	CANALIZACAO PARA EXCLUSAO DE RABER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA, AF. 003031	m²	2346,7	2,20	2,71	7.090,27	0,25 %
6.6	97087	8264PI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA, AF. 003031	m²	2948,7	21,89	26,87	78.202,86	2,39 %
7			ACABAMENTO		1			31.787,28	1,09 %
7.1	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRACAO 1:3, CIMENTO AREIA E REBOCO APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	485	13,27	16,34	7.824,30	0,25 %
7.2	ED-50732	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRACAO 1:1 CIMENTO E AREIA, ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	485	32,06	39,49	19.152,89	0,60 %
7.3	ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRAO EXTRA, BORDA REFINADA, DIMENSÃO DA PEÇA 60X60CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	31,7	72,18	90,13	2.837,28	0,09 %
7.4	14.17.25	3.0.0.0.0.0.0	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIAS, COM CERAMICA EXTRA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30 X 60CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES REF 87276	m²	47,39	60,15	77,60	3.882,27	0,11 %
8			MECANICA		1			18.811,74	0,62 %
8.1	ED-48938	SETOP	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, FORNECIDA DE SOA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSORIOS, EXCLUSIVE TUBULACAO DE ENTRADA SAIDA DE AGUA	m³	3	867,14	821,91	1.842,92	0,05 %
8.2	ED-50367	SETOP	TORNEIRA DE SOA, TIPO ROSCÁVEL, 1.1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDAVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA	m	2	147,32	181,49	362,88	0,01 %
8.3	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXOES	m	10	37,74	34,17	410,04	0,01 %



6.4	ED-60019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	34	25,88	25,88	018,38	0,02 %
6.5	ED-60685	SETOP	REGISTRO DE CAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/PVC DN 25MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PACOTE MEDIO) E CAPOTA CROMADO	un	2	85,40	85,40	136,84	0,08 %
6.6	ED-60221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FRAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RANCHO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	m	58	117,30	144,30	2.279,72	0,14 %
6.7	ED-60225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PVB - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FRAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RANCHO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	m	12	249,87	307,88	3.891,08	0,12 %
6.8	ED-60224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PVB - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FRAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RANCHO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	m	10	179,01	221,15	2.811,58	0,09 %
6.9	ED-60630	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PVB - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	112	48,37	57,10	8.283,28	0,20 %
6.10	ED-60637	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PVB - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18	23,47	28,21	548,28	0,02 %
6.11	ED-60317	SETOP	UNIAO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (3/8MM), INCLUSIVE FORN-ECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7	41,38	68,58	258,86	0,01 %
6.12	ED-61356	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	m	6	108,88	131,08	190,08	0,02 %
6.13	ED-60948	SETOP	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D=10"	u	3	70,00	86,36	265,88	0,01 %
6.1	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		11.278,00	11.278,00	8,38 %
6.2	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		2.043,02	2.043,02	0,06 %
6.3	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		1.322,70	1.322,70	0,04 %
6.4	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		1.108,12	1.108,12	0,03 %
6.5	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		803,34	803,34	0,03 %
6.6	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		391,93	391,93	0,01 %
6.7	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		4.188,20	4.188,20	0,13 %
6.8	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		1.427,38	1.427,38	0,04 %
6.9	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		11.308,27	11.308,27	0,34 %
6.10	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		11.308,27	11.308,27	0,36 %
6.11	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		23.891,78	23.891,78	0,74 %
6.12	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		209,84	209,84	0,00 %
6.13	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		3.033,66	3.033,66	0,09 %
6.14	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		1.619,83	1.619,83	0,05 %
6.15	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		48.206,25	48.206,25	1,50 %
6.16	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		3.289,98	3.289,98	0,10 %
6.17	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		11.003,37	11.003,37	0,34 %
6.18	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		603,95	603,95	0,02 %
6.19	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		4.468,20	4.468,20	0,14 %
6.20	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		25.216,25	25.216,25	0,79 %
6.21	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		3.504,00	3.504,00	0,11 %
6.22	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		111.168,21	111.168,21	3,47 %
6.23	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		21.305,88	21.305,88	0,66 %
6.24	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		8.712,39	8.712,39	0,27 %
6.25	ED-60278	SETOP	LOUÇAS E METAL		1		4.665,12	4.665,12	0,16 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.331/0001-81

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 15CM, COM FCK DE 25MPA, INCLUSIVE COLEÇÃO DE AREIA, ESP. 5CM PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARRA E DESCARDA MECÂNICA ON CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m²	528	82,46	101,59	23.839,92	1,67 %
LIPEZATURAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	280	6,79	7,52	21.945,80	0,08 %

Assinado eletronicamente
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
A autenticidade desta assinatura poderá ser verificada no Portal
de Transparência da Prefeitura Municipal de Oliveira-MG



[illegible]

Total sem 825	1.801.694,48
Total da 825	603.878,54
Excedente	1.197.815,94

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112







DOCUMENTO PROBATÓRIO

Pimenta/MG, em 23 de Outubro de 2025.

Ilustríssimo Senhor (a) Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de Oliveira/MG

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETÔNICA Nº 007/2025 - (Processo Administrativo nº. 095/2025)

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA, ora licitante, situada na rua Maurício de Andrade, número 130, Centro, Pimenta — Minas Gerais, CEP 35.585-000, registrado sob o CNPJ: 32.011.465/0001-34, por seu representante legal infra-assinado, nos termos do edital ingressar com a presente: **DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE** de sua proposta conforme solicitado no âmbito do Processo Licitatório nº 095/2025, Concorrência Eletrônica nº 07/2025, em conformidade com o § 4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021 pelos fatos e fundamentos abaixo:

1 - PARECER

Embora o desconto ofertado ultrapasse minimamente o patamar usual de mercado, tradicionalmente de 25%, ressaltamos que, por si só, esse fator não configura inexecutabilidade, conforme entendimento consolidado da jurisprudência.

A proposta foi construída com base em critérios técnicos rigorosos, análises de viabilidade econômica e estratégias de otimização operacional, assegurando plena capacidade de execução do objeto licitado, com eficiência, qualidade e total aderência aos prazos contratuais.

Durante a análise técnica ao local da obra, foram identificadas condições logísticas bastante



favoráveis, como a proximidade de fornecedores regionais e a facilidade de acesso às principais rodovias da região. Tais fatores contribuem significativamente para reduções legítimas de custos, principalmente com transporte e aquisição de insumos, permitindo melhores condições comerciais sem comprometimento da qualidade.

Adicionalmente, a empresa **M.A.P. Transportes e Construções Ltda** conta com estrutura própria consolidada, composta por equipe técnica qualificada, equipamentos, insumos, o que garante maior controle operacional, padronização na execução dos serviços e a obtenção de ganhos reais de produtividade e custo-benefício. Essa estrutura interna foi fundamental para a composição da proposta apresentada, refletindo a capacidade real da empresa de entregar o objeto licitado com segurança, qualidade e no prazo previsto.

Como exemplo prático, destacamos que parte significativa dos agregados (areia e brita) será adquirida de fornecedores locais, com preços já reduzidos e logística otimizada, gerando economia expressiva nos custos gerais.

Além disso, a empresa possui grande estoque de materiais, conforme imagens anexas, alocados na cidade de Oliveira, Santo Antônio do Amparo, Itaguara e Carmópolis de Minas, onde reside nossos colaboradores conforme fichas de registros, e acabamos de finalizar algumas obras conforme contratos que também serão anexados ao processo licitatório, e também estamos executando obras em Oliveira e em cidades vizinhas, como Itaguara – MG, Carmópolis de Minas – MG, Carmo da Mata – MG e Santo Antônio do Amparo o que assegura pronta disponibilidade de materiais essenciais e contribui para o cumprimento dos prazos. A mão de obra empregada será própria da empresa, o que garante maior controle sobre a execução dos serviços, padronização de qualidade e redução de custos indiretos, além de contribuir para o desenvolvimento da economia regional.

Como solicitado, apresentamos os documentos comprobatórios que demonstram de forma clara a exequibilidade da proposta.

- Composições analíticas primárias e secundárias de todos os itens e destaque aos itens de relevância econômica.



- Listagem detalhada de insumos, acompanhada de cotações, orçamentos e referências de preços praticados no mercado regional;
- Composição analítica da mão de obra, com observância integral à legislação trabalhista e às obrigações sindicais vigentes

Tais elementos comprovam que os preços apresentados refletem economias legítimas, como, por exemplo, a redução de aproximadamente 18% no custo logístico por conta da aquisição de materiais diretamente na cidade e o aproveitamento de estoque próprio de materiais, o que elimina a necessidade de novas compras para parte relevante da obra, fruto de gestão eficiente, estrutura própria e análise aprofundada dos custos, e não de eventuais omissões ou subavaliações.

Reforçamos que a Lei de Licitações, especialmente no que tange aos princípios da eficiência, economicidade e busca pela proposta mais vantajosa, orienta a Administração Pública a priorizar soluções que entregam melhor resultado ao menor custo, desde que demonstradamente viáveis — como é o caso da presente proposta. Trata-se de uma oportunidade concreta de contratação com alta performance e economia efetiva aos cofres públicos.

Importante destacar que o Tribunal de Contas da União (TCU) tem reiteradamente reconhecido que o desconto superior a 75% do valor estimado pela Administração não implica, por si só, em inexecutabilidade, sendo indispensável oportunizar ao licitante a demonstração da viabilidade técnica e econômica da proposta.

Nesse sentido, cita-se o Acórdão nº 2.198/2023 – Plenário do TCU, que reforça que a presunção de inexecutabilidade prevista no § 4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021 é relativa, e que a Administração deve garantir ao licitante a possibilidade de comprovar a viabilidade de sua proposta antes de qualquer desclassificação, bem como o Acórdão nº 465/2024 – Plenário do TCU também corrobora esse entendimento.

A proposta apresentada contempla descontos viáveis, garantidos pela estrutura operacional e capacidade de negociação da nossa empresa. Esses diferenciais nos permitem oferecer condições econômicas vantajosas, beneficiando tanto o município quanto a nossa organização.



Fatores que serão apresentados e que viabilizam os descontos

1. Mão de Obra Própria: Equipe especializada e treinada, reduzindo custos com terceirização e garantindo maior controle sobre prazos e qualidade.
2. Estoque Próprio de Materiais e Insumos: Disponibilidade imediata de recursos, evitando aquisições emergenciais a preços elevados.
3. Poder de Compra e Parcerias Estratégicas: Negociação vantajosa com fornecedores devido a volume de compras e relacionamentos consolidados, refletindo em preços mais competitivos.
4. Máquinas elétricas e ferramentas próprias dispensando locações com terceiros.

