

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Pagamentos Para o Dia: 02/02/2023

Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL
Agencia: 1044-0 - Congonhas
Conta corrente (Débito): 821-6 - CEF C/821-6 CFEM

Docum.	Empenho	Código de Barras do Documento	Credor/Contrato	CNPJ/CPF	Cta. Credor	Banco	Agência	Liq. pago
861	005454/22	LOCADORA TERRAMARES LTDA - ME	05.371.926/0001-07	13000458-0	033 - BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.	3101-0 - Congonhas		1.401.026,64
Total de lançamentos: 1								1.401.026,64

Total de documentos: 1

Maria Beatriz P. Lobo Cordeiro
Matricula: 3794-1
Diretoria de Tesouraria

Camila Vasconcelos Siqueira Cianni
Matricula: 55011

QUITAÇÃO CONFORME RECIBO
DE BANCO EM ANEXO.

Maria Beatriz Pereira Lobo Cordeiro
Tesoureira

Camila Vasconcelos Siqueira Cianni
Secretaria da Fazenda

PAGAMENTO DE RESTO A PAGAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Pça. Juscelino Kubitschek, N.: 135, Centro, Congonhas/MG

C.N.P.J.: 16.752.446/0001-02

Município: Congonhas

Pagamento Total

Data: 31/01/2023

Número R.P.: 861/23

Transferência da União Referente à Compensação Financeira de Rec

Empenho de Origem: 0005454/22

Data: 18/11/2022

Valor desta nota : 1.503.213,23

Valor Anulado: 0,00

Ordem Anterior :

Descontos: 102.186,59

Valor Líquido: 1.401.026,64

CREDOR: 3541 - LOCADORA TERRAMARES LTDA - ME

Endereço: Rua SARDENHA, 315

Cidade: Congonhas

UF: MG

C.N.P.J.: 05.371.926/0001-07

Inscr.Est./Ident.Prof.:

Banco: BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

Agência: 3101-0

Conta: 13000458-0

ESPECIFICAÇÃO

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTES EM DEMOLIÇÃO, TERRAPLANAGEM, OBRAS DE ARTE, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS COMPLEMENTARES, ESTRUTURA METÁLICA, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE VIÁRIA, CONFORME PRC 003/2022, HOMOLOGAÇÃO 18/11/2022, PROCESSO PMC 037/2022, CONTRATO 230/2022. (Licitação Nº : 250/2022-DL) REFERENTE A PRIMEIRA MEDIÇÃO, PERÍODO 18/11 A 31/12/2022.

DESCONTOS

Conta / Rubrica	Descrição	Valor
045525	- INSS - RETENCAO DE 11%	27.025,93
1.1.1.1.1.01.00.00	- ISS-QN - Principal - Livre 60%	45.096,39
1.1.1.4.51.1.1.02.00.00	- ISS-QN - Principal - Educação 25%	18.790,17
1.1.1.4.51.1.1.03.00.00	- ISS-QN - Principal - Saúde 15%	11.274,10

Desc.extraorçamentários.: 27.025,93

Desc. orçamentários: 75.160,66

Total de descontos : 102.186,59

Liquido a pagar :

1.401.026,64

Esta Nota foi devidamente processada Depto de Contabilidade em 31/01/2023.

Banco: Conta: Data: 31/01/2023 Dir.Contabilidade CRC/MG- 86404/O

ORDEM DE PAGAMENTO

Autorizo o pagamento desta despesa (Artigo 64 da Lei Federal 4.320/64)

Ana Maria Diniz Matos

Dir.Contabilidade CRC/MG- 86404/O

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Data: 02/02/2023 Secretaria Municipal de Obras e Infraest

RECIBO

Recebi o valor desta despesa, da qual dou plena quitação em todas as vias e para um só efeito 1.503.213,23 (um milhão, quinhentos e três mil duzentos e treze reais e vinte e três centavos)

Assinatura:	RG/CPF:
Banco: Agência: Conta:	Ordem Bancária:
Cheque:	Data: __/__/__

QUITAÇÃO CONFORME RECIBO
DE BANCO EM ANEXO.

FONTE:

rayane

N: 3095	Emitida em: 24/01/2023 as 08:20:48	Competência: Janeiro/2023	Código de verificação: HHY0EIE2J
---------	---------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------

Nome fantasia: GRUPO TERRAMARES

Nome/Razão social: LOCADORA TERRAMARES LTDA

CPF/CNPJ: 05.371.926/0001-07

Inscrição municipal: 6795

Endereço: ROD RODOVIA BR 040 KM 608 Número: SN Bairro: CAMPO DAS FLORES CEP: 36417-140

Complemento:

Município: Congonhas

UF: MG

Inscrição estadual: 11214020011

Telefone: (31) 3731-5627

E-mail: maris@grupoterramares.com.br

Tomador do(s) Serviço(s)

Nome fantasia: ...

Nome/Razão social: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CPF/CNPJ: 16.752.446/0001-02

Inscrição municipal:

Inscrição estadual:

Endereço: PRESIDENTE KUBITSCHEK Número: 135 Bairro: CENTRO CEP: 36415-000

Complemento: ...

Município: Congonhas

UF: MG

Telefone: (31) 3731-1300

Celular:

Email:

Discriminação do(s) Serviço(s)

Aliq. (%)

Contrato nº PMC/230/2022 de 18/11/2022, Licitação Compartilhada PMC/002/2022 Processo Administrativo nº PMC/16272/2022

5,00

Objeto: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

Primeira Medição

Valor: R\$ 1.503.213,23

Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

Retenção para Seguridade Social conforme Ordem de Serviço INSS/DAF Nº 209, de 20.05.99 - DOU de 28.0599.