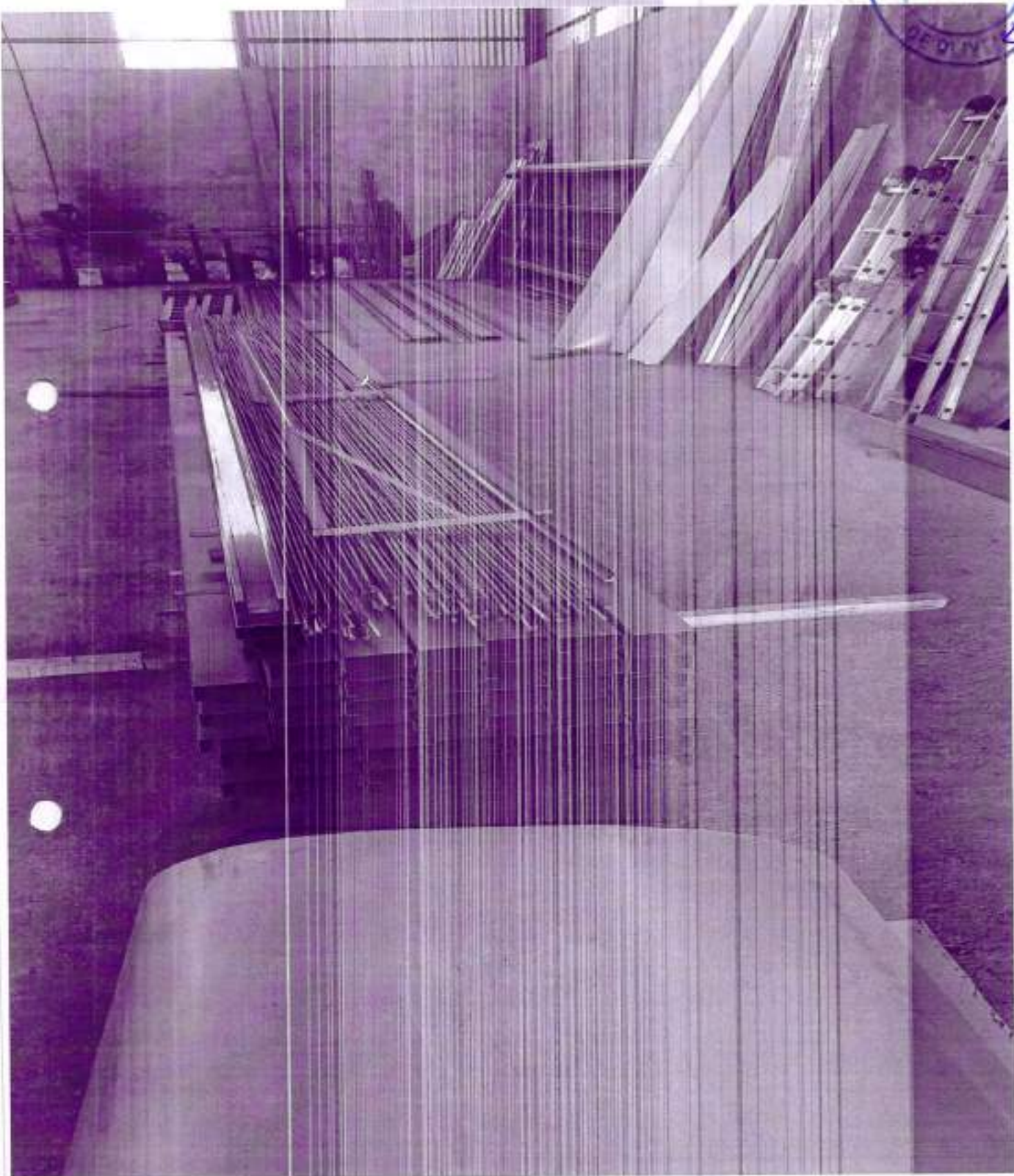
II – FOTOS PROBATÓRIAS

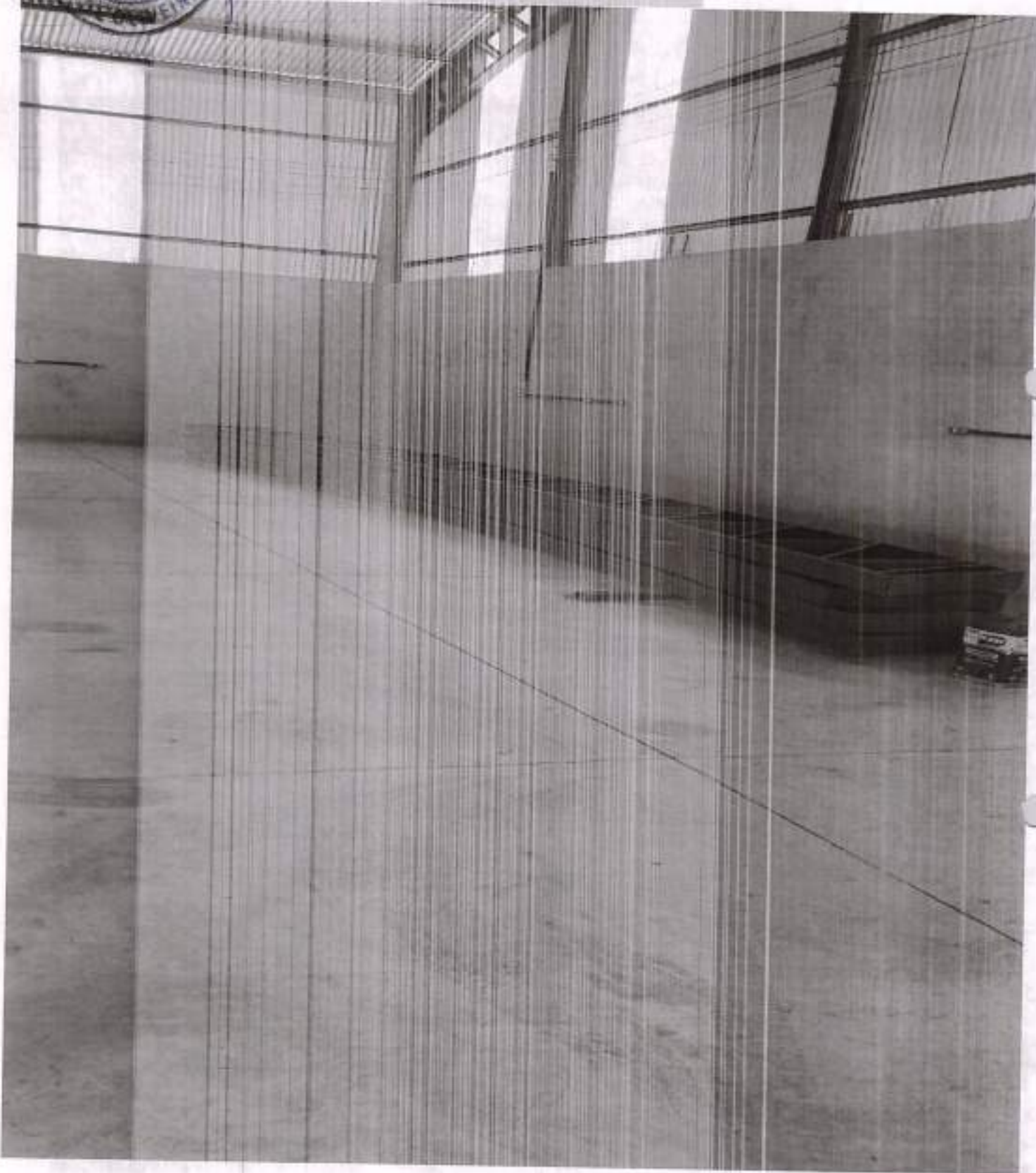
Conforme mencionado acima seguem as fotos para comprovação dos materiais já adquiridos por nossa empresa que estão em nossa posse no município e em seus arredores, como em nosso barracão uma parte.

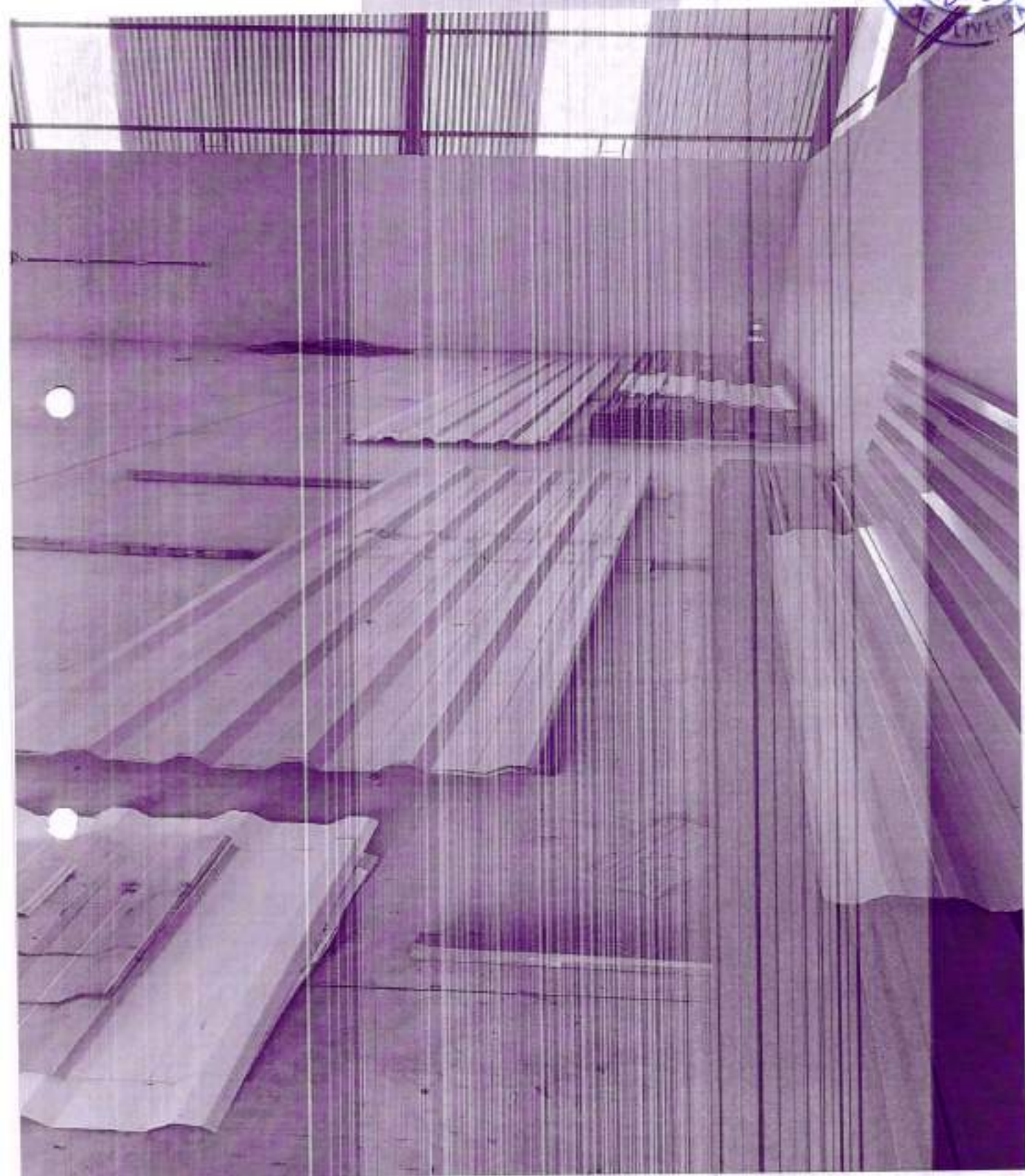
Assinado digitalmente por
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Assinatura qualificada eletronicamente em conformidade com a Lei nº 11.743/08
M.A.P. Engenharia Ltda



M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 32.011.465/0001-34
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
CREA-MG: 238.330/D







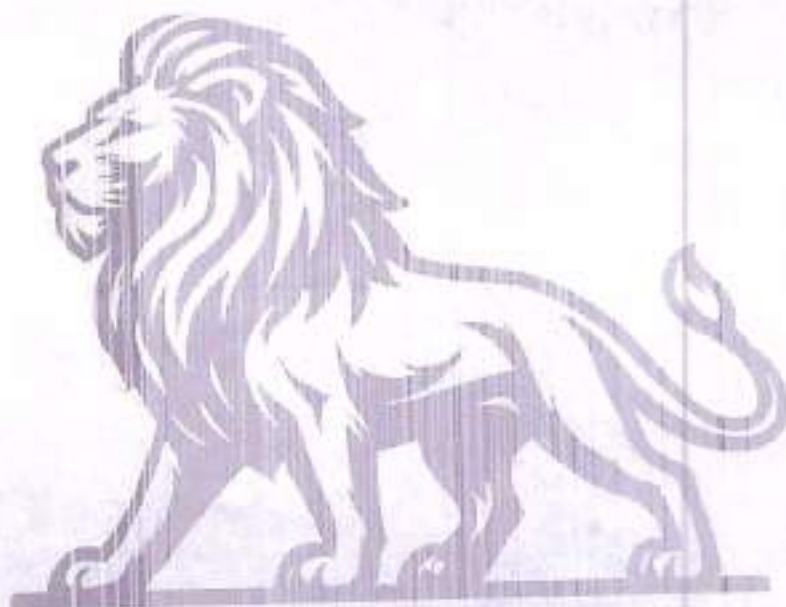



MAP
ENGENHARIA LTDA









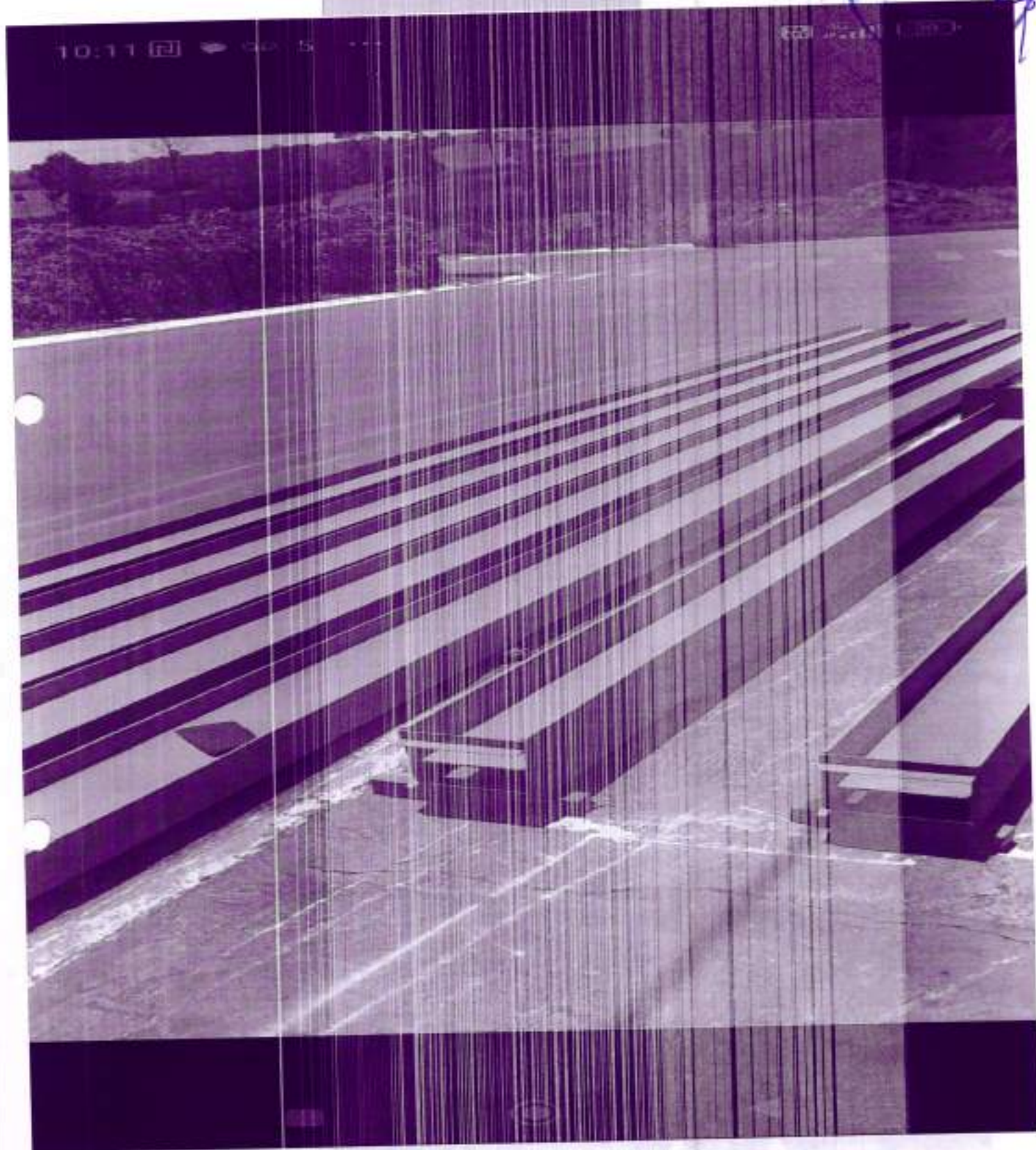
MAP

ENGENHARIA LTDA

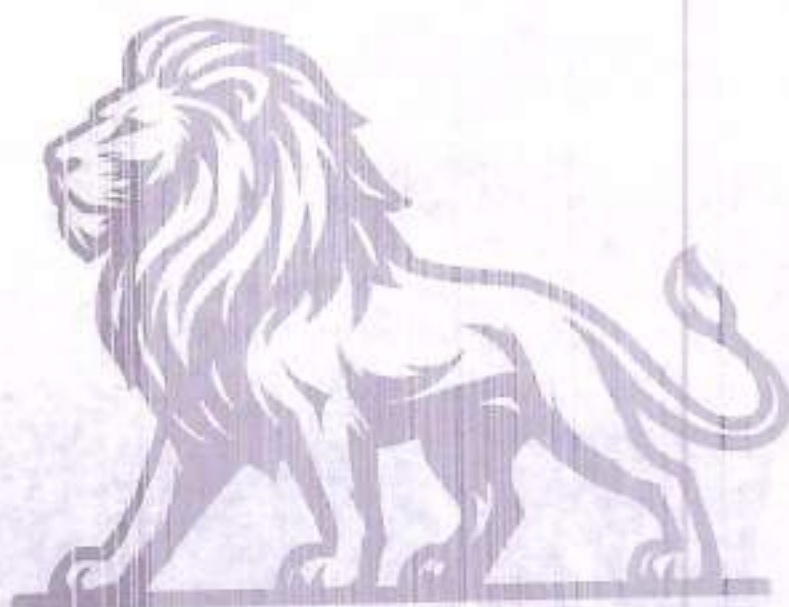



MAP
ENGENHARIA LTDA









MAP

ENGENHARIA LTDA

15 | Página

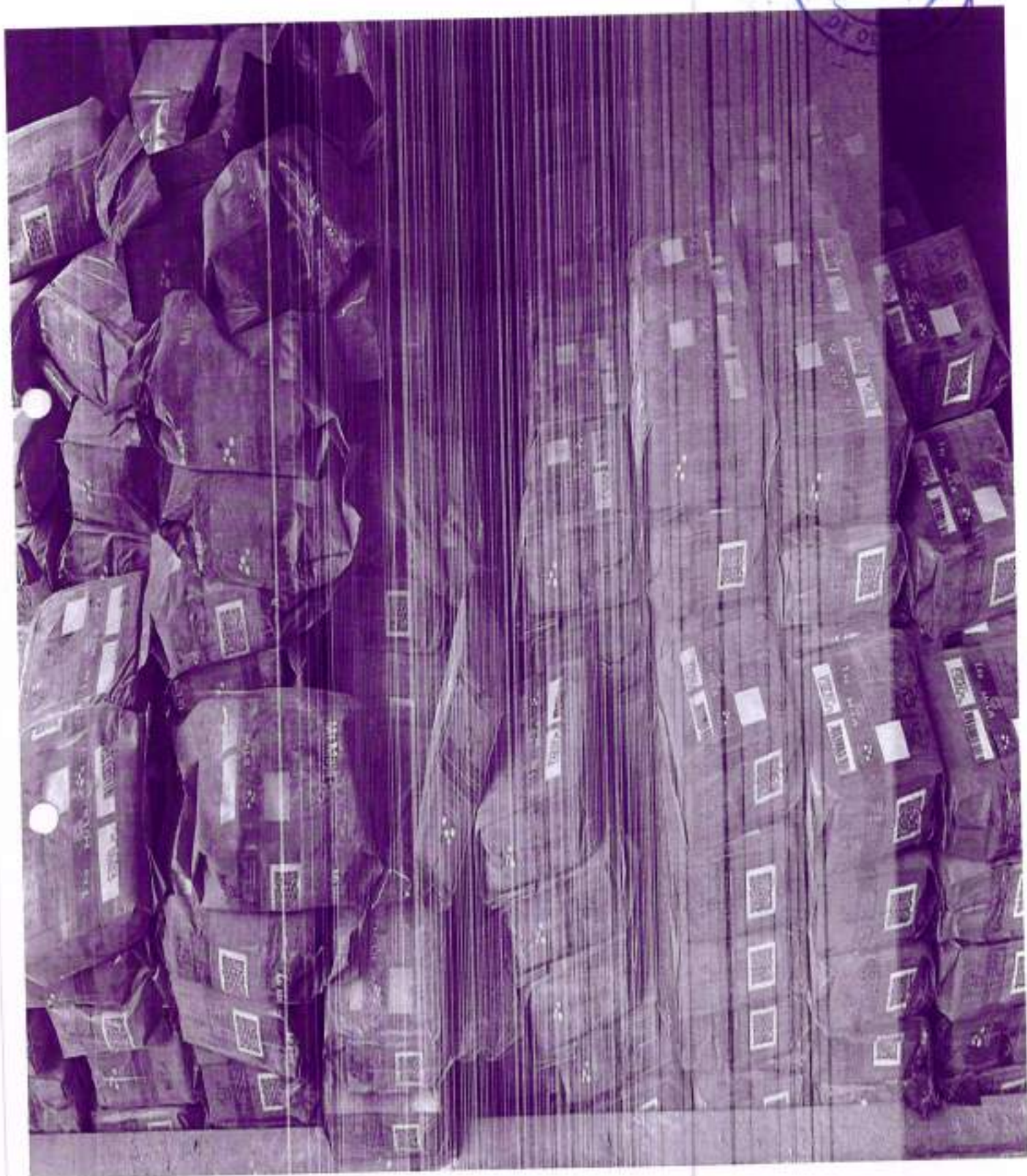


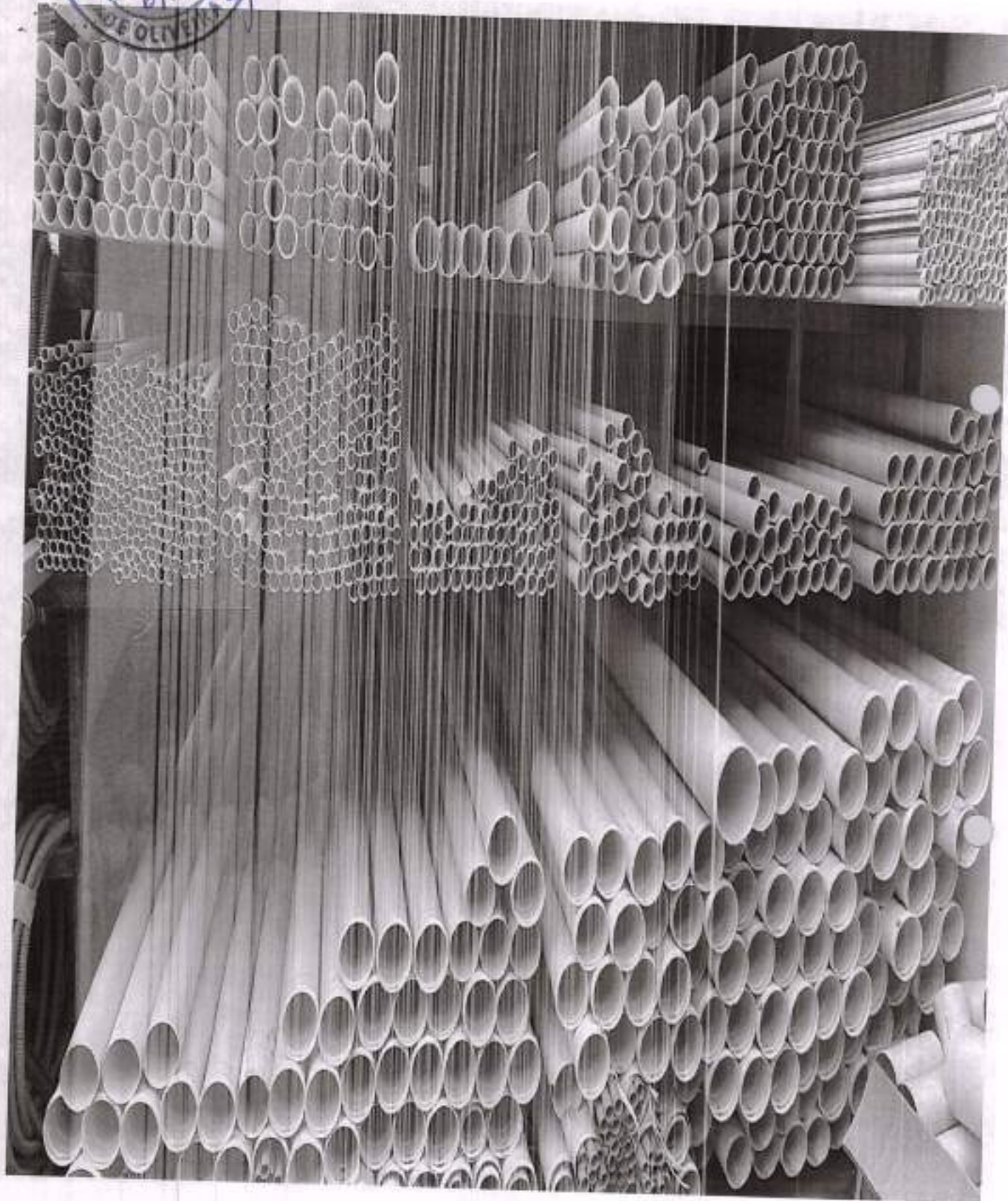






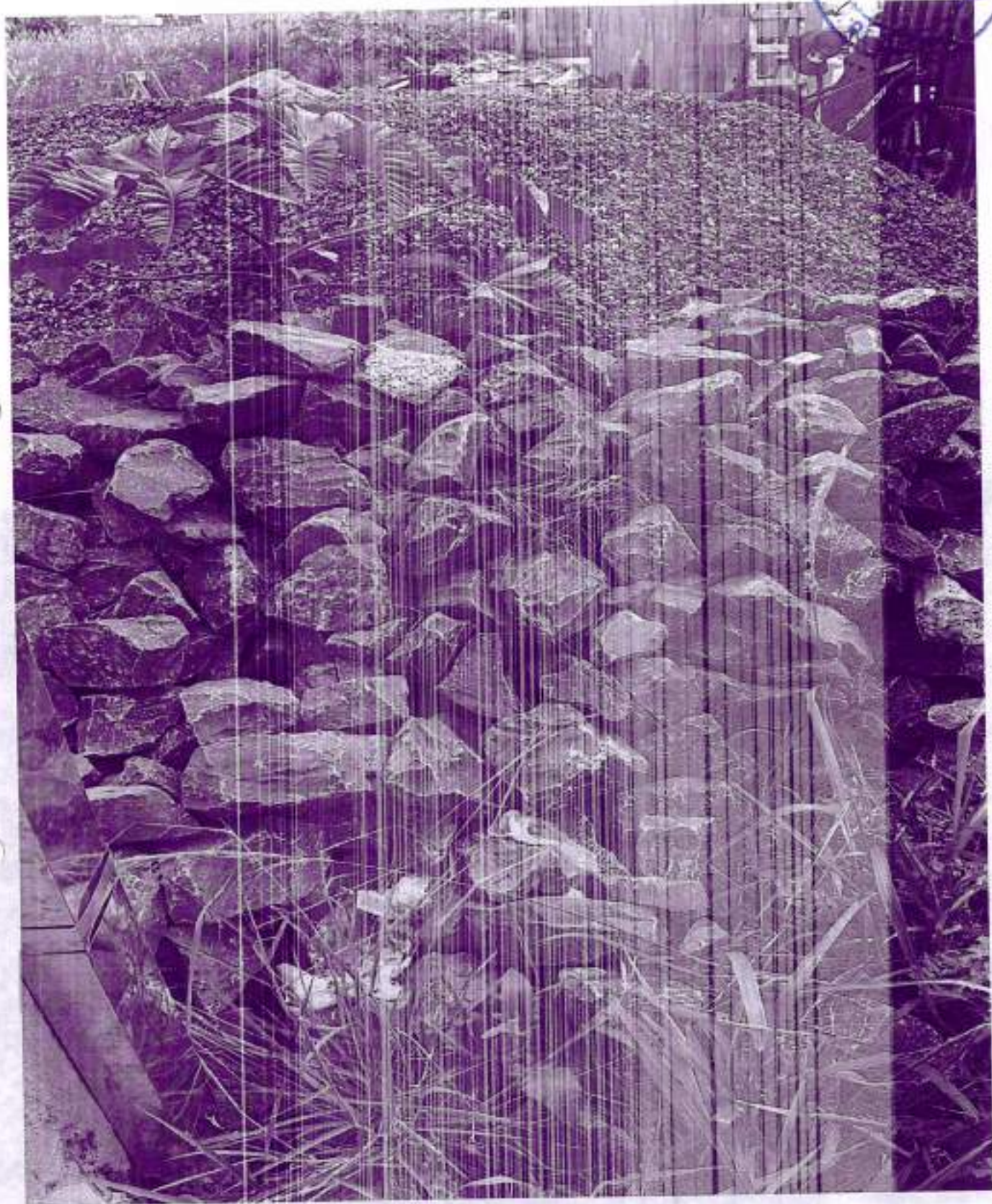




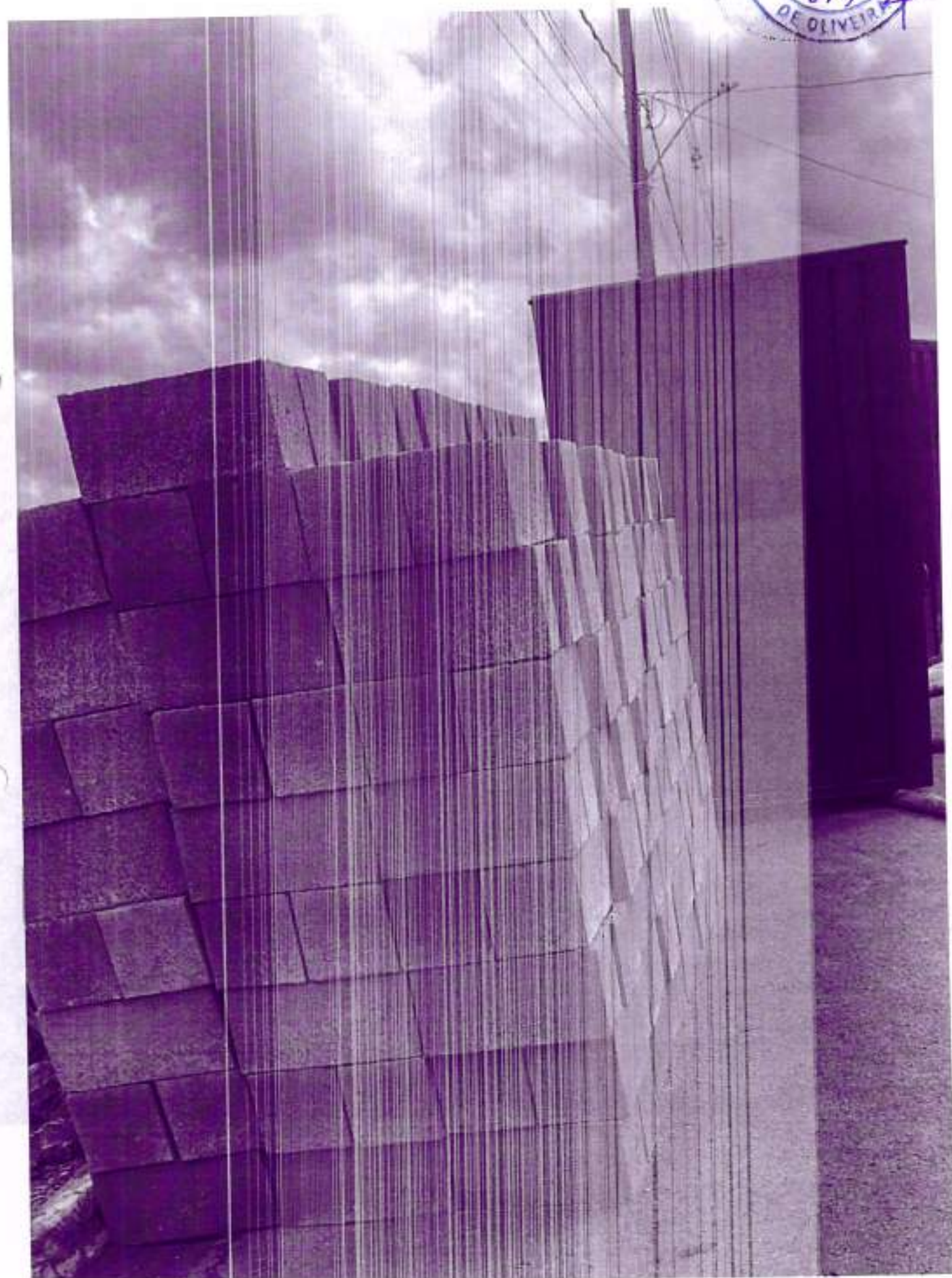








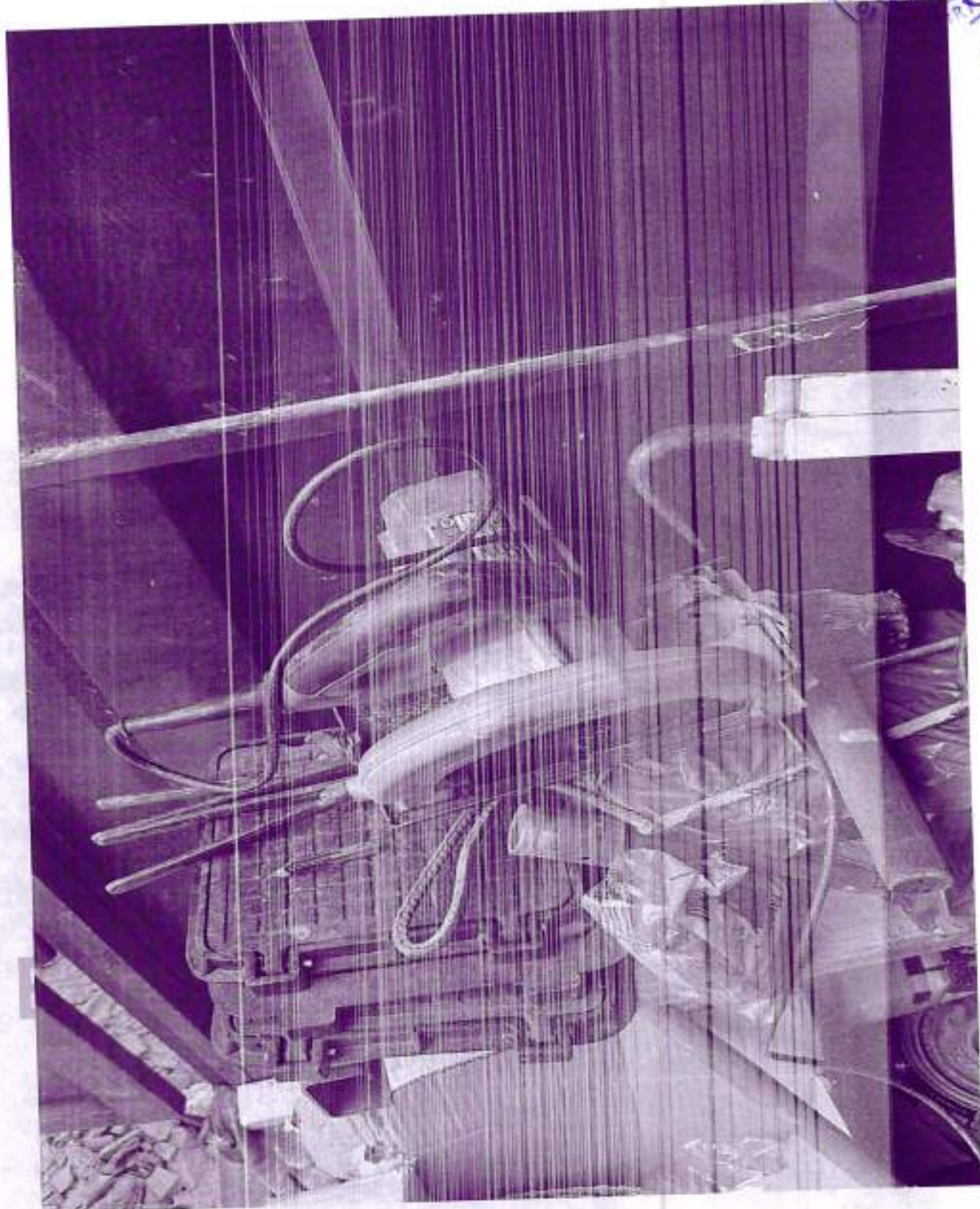
























III. DOS PEDIDOS E REQUERIMENTOS

Diante do exposto, solicitamos que seja aceita nossa proposta, uma vez que tal exequibilidade foi demonstrada e comprovada.

Ademais, agradecemos pela atenção e compreensão



MAP

ENGENHARIA LTDA





REMOÇÃO MANUAL DE ALUMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E ENPLANTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

ED m² 1,0000000 17,12 17,12

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D)

Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50367 SETOP	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2282251	hora		15,93
Composição	ED-50367 SETOP	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2181109	hora		22,52
						(G) Total: 17,12
						MO sem LS => 0,00
						Valor do BDI => 3,97
						LS => 13,87
						MO com LS => 13,87
						Valor com BDI => 21,09
						Quant. => 366,62
						Preço Total => 6.027,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-48476 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E ENPLANTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED	m²	1,0000000	12,73	12,73

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D)

Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50370 SETOP	CAIXETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5345428	hora		17,91
Composição	ED-50367 SETOP	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2291667	hora		15,93
						(G) Total: 12,73
						MO sem LS => 0,00
						Valor do BDI => 2,95
						LS => 9,92
						MO com LS => 9,92
						Valor com BDI => 16,85
						Quant. => 33,87
						Preço Total => 571,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-39803 SETOP	TAPUME PISO DE PROTEÇÃO PARA FUNDAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,3564, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE 600X200CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	ED	m²	1,0000000	44,82	44,82

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D)

Composição	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-12176 SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA) ESPESSURA: 0,3564MM (TPO: 43MM) TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO (MATERIAL: GALVALUME)	0,3700991	m²		37,69
Material	MATED-13776 SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOTARRAXANTE) APLICAÇÃO: MADEIRACAREÇA, DIÁM. 4MM, P/ MONTAGEM: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COM PRIMER, 30MM DIÂMETRO: 4MM	7,6308335	un		9,05
Material	MATED-11354 SETOP	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO) SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12 (ESPESSURA: 25MM, LARGURA: 300MM) TIPO DE MADEIRA: CEDRILHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,2727273	m²		9,19
Material	MATED-11344 SETOP	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO) SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X10" (7,62X254MM) TIPO DE MADEIRA: CEDRILHO, PINUS, BASTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	1,3630304	m		5,83
						(F) Total: 24

Composição	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-51107 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,50M, INCLUSIVE DEGRADIAÇÃO LATERAL, ALMOENTE DE CARRETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2364290	m³		60,41
Composição	ED-50367 SETOP	CARRITEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4186657	hora		17,91
Composição	ED-50372 SETOP	CONCRETO M30, TRAÇO 1:1:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONERA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,5390482	m³		22,23
Composição	ED-48310 SETOP		0,0743905	m³		28,42
						(G) Total: 26,3
						MO sem LS => 0,00
						Valor do BDI => 10,20
						LS => 15,97
						MO com LS => 15,97
						Valor com BDI => 55,37
						Quant. => 85,90
						Preço Total => 3.588,49

2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		ED-21776 SETOP	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED	m³	1,0000000	5.900,00	5.900,00
B		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Material		MOD-21741 SETOP	ENCARGO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	0,5175413			7.139,68	3.758,43

Composição	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-27745 SETOP	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,9787916	mês		9,51
Material	MATED-14623 SETOP	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,9787916	mês		142,57
						(G) Total: 3768,43
						(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D)
						3768,43



G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	
Composição	ED-21762 SETOP	FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,378750	mês		
Composição	ED-21767 SETOP	EPH PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2,5-80397	mês		
Composição	ED-21757 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	2,578750	mês		
						(B) Total: 845,14
						MO sem LS == 4.062,05 MO com LS == 4.062,05
						Valor do BDI == 6.160,00
						Quant. == 8,00 Preço Total == 49.206,00

							58.738,33
3		DRENAGEM					
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	60922 SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUNTANDO UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADORA (3,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOM. COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2014	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,068000	7,34	7,34
Composição Auxiliar	60312 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS OVERSOS	H	0,0527848	18,71	0,98
Composição Auxiliar	6032 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0563608	72,17	1,00
Composição Auxiliar	3631 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,3360205	151,20	4,48
				2,46	LS ==	6,00	MO com LS == 2,46
				1,72			Valor com BDI == 9,00
					Quant. ==	226,04	Preço Total == 1.993,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10893 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAPACIDADE DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2010	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	67626 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.120 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0307800	132,99	3,52
Composição Auxiliar	5842 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11932 KG - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0101000	62,64	0,94
Composição Auxiliar	67627 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.120 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0204813	52,94	1,23
Composição Auxiliar	5840 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11932 KG - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0081000	128,61	1,05
				MO sem LS ==	1,83	LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	1,50		
				Quant. ==	98,42	Preço Total ==	382,28

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	67914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 20 KM (UNIDADE: 430KM). AF. 07/099	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3/KM	1,330000	2,18	2,93
Composição Auxiliar	67927 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.120 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0080000	52,94	0,42
Composição	67626 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.120 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0142751	132,99	1,88
				MO sem LS ==	0,81	LS ==	0,81
				Valor do BDI ==	0,00		
				Quant. ==	1.882,21	Preço Total ==	2.935,85

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-51084 SETOP	APOSELAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESCAVACAO	ED	m³	1,000000	11,09	11,09
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
Itens	ECED-23340 SETOP	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS) COMBUSTÍVEL: GASOLINA (FORÇA IMPACTO: 1.300KG) POTÊNCIA: 3,50 (V4000W) PESO: 125KG REFERÊNCIA: 1443 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUIR VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 4,6100 Improdutiva 0,1700	4,7800	4,78
						Custo horário total do equipamentos	4,81
						Custo Horário da Escavacão (A) + (B) + (C)	4,81
						(D) Produção de Equipe	7,3744
						(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,65

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9-26083	hora		15,93
						(B) Total: 16,44
						MO sem LS == 8,00 MO com LS == 8,00
						Valor do BDI == 13,86
						Quant. == 210,71 Preço Total == 2.879,11



Descrição		Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE AQUECIMENTO E APLICAMENTO MANUAL		ED-	m²	1.000.000	122,18	122,18
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)						0
(D) Produção de Equipe						1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0
Material		Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 30 GRANULOMETRIA: 15-35MM)		0,5750000	m³		80,82	46,38
PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 30 GRANULOMETRIA: 35-50MM)		0,5750000	m³		81,84	46,94
(F) Total:						93,32
Custo Horário						38,87
(G) Total:						28,87
MO sem LS => 0,00 LS => 22,31 MO com LS => 22,31						22,31
Valor do BDI => 28,34 Valor com BDI => 150,50						150,50
Quant. => 21,38 Preço Total => 3.172,54						3.172,54
Descrição		Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE		ED-	m	1.000.000	102,32	102,32
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)						0
(D) Produção de Equipe						1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0
Material		Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE PS1) APLICAÇÃO: DRENAGEM/ENCANAL: PONTA E BOLSAPÉSO APROXIMADO: 300x300x3000		1.000.000	m		41,78	41,78
(F) Total:						41,78
Custo Horário						23,11
(G) Total:						48,5410
MO sem LS => 0,00 LS => 45,12 MO com LS => 45,12						45,12
Valor do BDI => 23,73 Valor com BDI => 128,55						128,55
Quant. => 12,80 Preço Total => 1.612,80						1.612,80
Descrição		Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE		ED-	m	1.000.000	105,50	105,50
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)						0
(D) Produção de Equipe						1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0
Material		Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
TUBO DE CONCRETO SIMPLES (CLASSE PS1) APLICAÇÃO: DRENAGEM/ENCANAL: PONTA E BOLSAPÉSO APROXIMADO: 1500x400x3000		1.000.000	m		58,33	58,33
(F) Total:						58,33
Custo Horário						8,28
(G) Total:						47,1749
MO sem LS => 0,00 LS => 19,52 MO com LS => 19,52						19,52
Valor do BDI => 24,47 Valor com BDI => 129,57						129,57
Quant. => 115,58 Preço Total => 15.011,53						15.011,53
Descrição		Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
REATORIO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA, Equipamentos		ED-	m²	1.000.000	24,16	24,16
Material		Quantidade	Utilização	Custo Horário		Total
COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA/PORCA IMPACTO: 1.800KG/POTÊNCIA: 5,5CV/1600W/PESO: 160KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE/OPERADOR: NÃO INCLUSIVE VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		1.000.000	Operativa 5,03 Improdutiva 0,00	Operativa 4,81 Improdutiva 6,1700	4,81	



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.531/0001-81

Quant. == 74,12 Preço Total == 2.874,43

3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-4328 SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO 2 x 8 CM, PARE VOLDADA	ED-	m²	1,000000	180,03	180,03
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							6
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-4328 SETOP	CORTE, DERRA E MONTAGEM DE AÇO (SOL) INCLUSIVE SEPARADOR	5,4562091	Kg		8,78	47,60
Composição	ED-4331 SETOP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7300000	hora		22,52	38,86
Composição	ED-4374 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,0913885	m³		493,35	45,43
Composição	ED-4392 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM PREPARO MECANIZADO	0,0356000	m³		428,56	1,28
Composição	ED-5136 SETOP	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora		15,33	14,33
Composição	ED-4311 SETOP	FORMA E DESFORMA PARA VIGA-GRATISBLOCO COM COMPENSADO REFINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (8X) (FUNDAÇÃO)	1,0000000	m²		46,02	46,02
MO sem LS == 0,00 LS == 14,58 MO com LS == 14,58							14,58
Valor do BDI == 43,15 Valor com BDI == 328,18							328,18
Quant. == 16,82 Preço Total == 3.786,95							3.786,95

3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-4354 SETOP	BOCA DE LOBO SMP-SS (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA-FORRA	ED-	U	1,000000	1.950,90	1.950,90
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insueto	MATED-12621 SETOP	CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P=182KG PARA BOCA DE LOBO	1,0000000	un		782,82	782,82
Insueto	MATED-12623 SETOP	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO SMP-SS	1,0000000	un		268,34	268,34
(F) Total							1051,16

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-2920 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,8800000	m³		5,74	11,32
Composição	ED-4317 SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20MPa, SETA N° 1 (E D), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	2,2100000	m³		379,00	75,38
Composição	ED-5117 SETOP	RECAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,8800000	m³		80,41	101,46
Composição	ED-4310 SETOP	FORMA E DESFORMA PARA VIGA-GRATISBLOCO COM TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (2X) (FUNDAÇÃO)	0,2260000	m²		45,37	8,88
Composição	ED-5057 SETOP	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora		10,93	20,52
Composição	ED-4310 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM PREPARO MECANIZADO	0,0000000	m³		428,56	25,71
Composição	ED-4314 SETOP	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM TACHER, PISO DE ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	0,2190000	m²		85,50	17,97
Composição	ED-4328 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUAÇO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 12MM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ACABAMENTO	3,1462101	m³		143,38	224,08
Composição	ED-5136 SETOP	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	hora		22,92	56,35
Composição	ED-4110 SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,8800000	m³		2,12	3,98
MO sem LS == 0,00 LS == 356,57 MO com LS == 356,57							356,57
Valor do BDI == 452,62 Valor com BDI == 2.410,57							2.410,57
Quant. == 4,89 Preço Total == 3.614,28							3.614,28

4	ESTRUTURA - CONCRETO						
4.1	ESTACA						
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-2917 SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	ED-	un	1,0000000	2.518,87	2.518,87
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							6
(D) Produção de Equipe							0,2727
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-2917 SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,8807940	un		1.368,18	2.518,87
(F) Total							2518,87
MO sem LS == 0,00 LS == 83,90 MO com LS == 83,90							83,90
Valor do BDI == 384,37 Valor com BDI == 3.103,24							3.103,24

Quant. ==



4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-28233 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	ED-	m3xkm	1,000000	1,85	1,85

Custo Horário da Execução (A) = (B) + (C)
(D) Produção da Equipe
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

H	Código Banco	Base de Transporte	Quantidade	Unidade	Fórmula	x1, x2 e x3	Resultado	Custo Unitário
Insoma	ED-28233 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	0,889000	m3xkm	1,85x + 3,37	x1 = 21,00 x2 = 3,00 x3 = 1,00	1,96	1,85
Custo total de transporte								1,85
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==
				Valor do BDI ==	0,42			Valor com BDI ==
						Quant. ==	800,00	Preço Total ==
								1.858,88

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	154108 SINAPI	ARMADURA DE PEÇA OUSADA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ENCRUSTADA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/002	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	52932 SINAPI	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF 06/002	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8817009	6,83	6,17
Composição Auxiliar	82243 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514814	25,18	3,95
Composição Auxiliar	82235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0728154	20,80	0,49
Composição Auxiliar	00636/17 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,3 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8072208	0,14	0,09
Insoma	00643132 SINAPI	ARAME RECOIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,3224875	13,11	6,29
				MO sem LS ==	4,05	LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	2,55		
						MO com LS ==	4,05
						Valor com BDI ==	13,65
						Quant. ==	1.429,88
							Preço Total ==
							16.242,08

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-48844 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USANDO BOMBEADO, COM FOR 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-	m³	1,000000	592,29	592,29

Custo Horário da Execução (A) = (B) + (C)
(D) Produção da Equipe
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insoma	MATED-9048 SETOP	CONCRETO COBADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL, RESISTÊNCIA: 25 MPa (BASTA); S E 15 L/M³ 100+20	1,000000	m³		482,08
Insoma	MATED-12050 SETOP	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	1,000000	m³		27,08
						(F) Total
						509,16

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-48844 SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO	1,000000	m³		22,79
						(G) Total
						22,79
				MO sem LS ==	0,00	LS ==
				Valor do BDI ==	125,02	
						Quant. ==
						46,80
						Preço Total ==
						31.664,72

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-28502 SETOP	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	ED-	m²	1,000000	60,34	60,34

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário Total
Insoma	EQED-29773 SETOP	PERFURADOR HIDRÁULICO (TIPO: TRADO CURTO, ADOPLADO) (PROFUNDIDADE MÁXIMA: 25M) (DIÂMETRO MÍNIMO: 200MM) (DIÂMETRO MÁXIMO: 1650MM) (POTÊNCIA: 10.000KW) (POTÊNCIA: 100CV) (73,54KW) (REFERÊNCIA: 38543 OU EQUIVALENTE) (COMBUSTÍVEL: DIESEL) (OPERADOR: INCLUSIVE) (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	1,000000	Operativa: 1,00 Improdutiva: 0,00	169,8300 90,9600	169,8300
Insoma	EQED-29767 SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA (TRAÇÃO: 6X2) (TIPO: TRUÇÃO) (PESO: 23.000KG) (CAPACIDADE: 7,40M) (LARGURA: 2,50M) (POTÊNCIA: 230CV) (168-180KW) (REFERÊNCIA: 40314 OU EQUIVALENTE) (COMBUSTÍVEL: DIESEL) (OPERADOR: INCLUSIVE) (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,8890472	Operativa: 1,00 Improdutiva: 0,00	193,1000 45,4900	173,8200
						Custo horário total de equipamentos
						333,65
						Custo Horário da Execução (A) = (B) + (C)
						333,65
						(D) Produção da Equipe
						6
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
						55,59

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-40387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2281823	hora		4,75
						(G) Total
						4,75
				MO sem LS ==	0,00	LS ==
				Valor do BDI ==	13,59	
						Quant. ==
						44,00
						Preço Total ==
						3.270,52



4.2		BLOCOS, BALDRAME E VIGAS							139,287,86
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	ED-50387 SETOP	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	ED	m³	1,000000	55,41	55,41		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-50387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,142000	hora			15,93	90,41	
							(G) Total	90,41	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>
							Valor do BDI =>	14,01	45,68
								MO com LS =>	46,68
								Valor com BDI =>	74,43
							Quant. =>	91,98	Preço Total =>
									6.642,88

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	ED-51094 SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCOVAÇÃO	ED	m³	1,000000	11,20	11,20		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Insoma	EQED-23940 SETOP	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, MOTOR 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL, GASOLINA FORÇA IMPACTO, 1.000W POTÊNCIA, 1.50V/60W/1P/50C, 135KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR NÃO INCLUI DOIS REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,000000	Operativa	1,20	0,00	4,8100	0,1700	-4,8100

Custo horário total de equipamentos 4,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 4,81

(D) Produção da Equipe 7,2744

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,65

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-50387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,155000	hora			16,03	10,44	
							(G) Total	16,44	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>
							Valor do BDI =>	2,57	8,57
								MO com LS =>	8,57
								Valor com BDI =>	13,64
							Quant. =>	121,47	Preço Total =>
									1.899,29

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	ED-49255 SETOP	CORTE, DORSA E MONTAGEM DE AÇO CA-46 DIÂMETRO 6,3MM A 12,5MM, INCLUSIVE ESPACADOR	ED	kg	1,000000	8,80	8,80		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Insoma	MATED-11282 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50) BITOLA: 10MM (12M) MASSA LINEAR: 0,817KG/M	0,248000	kg			4,74	1,92	
Insoma	MATED-8335 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50) BITOLA: 5,3MM (12M) MASSA LINEAR: 0,245KG/M	0,275000	kg			4,25	1,26	
Insoma	MATED-8384 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-55) BITOLA: 12,5MM (12M) MASSA LINEAR: 0,360KG/M	0,220000	kg			4,11	0,95	
Insoma	MATED-9239 SETOP	ESPACADOR DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO) CORRENTO: 30MM (TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL) BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM	0,264000	un			0,17	0,84	
Insoma	MATED-5037 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-60) BITOLA: 8MM (12M) MASSA LINEAR: 0,336KG/M	0,220000	kg			4,38	1,00	
Insoma	MATED-11033 SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18MM) DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,310KG/M	0,330000	kg			12,80	0,38	

(F) Total: 3,29

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-60075 SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,106048	hora			22,34	2,38	
Composição	ED-60386 SETOP	ALFIADE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,548880	hora			17,79	9,83	
							(G) Total	3,21	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>
							Valor do BDI =>	1,99	2,86
								MO com LS =>	3,66
								Valor com BDI =>	16,59
							Quant. =>	4.513,63	Preço Total =>
									47.782,39

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	ED-49835 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USANDO BOMBEO COM PCA 25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO (PLACADA)	ED	m³	1,000000	577,66	577,66		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Insoma	MATED-8047 SETOP	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBÁVEL (SISTEMA: 25,0MPa BRTA: 9 E 15LUMP: 100-200)	1,000000	m³			488,26	514,88	
Insoma	MATED-12065 SETOP	TAXA DE BOMBAMENTO DE CONCRETO	1,000000	m³			37,90	37,90	

(F) Total: 552,4

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-3508 SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO	1,1188186	m³			22,39	25,49	
							(G) Total	25,49	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>
							Valor do BDI =>	134,67	20,56
								MO com LS =>	20,56
								Valor com BDI =>	711,93



Quant. =>

97,5

Preço Total =>

88.433,31

4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-49643 SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (30), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ED-	m²	1,000000	4,99	4,99

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-31875 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (30), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,336000	m²		16,03
Composição	ED-31883 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (30), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,607540	m²		24,02
Composição	ED-31967 SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (30), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	0,138000	m²		6,83

(F) Total:

MO sem LS =>

Valor do SDI =>

LS =>

Quant. =>

28,29

44,06

MO com LS =>

Valor com SDI =>

Preço Total =>

2.941,99

4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-19035 SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE 200 ATÉ 310CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	ED-	m²	1,000000	15,81	15,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

Insu	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
	MATED-11255 SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 200-310CM TIPO: A/AJUSADOR: INCLUSÃO DO SACO: NENHUM)	1,250000	unidade		10,91

(F) Total:

MO sem LS =>

Valor do SDI =>

LS =>

Quant. =>

0,00

72,90

MO com LS =>

Valor com SDI =>

Preço Total =>

958,32

5	Descrição	Total
	ESTRUTURA METÁLICA	2.158.983,94

5.1	Descrição	Total
	PILARES, TORÇORES, TERÇAS E COBERTURA	1.175.983,36

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-40864 SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	ED-	Kg	1,000000	19,90	19,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insu	MATED-20138 SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIL ESTRUTURAIS) NORMAS ASTM A-36/A-572	2,850000	Kg		7,39
Insu	MATED-20140 SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS) NORMAS ASTM A-36	5,100000	Kg		0,82
Insu	MATED-20139 SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL) NORMAS ASTM A-36/A-572	0,098000	Kg		0,30

(F) Total:

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-33506 SETOP	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	0,888900	Kg		7,73
Composição	ED-80430 SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	0,034070	m²		0,38
Composição	ED-33867 SETOP	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (PAINTEIRA)	1,000000	Kg		5,54

(G) Total:

MO sem LS =>

Valor do SDI =>

LS =>

Quant. =>

8,42

45.506,34

MO com LS =>

Valor com SDI =>

Preço Total =>

1.114.400,26

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-83402 SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	ED-	m²	1,000000	17,49	17,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insu	MATED-11435 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 230X175MM	0,228000	un		0,48
Insu	MATED-11444 SETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM) ACABAMENTO: ACETINADO	0,210000	l		5,95
Insu	MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AQUARRAS)	0,020000	l		0,37

(F) Total:

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-80265 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200000	hora		0,74
Composição	ED-80882 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,320000	hora		1,90



MO sem LS => 0,00 LS => 8,83 MO com LS => 8,83
Valor do BDI => 4,05 Valor com BDI => 21,64
Quant. => 2.812,08 Preço Total => 60.626,18

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
5.2.1	ED-48106 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-	m²	1.000.000	60,32	60,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-12104 SETOP	BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO/LARGURA: 19CM/LARGURA: 19CM/COMPRIMENTO: 39CM/ACABAMENTO: APARENTE/CLASSE: D)	10.200.000	un	2,97	30,29
Material	MATED-13071 SETOP	MIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: VEDAÇÃO/LARGURA: 19CM/LARGURA: 19CM/COMPRIMENTO: 19CM/ACABAMENTO: APARENTE/CLASSE: D)	2.570.000	un	1,75	4,50

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-48106 SETOP	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CEMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,194065	m³	292,36	4,70
Composição	ED-50381 SETOP	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,030482	hora	22,52	14,20
Composição	ED-50381 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189282	hora	15,93	6,34

MO sem LS => 0,00 LS => 10,07 MO com LS => 10,07
Valor do BDI => 13,92 Valor com BDI => 74,21
Quant. => 781,28 Preço Total => 58.098,57

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	57575 SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 15/2522	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.000.000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	58339 SINAP	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDE - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0681000	26,37	1,79
Composição Auxiliar	58316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDE - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5250000	18,71	0,47
Composição Auxiliar	57277 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA SMOSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF 02/0319	REDE - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0341000	521,20	2,14

MO sem LS => 2,50 LS => 0,08 MO com LS => 2,50
Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 5,42
Quant. => 1.562,48 Preço Total => 8.489,20

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50759 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CEMENTO E AREIA), ESP. 35MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-	m²	1.000.000	29,81	29,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-48106 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5891754	hora	15,93	9,38
Composição	ED-48206 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CEMENTO E AREIA) COM PREPARO MECANIZADO	0,0272726	m³	292,36	7,87
Composição	ED-50381 SETOP	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1081754	hora	22,52	12,71

MO sem LS => 0,00 LS => 20,11 MO com LS => 20,11
Valor do BDI => 6,91 Valor com BDI => 36,72
Quant. => 1.963,48 Preço Total => 57.371,32

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50814 SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMBOSSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	ED-	m²	1.000.000	6,44	6,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material	MATED-11445 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (840: 100CMX50CM: 22X1075MM)	0,0400000	un	0,58	0,03
Material	MATED-11445 SETOP	SELADOR ACRILICO (APLICAÇÃO: REBOCO, BLOCOS OU CONCRETODOR BRANCO)	0,1000000	l	7,25	1,05

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50382 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	hora	20,30	2,03
Composição	ED-50382 SETOP	AUXILIANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1525555	hora	16,71	3,04

MO sem LS => 0,00 LS => 4,16 MO com LS => 4,16
Valor do BDI => 1,49 Valor com BDI => 7,33



Quant. = 1.902,40 Preço Total = 13.900,00

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ED-50498 SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BELADOR ACHUADO E MASSA ACRILICA CORRIDA (PVA)	EO-	m²	1,900000	13,90	26,42	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							6	
(D) Produção de Equipe							1	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6	
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Item 999	MATED-11448 SETOP	TINTA LÁTEX PVA (TIPO: PREMIUM ACABAMENTO: FOSCO)	0,210000	l	16,87	3,53		
(F) Total:						3,53		
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Composição	ED-50395 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,020000	hora	37,50	7,50		
Composição	ED-60385 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,181000	hora	16,71	3,03		
(G) Total:						10,53		
MO sem LS =>				0,00	LS =>	8,33	MO com LS =>	8,33
Valor do BDI =>				3,22		Valor com BDI =>	17,12	
					Quant. =>	1.902,40	Preço Total =>	26.748,28

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ED-48392 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASENTAMENTO	EO-	m²	1,500000	58,66	87,99	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0	
(D) Produção de Equipe							1	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0	
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Item 999	MATED-12370 SETOP	TUJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO) QUANTIDADE DE FURCO 12x14x14CM, 14CM (COMPRIMENTO: 29CM) ALTURA: 19CM	17,500000	un	1,27	22,22		
(F) Total:							22,22	
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Composição	ED-50987 SETOP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,339471	hora	15,83	5,37		
Composição	ED-48396 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,014160	m³	292,26	4,14		
Composição	ED-50391 SETOP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034032	hora	22,52	0,77		
(G) Total:							10,28	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	21,37	MO com LS =>	21,37
Valor do BDI =>				11,79			Valor com BDI =>	33,16
					Quant. =>	242,50	Preço Total =>	15.192,62

5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ED-13862 SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EO-	m²	1,000000	89,48	89,48	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0	
(D) Produção de Equipe							1	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0	
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Item 999	MATED-11377 SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,810000	un	0,20	0,16		
Item 999	MATED-13847 SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO: ONDULADA) ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA (ESPESSURA TELHA: 0,50MM) ALTURA: 171MM (TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TÉRMICO) MATERIAL: GALVALUMS	1,200000	m²	35,39	42,46		
Item 999	MATED-11379 SETOP	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 108MM)	2,000000	un	1,07	2,14		
(F) Total:							44,70	
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Composição	ED-50395 SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,607423	hora	21,11	12,81		
Composição	ED-60387 SETOP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,894067	hora	15,93	14,25		
(G) Total:							27,06	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	19,14	MO com LS =>	19,14
Valor do BDI =>				16,11			Valor com BDI =>	35,25
				Quant. =>	1.328,60	Preço Total =>	112.978,88	

5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-48431 SETOP	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL, DE FIBRA VEGETAL COM SETUMS, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO	EO-	m²	1,000000	48,58	48,58
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Item 999	MATED-12590 SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOCORCANTE) MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO (COMPRIMENTO: 50MM) DIÂMETRO: 8MM (5/16")	8,700000	un	1,59	13,74	
Item 999	MATED-12588 SETOP	TELHA DE FIBRA VEGETAL COM SETUMS - MODELO: TRADICIONAL	1,100000	m²	29,40	32,34	



Código Banco		Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(F)Total	43,98
Composição	ED-50423 SETOP	TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1183141	hora			Custo Horário
Composição	ED-50423 SETOP	AJUDANTE DE TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1183141	hora		22,90	3,63
						17,70	2,04
						(G)Total:	4,87
MO sem LS =>				0,00	LS =>	3,75	MO com LS =>
Valor do BDI =>				11,25			Valor com BDI =>
						Quant. =>	214,50
						Preço Total =>	12.829,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ED-50423 SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONADO DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	SD-	m²	1,0000000	17,49	17,49

Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material MATED-11433 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO 225X275MM	0,2000000	un	1,50	0,48
Material MATED-11444 SETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PRIMA MAGASAMENTO: ACETINADO)	0,2100000	l	26,21	5,50
Material MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AQUECIMENTO)	0,0200000	l	13,04	0,27

G		Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(F)Total	Custo Horário		
Composição	ED-50385 SETOP		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2300000	hora		18,71	3,74		
Composição	ED-50382 SETOP		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2200000	hora		23,30	2,57		
							(G)Total:	11,24		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	6,83		
					Valor do BDI =>	4,05		MO com LS =>	6,83	
							Quant. =>	1.329,89	Preço Total =>	28.432,80

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ED-46429 SETOP	COBERTURA	SD-	m²	1,0000000	160,45	160,45

Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material MATED-11377 SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	0,8100000	un	0,20	0,12
Material MATED-12003 SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL) ACABAMENTO NATURAL SEM PINTURA E ESPESSURA TELHA: 0,40MM ESPESSURA EPS: 30MM ALTURA: 40MM TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO - ROPOR MATERIAL GALVALUME)	1,2210018	m²	106,97	130,64
Material MATED-11376 SETOP	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	3,0000000	un	1,07	3,21

Composição	MATED-11377 SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	Quantidade	Unidade	Preço		
			0,8100000	un			
Composição	MATED-12553 SETOP	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL/CALCAMENTO: NATURAL SEM PINTURA/ESPESSURA TELHA: 0,4MM/ESPESSURA EPS: 30MM)/TURA: ADM/TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FASES TRAPEZOIDAIS/RENDIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO - SOPORTE/MATERIAL: GALVALUME)	1,2210018	un		0,20	0,12
Composição	MATED-11379 SETOP	CAIXÃO CHATO PARA RAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	3,0060000	un		106,97	130,64

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ED-46432 SETOP	CUMEDRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E JOANTO MANUAL VERTICAL	SD-	m	1,0000000	55,65	55,65

Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Material MATED-12041 SETOP	CUMEDRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, SIMPLES	1,0000000	m	27,19	27,19
Material MATED-11377 SETOP	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	1,8000000	un	0,20	0,36
Material MATED-11376 SETOP	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	3,0000000	un	1,07	3,21

Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(F)Total	Custo Horário
Composição ED-50386 SETOP	TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	hora		22,90	13,64
Composição ED-50384 SETOP	AJUDANTE DE TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	hora		17,70	10,97
					(G)Total:	24,61
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	20,15	MO com LS =>	20,15
	Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	69,83



Quant. = 98,00 Preço Total = 6.004,90

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00593 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	8H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	35,72	35,72
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	35,00	5,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AGUIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,167043	20,58	3,23
Item	0008363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,073000	1,72	0,12
Item	00029640 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS (PRELIMINAR) (NBR 5684)	Material	M	1,016000	37,87	38,59
				MO sem LS =	5,45	LS =	0,00
				Valor do SDI =	10,60	MO com LS =	3,43
				Quant. =	124,08	Valor com SDI =	56,32
						Preço Total =	6.883,69

5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50665 SETOP	CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (DSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 16CM, INCLUSIVE JACIMENTO MANUAL VERTICAL	ED-	m	1,000000	96,64	96,64
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção da Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-8151 SETOP	ADESIVO ELASTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO USO GERAL BASE POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE: 1,35G/CM3) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,270000	un	24,14	6,54
Item	MATED-17667 SETOP	RESINA DE REPUNO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM) MATERIAL ALUMINIZADO CEMENTO: NATURAL	6,400000	un	0,04	0,23
(F) Total:						6,87

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	(F)Total:	8,87	
Composição	ED-99304 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,733333	hora		17,70	12,97	
Composição	ED-50388 SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,733333	hora		22,00	16,13	
Composição	ED-22248 SETOP	CHAPA FINA MATERIAL AÇO GALVANIZADO ESPESURA: DSG-24 OU 0,55MM(MASSA: 8,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	0,747968	m²		73,37	54,87	
						(G)Total:	83,97	
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	23,82	
				Valor do SDI ==	21,07	MO com LS ==	23,82	
					Quant. ==	270,84	Valor com SDI ==	111,91
						Preço Total ==	23.561,53	

5.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50682 SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (DSG-25), COM DESENVOLVIMENTO DE 16CM, INCLUSIVE JACIMENTO MANUAL VERTICAL	ED-	m	1,000000	20,10	20,10
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção da Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

H	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(H) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] (D)		9	
Composição	ED-28171 SETOP	CAIXA, RUFO CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (DSG-25), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,145794	m²		67,80		9,38	
Composição	ED-48303 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	3,601580	m³		368,29		6,08	
Composição	ED-50388 SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222576	hora		22,00		5,90	
Composição	ED-50384 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,222576	hora		17,70		4,13	
						(H) Total:		26,1	
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	8,34	MO com LS ==	9,30
				Valor do SDI ==	4,90			Valor com SDI ==	24,76
				Quant. ==		294,94	Preço Total ==		7.362,71

		PISO						427.876,99
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-61123 SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESENVOLVIMENTO, DESTOCAMENTO, UMSZAROCADA DO TERRENO	ES-	m²	1,000000	3,02	3,02	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
Item	EGED-23640 SETOP	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR 4 TEMPOS) COMBUSTÍVEL: GASOLINA/FORÇA IMPACTO: 1.000KG/POTÊNCIA: 8,8CV/4545W/PERSON. 18KG/PREFERÊNCIA: 1642 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUI VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 4,8100 Improdutiva 0,1700	Total 4,6100		

APPROXIMADOS						
Custo horário total de equipamentos						4,61
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,61
(D) Produção de Equipa						4,1049
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,12
	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-40381 SETOP	PESSOAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,138000	hora	22,82	0,96
Composição	ED-40387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,138000	hora	16,93	2,32
(G) Total:						3,8
				MO sem LS =	8,00	LS =
					2,21	MO com LS =
						2,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.054.531/0001-61

Valor do BDI => 5,80
Quant. => 2.848,70
Valor com BDI => 16,50
Preço Total => 4,82
14.212,73

#	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-60275 SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-10, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO 84,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	ED-	m²	1,0000000	16,50	16,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8

#	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-11333 SETOP	ARAME RECÓDIO (BITOLA: 189WG)DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM(MASSA LINEAR: 3,21KG/M)	0,3220930	Kg		12,89
Insuno	MATED-32524 SETOP	TELA DE AÇO CA-10 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,25 MM)TRAMA: 100X100MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULARPESO: 3,30KG/M2	0,8891891	m²		14,07
Insuno	MATED-8297 SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO)COBRIMENTO: 30MM(TIPO: TORREX)CADIRN-44RMC(BITOLA AÇO: MENOR DO IGUAL 12,5MM)	5,1300000	un		6,22
(F)Total:						33,94

#	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-60275 SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0364912	hora		22,34
Composição	ED-60285 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0364912	hora		17,76
(G)Total:						3,88

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 3,92
LS => 3,15
MO com LS => 3,15
Valor com BDI => 25,82
Quant. => 2.848,70
Preço Total => 61.381,83

#	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-46295 SETOP	CORTE, COISA E MONTAGEM DE AÇO CA-10, DIÂMETRO 12,5MM A 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-	Kg	1,0000000	6,50	6,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

#	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-11282 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)(BITOLA: 10MM)2ª MASSA LINEAR: 5,817KG/M	0,3850000	Kg		4,14
Insuno	MATED-3048 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)(BITOLA: 8,5MM)1ª MASSA LINEAR: 0,345KG/M	0,2150000	Kg		4,55
Insuno	MATED-3305 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)(BITOLA: 12,5MM)1ª MASSA LINEAR: 0,363KG/M	0,2200000	Kg		4,11
Insuno	MATED-8298 SETOP	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO)COBRIMENTO: 30MM(TIPO: CIRCULAR ENTACA LATERAL)(BITOLA AÇO: MENOR DO IGUAL 12,5MM)	0,2040000	un		5,17
Insuno	MATED-4397 SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-60)(BITOLA: 8MM)1ª MASSA LINEAR: 0,395KG/M	0,2200000	Kg		4,55
Insuno	MATED-11333 SETOP	ARAME RECÓDIO (BITOLA: 189WG)DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM(MASSA LINEAR: 3,21KG/M)	0,2200000	Kg		12,89
(F)Total:						5,36

#	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-60375 SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264445	hora		22,34
Composição	ED-60385 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0460000	hora		17,76
(G)Total:						3,21

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 1,89
LS => 2,65
MO com LS => 2,65
Valor com BDI => 10,59
Quant. => 1.628,44
Preço Total => 27.845,76

#	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97596 SHAP	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO DO LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ADABAMENTO. AF_002021	FUER - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	550,21	550,21
Composição Auxiliar	90696 SHAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 42MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV, CHC DURIND. AF_002038	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0510000	0,06	0,05
Composição Auxiliar	86215 SHAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	18,71	7,88
Composição Auxiliar	30987 SHAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 42MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV, CHC DURIND. AF_002038	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0490000	0,38	0,01
Composição Auxiliar	86208 SHAP	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732621	24,37	12,47
Insuno	90051528 SHAP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRTA 5 E 1, ELUMP = 100 ± 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (VER 8693)	Material	m³	1,0000000	500,00	500,00
MO sem LS => 16,35 Valor do BDI => 127,84						LS => 0,00 MO com LS => 16,35 Valor com BDI => 677,85	16,35
Quant. => 353,84						Preço Total => 229.850,44	229.850,44

#	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87067 SHAP	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO DO LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_002021	FUER - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,20	2,20
Composição	86316 SHAP	EDRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0589308	18,71	0,08
Composição	86330 SHAP	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0154000	24,37	0,40
Insuno	0004208 SHAP	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 300 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,66	1,71
MO sem LS => 0,43 Valor do BDI => 0,61						LS => 0,90 MO com LS => 0,40 Valor com BDI => 2,71	0,43



Quant. = 2.948,70 Preço Total = 76.282,86

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87507 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF. 06/2021	PIS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	85282 SINAPI	DESEMPENHADA DE CONCRETO, PISO DE 75 KG E PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CNP DIÁRIO AF. 06/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007000	9,90	6,94
Composição	85308 SINAPI	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006837	26,37	2,53
Composição	08042148 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE ORGÂNICA PARA PISO DE CONCRETO	Mesmo	KG	3,578600	5,15	18,43
				MO sem LS =	3,11	LS =	2,65
				Valor do BDI =	4,87	MO com LS =	2,11
						Valor com BDI =	25,67
				Quant. =	2.948,70	Preço Total =	76.282,86

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.1	ED-60730 SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 1MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-	m²	1.000000	13,27	13,27
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8
						(D) Produção de Esqueleto	1
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8
8	ED-80381 SETOP	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-80381 SETOP	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2 (94721)	hora		22,82
Composição	ED-80387 SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,200000	hora		15,90
Composição	ED-80307 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), COM PREPARO MECANIZADO		0,001800	m²		528,72
						(G) Total:	55,27
				MO sem LS =	0,00	LS =	0,00
				Valor do BDI =	3,67	MO com LS =	0,99
						Valor com BDI =	16,34
				Quant. =	488,00	Preço Total =	7.324,96

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-52732 SETOP	ENDOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-	m²	1.000000	32,06	32,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Esqueleto 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

			[E] Custo Unitário da Execução [A] + (B) + (C) / (D)				8
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	ED-80361 SETOP	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6072300	hora		22,82	14,80
Composição	ED-80367 SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,607286	hora		15,90	10,46
Composição	ED-80307 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,0220000	m²		309,81	6,80

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-52754 SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO CONTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-	m²	1.000000	73,15	73,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Esqueleto 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

			[C] Custo Unitário da Execução [C] = (B) + (C) / (D)				
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Material	MATED-12360 SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO AC-BUTILIZAÇÃO) AMBIENTES EXTERIORS)	1,400000	kg		0,95	
Material	MATED-8085 SETOP	REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRAACABAMENTO: POLIDOPOLACÇÃO: PISCINA: VARIANTE: INTERNO OU EXTERNO) BORDA: RETIFICADA (DIMENSÃO: ÁREA ADIVA DE 2025CM) ATÉ 3000CM2)	0,6522129	m²		57,76	
						49,62	

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	(F)Total:	87,8
Composição	ED-80381 SETOP	ARLEJETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,348088	hora			
Composição	ED-80718 SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTICO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDES PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESURA	0,798023	m²		23,97	8,35
Composição	ED-80387 SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,722222	hora		4,45	3,48
						15,92	3,63
						(G)Total:	15,36
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	12,15	MO com LS ==
			Valor do BDI ==	16,57			Valor com BDI ==
					Quant. ==	33,78	Preço Total ==
							3.857,38

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	14.17.22 SUDECAP	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM CERÂMICA BRANCA DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30 X 60CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES: REF. 07275	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	1.000000	63,15	63,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.954.531/0001-81

Item	82.23.12 SUDECAP	MASSA DORANTE AC/ PARA DINÂMICAS	Material	KG	5.600000	9,49	9,49	
Item	82.23.13 SUDECAP	RESINTE BRANÇO, CIMENTO	Material	KG	2.220000	2,87	2,87	
Item	82.27.21 SUDECAP	CERÂMICA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, 30 X 30 CM	Material	m²	1.175000	29,09	29,09	
Item	85.30.01 SUDECAP	SERVENTE DE OBRAS	Vão de Obra	H	3.000000	17,50	52,50	
Item	85.30.02 SUDECAP	PEDEIRO DE ACABAMENTO	Vão de Obra	H	2.880000	25,53	73,56	
			MO sem LS =>	30,00	LS =>	3,00	MO com LS =>	30,00
			Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	77,80
			Quant. =>			47,33	Preço Total =>	2.682,37

8		HEMÁLIDA						19.911,34
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-49936 SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOLA, EXTRATOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA SAÍDA DE ÁGUA	ED-	un	1.000000	667,14	667,14	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Item	MATED-11749 SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL POLIETILENO) CAPACIDADE: 1.000L (FORMA: CILÍNDRICA) PESO APROXIMADO: 12000	1.000000	un		264,11	264,11	
							(F) Total:	264,11

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	ED-00903 SETOP	REBORDO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM (1 1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACOIONAMENTO	1.000000	un		35,37	35,37	
Composição	ED-00974 SETOP	BOMBEIO/ENCANADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	4.438009	hora		22,02	97,74	
Composição	ED-00933 SETOP	TORNEIRA DE BOLA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTAÇÃO SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CADA DÁGUA	1.000000	un		60,06	60,06	
Composição	ED-00948 SETOP	ADAPTAÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CADA DÁGUA Ø 80 MM X 1 1/2"	2.000000	un		27,14	54,28	
Composição	ED-00943 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIO/ENCANADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	4.438009	hora		17,42	77,32	
Composição	ED-00933 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	2.489000	m		27,74	69,24	

(G) Total: 383,83

MO sem LS => 8,00 LS => 189,51 MO com LS => 189,51

Valor do BDI => 164,77 Valor com BDI => 821,91

Quant. => 2,99 Preço Total => 1.643,82

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-00937 SETOP	TORNEIRA DE BOLA, TIPO ROSCÁVEL 1 1/2", EXCLUSIVE ADAPTAÇÃO SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CADA DÁGUA	ED-	un	1.000000	147,32	147,32	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Item	MATED-11824 SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 25MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	1.870799	m		0,15	0,23	
Item	MATED-11740 SETOP	TORNEIRA DE BOLA EM LATÃO E BOLA PLÁSTICA PARA CADA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2")	1.000000	un		138,65	138,65	
							(F) Total:	138,88

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	ED-00943 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIO/ENCANADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	8.122322	hora		17,42	9,12	
Composição	ED-00974 SETOP	BOMBEIO/ENCANADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	2.247069	hora		22,02	6,52	

(G) Total: 8,64

MO sem LS => 0,00 LS => 7,11 MO com LS => 7,11

Valor do BDI => 34,17 Valor com BDI => 181,49

Quant. => 2,99 Preço Total => 382,80

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-00932 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1.000000	27,74	27,74	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Item	MATED-8996 SETOP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 220X210MM	0.000333	un		1,38	0,04	
Item	MATED-11800 SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	1.500000	m		14,46	18,62	
Item	MATED-11888 SETOP	SOLUÇÃO LIMPA D'ÁGUA PARA PVC RÍGIDO	0.000100	l		48,38	0,03	
Item	MATED-11282 SETOP	ESPUMA DE ALGODÃO	0.000333	kg		13,91	0,04	
Item	MATED-11613 SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0.031500	kg		59,40	0,08	
							(F) Total:	16,81

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	ED-00974 SETOP	BOMBEIO/ENCANADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0.277975	hora		22,02	6,10	



Composição	ED-50363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,273508	hora				17,42	4,83	12,59
										(Q) Total: 12,59
										MO sem LS => 0,00
										Valor do SDI => 4,83
										LS => 9,12
										MO com LS => 12,08
										Valor com SDI => 34,17
										Quant. => 12,08
										Preço Total => 410,84

E.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50019 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUDO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,000000	26,86	26,86

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11589 SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,000300	l		45,38
Insumo	MATED-11282 SETOP	ESTORA DE ALGODÃO	0,000333	kg		13,91
Insumo	MATED-11813 SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,000700	kg		66,46
Insumo	MATED-8586 SETOP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100) (DIMENSÃO: 225X275MM)	0,003333	un		1,38
Insumo	MATED-11597 SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	1,100000	m		3,58
						(F) Total: 4,22

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,416481	hora		17,42
Composição	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,278084	hora		22,02

(G) Total: 16,84

MO sem LS => 0,00

Valor do SDI => 4,83

LS => 13,84

MO com LS => 13,84

Valor com SDI => 20,68
						Quant. => 24,88
						Preço Total => 816,56

E.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-48668 SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM (1") (25MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	ED-	un	1,000000	55,48	55,48

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11524 SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	1,001154	m		9,18
Insumo	MATED-26505 SETOP	CANOPLA E VULCANIZANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO) MATERIAL: METAL CROMADO (TIPO: REDONDO) (TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" (PREFERÊNCIA: CÂBICO OU EQUIVALENTE))	1,000000	un		20,78
Insumo	MATED-11496 SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LULA SOLDÁVEL: 25MM) (ACABAMENTO: NÃO INCLUI)	1,000000	un		21,88
						(F) Total: 42,8

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,335419	hora		22,02
Composição	ED-50363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,335419	hora		17,42

(G) Total: 12,88

MO sem LS => 0,00

Valor do SDI => 12,88

LS => 10,74

MO com LS => 10,74

Valor com SDI => 48,92
						Quant. => 3,68
						Preço Total => 126,84

E.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50221 SETOP	POUNTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DN 25MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	m	1,000000	117,20	117,20

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50307 SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,479718	m		2,60
Composição	ED-50316 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUDO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,479718	m		15,51
Composição	ED-50374 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,479718	m		2,09
						(G) Total: 117,2

MO sem LS => 0,00

Valor do SDI => 27,18

LS => 58,64

MO com LS => 80,84

Valor com SDI => 144,39
						Quant. => 16,99
						Preço Total => 2.099,02



8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50225 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4") EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONDIÇÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	LS	1,8000000	249,97	249,97

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 8

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50712 SETOP	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE BUEIRO/OTURBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 60MM A 100MM (2 1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,777112	m	11,38	65,67
Composição	ED-50028 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), INCLUSIVE CONDIÇÕES	5,777112	m	31,20	167,78
Composição	ED-50939 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 60MM A 100MM (2 1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	5,777112	m	4,17	22,42

(G) Total: 249,97

MO sem LS => 0,00 LS => 142,07 MO com LS => 142,07

Valor do BDI => 57,92 Valor com BDI => 200,59

Quant. => 12,00 Preço Total => 3.691,68

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50234 SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONDIÇÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	LS	1,0000000	179,91	179,91

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50706 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 30MM A 50MM (1 1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	5,1074930	m	3,61	15,48
Composição	ED-50027 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONDIÇÕES	5,1074948	m	23,47	121,28
Composição	ED-50711 SETOP	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE BUEIRO/OTURBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 30MM A 50MM (1 1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,1074950	m	8,68	44,75

(G) Total: 179,91

MO sem LS => 9,00 LS => 108,92 MO com LS => 108,92

Valor do BDI => 41,64 Valor com BDI => 221,10

Quant. => 58,00 Preço Total => 2.211,50

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50030 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONDIÇÕES	ED-	m	1,0000000	46,37	46,37

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Itens	MATED-11262 SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	0,0003333	Kg	13,91	0,04
Itens	MATED-11680 SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0110000	Kg	25,32	0,27
Itens	MATED-11687 SETOP	TUBO PEV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,2000000	m	27,75	33,27

(F) Total: 33,58

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50374 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2169748	hora	22,02	0,95
Composição	ED-50387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2060657	hora	15,93	0,94

(G) Total: 13,79

MO sem LS => 0,00 LS => 10,44 MO com LS => 10,44

Valor do BDI => 10,79 Valor com BDI => 67,12

Quant. => 116,00 Preço Total => 8.263,26

8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50037 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PEV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONDIÇÕES	ED-	m	1,0000000	23,47	23,47

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Itens	MATED-11684 SETOP	TUBO PEV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	1,2000000	m	7,99	8,48
Itens	MATED-11680 SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	0,0000000	Kg	25,32	0,07
Itens	MATED-11262 SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	0,0003333	Kg	13,91	0,04

(F) Total: 8,4



G	Código	Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-80374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4231012	hora		22,82
Composição	ED-80367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5480953	hora		8,31
							31,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>
						Quant. =>	18,30
							Preço Total =>
							549,29

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-80317	SETOP	LIGACÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,0000000	41,36	41,36
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0

F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-12565	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA) COMPRIMENTO: 48CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" (20MM)	1,0000000	un		12,48
Insuno	MATED-11624	SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	0,8381185	m		0,15
(F) Total:							12,63

G	Código	Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-80374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3771008	hora		22,82
(G) Total:							28,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	24,51
				Valor do BDI =>	9,59		Valor com BDI =>
						Quant. =>	7,30
							Preço Total =>
							358,65

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-81006	SETOP	CAXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	ED-	un	1,0000000	108,89	108,89
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0

F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-10064	SETOP	CAXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	1,0000000	un		83,97
(F) Total:							83,97

G	Código	Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-80962	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8382218	hora		16,14
Composição	ED-80373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5380000	hora		22,84
(G) Total:							22,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	18,71
				Valor do BDI =>	24,75		Valor com BDI =>
						Quant. =>	8,68
							Preço Total =>
							790,98

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-80348	SETOP	VALVULA PARA MOTORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO D = 1/2"	ED-	un	1,0000000	70,59	70,59
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0

F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-11624	SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	2,4000000	m		5,15
Insuno	MATED-8161	SETOP	VALVULA DE DESCARGA PARA MOTORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2")	1,0000000	un		42,88
(F) Total:							48,03

G	Código	Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-80963	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4001009	hora		17,42
Composição	ED-80374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000001	hora		22,82
(G) Total:							37,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	23,23
				Valor do BDI =>	16,37		Valor com BDI =>
						Quant. =>	9,80
							Preço Total =>
							268,88

8	LOUÇAS E METAIS							11.279,58
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-80275	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VALVULA DE FECHAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,0000000	236,90	236,90
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0

F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	MATED-11727	SETOP	CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LAGRÃO (COR: BRANCA) (FORMATO: OVAL) (ALTURA: 165MM) (LARGURA: 485MM) (COMPRIMENTO: 375MM) (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	1,0000000	un		63,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.331/0001-81

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item 1	MATE-11504 SETOP	VALVULA DE ENCHIMENTO METALICA PARA LAVATORIO BDE (MATERIAL: METALACABAMENTO: CROMADO DIAMETRO DE ENTRADA: 1/2" OU 1"	1,000000	un	23,36	23,36
Item 2	MATE-11504 SETOP	ITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,270945	m	0,15	0,11
Item 3	MATE-11504 SETOP	SILICONE ACETICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL PREL: DENSIDADE: 0,95 G/ML OU 950 KG/M3)	0,0018750	Kg	49,93	0,09
Item 4	MATE-11507 SETOP	SIFÃO METALICO PARA LAVATORIO (TIPO: COPO MATERIAL: METALACABAMENTO: CROMADO DIAMETRO DE ENTRADA: 1" DIAMETRO DE SAÍDA: 1 1/2")	1,000000	un	105,80	105,80
Item 5	MATE-15101 SETOP	MASSA PLASTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUIRE ENCHIMENTO: 0,08KG/M2)	0,0057409	Kg	22,50	7,46
(F) Total:						206,67
G						Custo Horário
Composição	ED-0074 SETOP	BOQUEIRO ENCHIMENTO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1,231307	hora		23,62
Composição	ED-0083 SETOP	AJUDANTE DE BOQUEIRO ENCHIMENTO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,5236125	hora		17,42
(G) Total:						36,33
MD sem LS =>						30,48
Valor do BDI =>						291,85
Quant. =>						7,80
Preço Total =>						2.943,92

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 1	ED-00339 SETOP	TORNEIRA METALICA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BD-	un	1,000000	151,06	151,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

Item	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item 1	MATE-12548 SETOP	ENGATE FLEXIVEL METALICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE AGUA COMPRIMENTO: 40CM DIAMETRO DA SEÇÃO: 1/2" (20MM))	1,000000	un	12,46	12,46
Item 2	MATE-11624 SETOP	ITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,2080823	m	0,15	0,06
Item 3	MATE-12194 SETOP	TORNEIRA METALICA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (APLICAÇÃO: LAVATORIO BICO: AREJADOR ABERTURA: PRESSÃO ACABAMENTO: CROMADO ITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO - MESA REFERENCIA: 1170H 173)	1,000000	un	124,83	124,83

(F) Total: 137,36

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-0074 SETOP	BOQUEIRO ENCHIMENTO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,4214408	hora		22,52
Composição	ED-0083 SETOP	AJUDANTE DE BOQUEIRO ENCHIMENTO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,2007037	hora		17,42
(G) Total:						13,7
MD sem LS =>						11,53
Valor do BDI =>						186,10
Quant. =>						7,68
Preço Total =>						1.862,78

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 1	ED-08344 SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRIMA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	BD-	m²	1,000000	261,47	261,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

Item	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item 1	MATE-12790 SETOP	TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORRIMA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM ALTURA: 3CM)	2,670000	m	2,13	6,11
Item 2	MATE-12388 SETOP	BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORRIMA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM)	1,000000	m²	152,91	152,91

(F) Total: 169,02

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-05332 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, COM PREPARO MECANIZADO	0,598000	m³	438,58	3,42
Composição	ED-00867 SETOP	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	2,5708578	hora	16,88	41,03
Composição	ED-00381 SETOP	PEDEIREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	2,5708578	hora	22,52	68,00
(G) Total:						112,45
MD sem LS =>						80,86
Valor do BDI =>						322,13
Quant. =>						3,44
Preço Total =>						1.108,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 1	ED-08342 SETOP	FURO DE BÓLO EM BANCADA DE GRANITO MARAJOLO, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLASTICA	BD-	un	1,000000	111,71	111,71

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

Item	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-00776 SETOP	FURO EM BANCADA DE GRANITO MARAJOLO, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLASTICA	2,0288327	m	85,70	111,71
(G) Total:						111,71
MD sem LS =>						76,66
Valor do BDI =>						137,62



Quant. == 7,00 Preço Total == 285,34

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48348 SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORRINA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ED-	m	1,000000	285,34	285,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 6

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 6

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insueto	MATED-12352 SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-REUTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	0,438000	Kg	1,33	0,54

(F) Total: 0,54

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-83367 SETOP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128000	hora	15,93	2,04
Composição	ED-83377 SETOP	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,201000	hora	23,90	8,04
Composição	ED-21627 SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORRINA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, FABRICAÇÃO	1,000000	m	29,72	29,72
Composição	ED-80777 SETOP	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,000000	m	1,12	1,12

(G) Total: 30,92

MO sem LS == 0,00 LS == 17,00 MO com LS == 17,00

Valor do BDI == 0,15 Valor com BDI == 18,91

Quant. == 5,00 Preço Total == 291,93

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	ED-00337 SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	ED-	un	1,000000	421,30	421,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 6

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 6

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insueto	MATED-12601 SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO/MATERIAL: LATÃO/NÚMERO: 10/ARVILA: INCLUSIVE BUCHA: INCLUSA)	2,000000	un	0,90	1,80
Insueto	MATED-11743 SETOP	VASO SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA (COR: BRANCA/PADEÃO: POPULAR/CAIXA ACOPLADA: INCLUSIVE ASSENTO: NÃO INCLUSA)	1,000000	un	255,48	255,48
Insueto	MATED-11624 SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM/APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	0,707045	m	0,15	0,11
Insueto	MATED-11745 SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA/COMPRIMENTO: 30CM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"DNMM)	1,000000	un	18,80	18,80
Insueto	MATED-11725 SETOP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	1,000000	un	4,28	4,28
Insueto	MATED-12355 SETOP	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSA/DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M³/VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,137858	Kg	2,25	0,31

(F) Total: 280,67

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-40385 SETOP	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,438000	hora	15,93	7,78
Composição	ED-40374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,328000	hora	22,02	95,26
Composição	ED-55383 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,162284	hora	17,42	37,68

(G) Total: 140,72

MO sem LS == 0,00 LS == 117,88 MO com LS == 117,88

Valor do BDI == 97,76 Valor com BDI == 315,15

Quant. == 5,00 Preço Total == 4.153,20

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50285 SETOP	MISTÓRIO 36 ONZAS DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA	ED-	U	1,000000	386,17	386,17

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 9

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 9

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insueto	MATED-11624 SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM/APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	2,649000	m	0,15	0,39
Insueto	MATED-11730 SETOP	MISTÓRIO DE LOUÇA (COR: BRANCA/SPÃO: INCLUSA)	1,000000	un	261,86	261,86
Insueto	MATED-11746 SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA/COMPRIMENTO: 30CM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"DNMM)	1,000000	un	18,80	18,80
Insueto	MATED-11870 SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO/MATERIAL: LATÃO/NÚMERO: 8/ARVILA: INCLUSIVE BUCHA: INCLUSA)	2,000000	un	0,90	1,80

(F) Total: 282,42

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-40374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,525191	hora	22,02	77,62
Composição	ED-50383 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,500000	hora	17,42	26,13

(G) Total: 103,75

MO sem LS == 0,00 LS == 87,27 MO com LS == 87,27

Valor do BDI == 35,55 Valor com BDI == 122,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.531/0001-81

Quant. => 3,88 Preço Total => 1.427,38

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-00000 SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	ED-	PF	1,0000000	478,83	478,83

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11988 SETOP	PARAFUSO (ROSCA: UNICAPLACAÇÃO: PEDRA/MATERIAL: LATÃO/CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA/PORCA: INCLUSIVE PREFERÊNCIA: RECH OU EQUIVALENTE)	2,8700000	un	5,88	16,86
Insumo	MATED-11988 SETOP	CHAPA SUPORTE DE LATÃO CROMADO	1,3300000	un	14,21	21,74
Insumo	MATED-15101 SETOP	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA/CATALIZADOR: INCLUSIVE PRENDIMENTO: 0,9KG/CM2)	0,0266613	Kg	33,83	9,08
Insumo	MATED-11879 SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELLO/MATERIAL: LATÃO/NUMERO: 8/MARCA: INCLUSIVE BUCHA: INCLUSIVE)	2,5500000	un	0,90	2,29
Insumo	MATED-11869 SETOP	CANTONEIRA DE LATÃO	3,1200000	un	18,04	56,30
Insumo	MATED-11867 SETOP	SUPORTE DE LATÃO	0,2700000	un	75,10	20,26
Insumo	MATED-12432 SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA/TIPO: POLIDO/ESPESURA: 3CM)	1,0000000	PF	229,44	229,44

(F) Total: 352,63

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-00000 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5266628	hora	16,83	76,16
Composição	ED-50381 SETOP	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4300000	hora	22,52	54,04

(G) Total: 129,2

MO sem LS => 0,00 LS => 100,88 MO com LS => 100,88
Valor de BDI => 111,08 Valor com BDI => 199,91
Quant. => 19,28 Preço Total => 11.326,27

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
11.1	ED-00000 SETOP	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMERIL, ESP. 1,25MM (GSQ-18), COM REGULADOR EM TUBO DE AÇO (90X33MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA	ED-	PF	1,0000000	384,97	384,97

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-12000 SETOP	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAVREI)	1,2784257	PF	182,96	234,10

(F) Total: 234,1

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-00000 SETOP	ASSENTAMENTO DE GRAXE DO PORTÃO METÁLICO DE AÇO COM FERRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,2784257	PF	101,89	129,87

(G) Total: 129,87

MO sem LS => 0,00 LS => 96,00 MO com LS => 96,00
Valor de BDI => 94,67 Valor com BDI => 442,64
Quant. => 43,68 Preço Total => 19.244,39

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-00481 SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRAS DE FERRO, CURS (2) DEMÓS, INCLUSIVE UMA (1) DEMO DE FUNDO ANTICORROSIVO	ED-	PF	1,0000000	29,77	29,77

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção da Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AQUELARRAS)	0,0380000	l	13,94	0,41
Insumo	MATED-11444 SETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PRÉMIUM/ACABAMENTO: ACETINADO)	0,1890000	l	26,21	4,95
Insumo	MATED-11430 SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100/DIMENSÃO: 225X275MM)	0,2300000	un	1,92	0,57
Insumo	MATED-12750 SETOP	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	0,1890000	l	28,73	5,44

(F) Total: 8,41

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-00000 SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3300256	hora	23,30	14,88
Composição	ED-00368 SETOP	AUXILIANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2300255	hora	16,71	3,83

(G) Total: 28,18

MO sem LS => 0,00 LS => 18,61 MO com LS => 18,61
Valor de BDI => 6,67 Valor com BDI => 25,44
Quant. => 88,88 Preço Total => 3.632,86

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-00000 SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIMIA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	ED-	PF	1,0000000	283,49	283,49

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-12728 SETOP	JANELA MAXI-AR EM FERRO	1,000000	m²	157,44	157,44
						(F) Total = 157,44

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-50832 SETOP	ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO DE CORRER OU MÓVIL, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,250000	m²	87,76	109,70

						(G) Total = 109,70
						MO sem LS = 0,00
						Valor do BDI = 88,76
						LS = 99,08
						MO com LS = 99,08
						Valor com BDI = 340,26
						Quant. = 4,62
						Preço Total = 1.813,53

12	ESCALA - RAMPA						48.256,25
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-53948 SETOP	ESCALA DE CONCRETO 25 MPa, APARENTE, ESPELHO + 10,3 CM, ARMAÇÃO, FÓRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	ED-	m²	1,000000	1.745,38	1.745,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-49847 SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE CONCRETO PLASTIFICADO, ESP. 12CM, REAPROVEITAMENTO (NO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	15,000000	m²	35,31	529,65

Composição	ED-48239 SETOP	CORTE, DORNA E MONTAGEM DE AÇO CAÇULAS, INCLUSIVE ESPAÇADOR	55,800000	Kg	0,15	722,30
------------	----------------	---	-----------	----	------	--------

Composição	ED-49919 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM PCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,000000	m³	497,94	497,94
------------	----------------	---	----------	----	--------	--------

						(G) Total = 1748,29
						MO sem LS = 0,00
						Valor do BDI = 434,93
						LS = 604,74
						MO com LS = 604,74
						Valor com BDI = 2.150,32
						Quant. = 5,83
						Preço Total = 3.288,58

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-48217 SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM PCK 15MPa, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO DEBS)	ED-	m²	1,000000	148,59	148,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-49827 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, UNIFORME, COM PCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,100000	m³	488,88	76,51

Composição	ED-48155 SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 10CM, PCK 4,5MPa, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	1,945700	m²	64,42	76,58
------------	----------------	---	----------	----	-------	-------

						(G) Total = 148,89
						MO sem LS = 0,00
						Valor do BDI = 33,58
						LS = 38,94
						MO com LS = 38,94
						Valor com BDI = 179,98
						Quant. = 11,25
						Preço Total = 11.023,77

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87978 SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 100022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	4,40	4,40

Composição	88300 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041000	26,37	1,70
------------	-------------	--------------------------------------	--------------------------	---	----------	-------	------

Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005000	18,71	0,47
------------	-------------	--------------------------------------	--------------------------	---	----------	-------	------

Composição	87377 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CHAPISCO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF. 080319	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,041000	52,125	2,14
------------	-------------	--	--------------------------	----	----------	--------	------

						(G) Total = 2,50
						MO sem LS = 0,00
						Valor do BDI = 1,02
						LS = 3,00
						MO com LS = 3,00
						Valor com BDI = 5,42
						Quant. = 122,60
						Preço Total = 663,85

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-50759 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	BO-	m²	1,000000	29,81	29,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-53367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,008704	h	15,88	0,08

Composição	ED-48306 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	0,027753	m³	352,38	7,90
------------	----------------	--	----------	----	--------	------

Composição	ED-90081 SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,008704	h	32,52	12,79
------------	----------------	--------------------------------------	----------	---	-------	-------

						(G) Total = 29,81
						MO sem LS = 0,00
						Valor do BDI = 6,01
						LS = 20,11
						MO com LS = 20,11
						Valor com BDI = 36,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 18.954.531/0001-81

Quant. == 122,50 Preço Total == 4.488,29

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-32037 SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 120CM, EM TUBO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADE COM DIVISÃO HORIZONTAL, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	ED-	m	1,0000000	586,05	586,05

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D) 0

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-32037 SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 120CM, EM TUBO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADE COM DIVISÃO HORIZONTAL, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1" ESP. 3MM, INCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,1454375	m		401,40
Composição	ED-32054 SETOP	FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	1,1300330	m		28,50
Composição	ED-32107 SETOP	FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E SOLDAGEM	1,1300330	m		0,54
Composição	ED-32091 SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NORMA), DIÂMETRO 1 1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,1454375	m		71,33

(G)Total: 501,24

MO sem LS == 0,00 LS == 209,78 MO com LS == 209,78

Valor do BDI == 125,08 Valor com BDI == 722,01

Quant. == 35,89 Preço Total == 28.278,35

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-32055 SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1 1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	ED-	m	1,0000000	94,81	94,81

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D) 0

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-32107 SETOP	FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES METÁLICO, EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM ALVENARIA	1,1182778	m		17,81
Composição	ED-32091 SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NORMA), DIÂMETRO 1 1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1,1000000	m		71,33

(G)Total: 94,81

MO sem LS == 0,00 LS == 43,36 MO com LS == 43,36

Valor do BDI == 21,93 Valor com BDI == 116,60

Quant. == 30,66 Preço Total == 3.904,36

13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
13.1	Composição	SERVIÇOS FINAIS					111.135,21
Composição	ED-30407 SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	ED-	m²	1,0000000	23,24	23,24

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-12037 SETOP	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: GRAMA EM PLACAS/SEME POPULAR: GRAMA ESMERALDA/GENÉRIO: ZOYSIA)	1,1715736	m²		7,16
Item	MATED-11271 SETOP	TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM/PRETA)	0,5466000	m³		73,25

(F)Total: 111,57

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-30387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1267468	hora		19,89
Composição	ED-30378 SETOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1488867	hora		19,87

(G)Total: 11,67

MO sem LS == 0,00 LS == 9,12 MO com LS == 9,12

Valor do BDI == 5,38 Valor com BDI == 23,53

Quant. == 763,73 Preço Total == 21.665,58

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-40385 SETOP	CORÇA DE MOURÃO H = 2,50 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,25 M E 7 - 4 FIOS DE ARAME PAMPADO, EXCLUSIVE BASE	ED-	m	1,0000000	63,71	63,71

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D) 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-12046 SETOP	MOURÃO ESTICADOR (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO/TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS/ALTURA MÍNIMA: 300CM/MÁXIMA: 320CM/PESO: 65KG/VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,5466000	un		69,34



Item	MATED-11322 SETOP	ARAME FARRADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,80MM) (VIG) (CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 35Kgf) (TORÇÃO DOS FIOS: CONTÍNUA) (MASSA LINEAR: 0,3448KG/M) (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	11,100000	m				
Item	MATED-12838 SETOP	MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS) (ALTURA MÍNIMA: 320CM) (MÁXIMA: 330CM) (PESO: 80KG) (VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS)	0,469000	un			70,83	32,48

(F) Total:								40,12
G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	ED-60367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,774333	hora			15,93	12,39
Composição	ED-60361 SETOP	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	hora			22,52	11,26
(G) Total:								32,65
MO sem LS =>				0,00	LS =>	18,93	MO com LS =>	18,93
Valor do SDI =>				14,78	Quant. =>	111,00	Preço Total =>	8.712,39

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	ED-51144 SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 5 MPa PADRÃO PREFEITURA	ED-	m²	1,000000	55,13	55,13
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção da Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Item	MATED-11358 SETOP	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO) (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X2") (POL: ALTURA: 75MM) (3") (ESPESSURA: 25MM) (TIPO DE MADEIRA: PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,670000	m			1,57	1,05
(F) Total:								1,05
G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	ED-60361 SETOP	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	hora			22,52	12,43
Composição	ED-48116 SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM BETONEIRA, CONTROLE "M", COM FCK 18MPa, BRITA Nº 1 E 2, CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,680000	m³			361,45	26,01
Composição	ED-60367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,800000	hora			15,93	12,74
(G) Total:								34,98
MO sem LS =>				0,00	LS =>	25,91	MO com LS =>	25,91
Valor do SDI =>				12,78	Quant. =>	73,50	Preço Total =>	4.992,12

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	ED-8217 SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 38MPa, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 8CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	ED-	m²	1,000000	82,48	82,48

Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C) 0
(D) Produção da Equipe 1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	ED-31498 SETOP	SALSAAMENTO E COMPACTAÇÃO DE INTERTRAVADO COM PLACA VIBRATÓRIA	1,000000	m²			6,06	6,06
Composição	ED-7426 SETOP	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAVAGEM EX2, TIPO TRUÇADO, PISO BRUTO TOTAL (PST) DE 23.000KG, COM GUINCHETE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TON, E CAMHONERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 1MT INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,209009	t			11,81	2,71
Composição	ED-8217 SETOP	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 38MPa, DIMENSÃO (20X) (20X) (20X), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,300000	m²			51,83	71,87
Composição	ED-4637 SETOP	APLICAÇÃO E REGULAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	1,000000	m²			125,21	7,51
(G) Total:								82,4880
MO sem LS =>				0,00	LS =>	18,93	MO com LS =>	10,00
Valor do SDI =>				78,12	Quant. =>	828,50	Preço Total =>	83.438,52

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	ED-90268 SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-	m²	1,000000	5,19	5,19
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							0
(D) Produção da Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Item	MATED-11260 SETOP	DETERGENTE AMONÍACO	0,000000	l			3,48	0,06
Item	MATED-11684 SETOP	ÁCIDO MURIÁTICO	0,000000	l			6,75	0,33
Item	MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁ)	0,0119247	l			13,94	0,16
Item	MATED-11262 SETOP	ESTOPA DE ALOÇIAÇÃO	0,000000	kg			13,91	0,11
(F) Total:								0,66

G	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	ED-60367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,347056	hora			15,93	5,53



MO sem LS =>
Valor do SDI =>

0,00
7,43

LS =>
Quant. =>

(0)Total:
4,28 MO com LS =>
Valor com SDI =>
2.898,88 Preço Total =>

5,53
4,28
7,52
21.345,88

Total sem SDI
Total do SDI
Total Geral

2.903.488,48
903.678,84
3.207.177,90

SERVIÇO DISCIPLINAR
MANOEL AUGUSTO MADEIRA MIRANDA

Autorização para a realização do trabalho em
http://www.pmfco.com.br/gov





Insumo	MATED-11322 SETOP	ARAME PASSADO (DIÂMETRO DO FIO: 1,89MM/1016) CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: 15,9KSF (TORÇÃO DOS FIOS: CONTINUA MASSA UNSAR: 0,048KG/M) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	11,100000	m				
Insumo	MATED-12836 SETOP	MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO: CURVO OU PONTA VIRADA PARA 11 FIOS) ALTURA MÍNIMA: 330CM MÁXIMA: 390CM PESO: 60KG VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,600000	un				
(F) Total:								162,7

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Composição	ED-60367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179038	hora		17,77	13,76	
Composição	ED-60381 SETOP	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000	hora		24,43	12,21	
(G) Total:							26,97	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	18,93	MO com LS ==	18,93
			Valor do BDI ==	26,10			Valor com BDI ==	198,77
			Quant. ==		111,90	Preço Total ==		11.881,47

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-61146 SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, PCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA	ED-	m²	1,000000	70,08	70,08
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							6
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Insumo	MATED-11355	SETOP	0,670000	m		2,30	1,59	
							(F) Total:	1,59

	Código Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Composição	ED-62361 SETOP	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,860000	hora		24,43	13,46	
Composição	ED-48115 SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BATECHERA, CONTROLE 1º, COM PCK 18MPa, BRITA Nº 1 E 2, CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	0,080000	m³		510,10	40,80	
Composição	ED-60387 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,860000	hora		17,77	14,21	
(G) Total:							68,5	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	25,91	MO com LS ==	25,91
			Valor do BDI ==	16,26			Valor com BDI ==	66,39
			Quant. ==		73,50	Preço Total ==		6.346,72

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-69117 SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM PCK DE 25MPa, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	ED-	m²	1,000000	120,13	120,13
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							9
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							9

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-31435 SETOP	BALISAMENTO E CONEXAÇÃO DE INTERTRAVADO COM PLACA VIBRATÓRIA	1,000000	m²		0,7908	0,7908
Composição	ED-1426 SETOP	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRACÇÃO 6X2, TIPO TRUCAÇÃO, PISO BRUTO TOTAL (PMT) DE 22.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TON, E CAPACIDADE DE CARGA 350K, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE NA OBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	0,228000	t		17,908	3,9401
Composição	ED-6889 SETOP	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM PCK DE 25MPa, DIMENSÃO 60X10CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	1,300000	m²		73,7305	106,5290
Composição	ED-9917 SETOP	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	0,010000	m²		167,8850	16,7885
						(G) Total:	126,1267
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	19,99
				Valor do BDI ==	27,57		Valor com BDI ==
				Quant. ==		528,50	Preço Total ==
							78.144,00

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50265 SETOP	UMPREZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-	m²	1,000000	7,18	7,18
Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)							9
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							9

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	MATED-11280 SETOP	DETERGENTE AMONÍACO	0,000000	l		0,29	0,10
Insumo	MATED-11464 SETOP	ÁCIDO MURIÁTICO	0,008000	l		10,14	0,50
Insumo	MATED-11432 SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AQUARRA)	0,011907	l		21,10	0,25
Insumo	MATED-11262 SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	0,008000	kg		21,06	0,16
						(F) Total:	1,81

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	ED-60367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,374209	hora		17,77	6,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA-MG
CNPJ: 16.854.531/0001-81

MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,38	MO com LS =>	4,38
Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	5,84
		Quant. =>	2.880,00	Preço Total =>	25.459,20

INTERNO: 302/A/2024
MANOEL AUGUSTO MACEDO MIRANDA
Assinatura eletrônica em conformidade com a Lei nº 13.709/2019
Assinatura por meio de certificado digital



Total sem BDI	3.471.560,86
Total do BDI	894.008,68
Total Geral	4.276.579,48

MANOEL