PAVIMENTAÇÃO - R\$1.121.737,50

Mão de Obras - R\$112.173,75

Ret. Seg. Social 11% de 10% - R\$12.339,11

DEMAIS SERVIÇOS - R\$381.475,73

Mão de Obras 35% - R\$ 133.516,51

Ret. Seg. Social 11% de 35% - R\$14.686,82

CNAE:

Item Lista de Serviços LC 116/03 / Descrição:

02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Cod/Município da incidência do ISSQN:	Natureza da operação:	Situação Tributária:	Optante Pelo Simples:
3118007 / Congonhas	Tributação no município	Retenção	Não

Valor dos serviços: R\$ 1.503.213,23

(-) Descontos (condicionados + incondicionados):	R\$ 0,00	(-) Deduções:	R\$ 0,00
(-) Retenções federais:	R\$ 27.025,93	(-) Desconto incondicionado:	R\$ 0,00
(-) ISS retido na fonte:	R\$ 75.160,66	(=) Base de cálculo:	R\$ 1.503.213,23
(=) Valor líquido:	R\$ 1.401.026,64	(=) Valor ISS:	R\$ 75.160,66

Retenções federais:

PIS: R\$ 0,00

COFINS: R\$ 0,00

INSS: R\$ 27.025,93

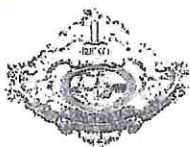
IR: R\$ 0,00

CSLL: R\$ 0,00

Outras retenções: R\$ 0,00

Valor aproximado do tributo federal - R\$ 202.182,18 (13,45%), estadual - R\$ 0,00 (0,00%), municipal - R\$ 42.240,29 (2,81%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT

07/01



PREFEITURA DE CONGONHAS

Atestamos a exatidão do presente documento e autenticidade dos fatos que o originou, estando em condições de ser pago sem qualquer restrição.

Congonhas, ____/____/____

Franciele I.S.S.

20139935

Nome

Matrícula

Franciele I.S.S.

49811

Nome

Matrícula

Nome

Matrícula

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELA PORTARIA Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18 DE FEVEREIRO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 16 DE MARÇO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/297 DE 19 DE ABRIL DE 2022, PORTARIA Nº PMC/307 DE 29 DE ABRIL DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

RSC
Rosângela Apolinário Costa
Presidente

RF
Roberto Francisco da Silva
Membro

FS
Franciele Indianara Santos Silva
Membro

AF
Amanda Fabiane Lobo Santos
Membro

LG
Leonardo Gabriel
Membro

SL
Sandra Raquel Lacerda Milagre
Membro

NFS-e - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Página 2/2

N: 3095

Emitida em:

24/01/2023 as 08:20:48

Competência:

Janeiro/2023

Código de verificação:

HHY0EIE2J

Nome fantasia: GRUPO TERRAMARES

Nome/Razão social: LOCADORA TERRAMARES LTDA

CPF/CNPJ: 05.371.926/0001-07

Inscrição municipal: 6795

Endereço: ROD RODOVIA BR 040 KM 608 Número: SN Bairro: CAMPO DAS FLORES CEP: 36417-140

Complemento:

Município: Congonhas

UF: MG

Inscrição estadual: 11214020011

Telefone: (31) 3731-5627

E-mail: maris@grupoterramares.com.br

Tomador do(s) Serviço(s)

Nome fantasia: ...

Nome/Razão social: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CPF/CNPJ: 16.752.446/0001-02

Inscrição municipal:

Inscrição estadual:

Endereço: PRESIDENTE KUBITSCHEK Número: 135 Bairro: CENTRO CEP: 36415-000

Complemento: ...

Município: Congonhas

UF: MG

Telefone: (31) 3731-1300

Celular:

Email:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Endereço: Praça Presidente Kubitschek Número: 135 Bairro: Centro CEP: 36415-000

Congonhas

Email: gabinete@congonhas.mg.gov.br

MG

Telefone: (31)3731-1300



Verificar autenticidade

Esta nota fiscal não foi assinada digitalmente.

Conferido N. F. Eletrônica
Em 24 / 01 / 2023
Assinatura



PREFEITURA DE CONGONHAS

Atestamos a exatidão do presente documento e autenticidade dos fatos que o originou, estando em condições de ser pago sem qualquer restrição.

Congonhas, ____/____/____

Luomide L. S. S.

20139935

Nome

Matrícula

Arcene

49811

Nome

Matrícula

Nome

Matrícula

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELA PORTARIA Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18 DE FEVEREIRO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 16 DE MARÇO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/297 DE 19 DE ABRIL DE 2022, PORTARIA Nº PMC/307 DE 29 DE ABRIL DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

Rosângela
Rosângela Apolinário Costa
Presidente

Roberto
Roberto Francisco da Silva
Membro

Franciele
Franciele Indianara Santos Silva
Membro

Amanda
Amanda Fabiane Lobo Santos
Membro

Leonardo
Leonardo Gabriel
Membro

Sandra
Sandra Raquel Lacerda Milagre
Membro



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CONGONHAS - MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS - MG

Imposto Sobre Serviço Qualquer Natureza		
ISSQN / 2023		
Nº GUIA	Lançamento	Vencimento
5193220	2079738	20/02/2023
Nº PARCELA	DATA DO DOCUMENTO	Valor a Pagar
Parc01	31/01/2023	75.160,66
ISSQN		75.160,66

Finalidade : NOTA FISCAL 3095 - TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

PAGO
0210212023
Maria Beatriz P. Lobo Cordiro
Matricula: 3794-1
Diretora de Tesouraria

SACAUO
LOCADORA TERRAMARES LTDA
CPF/CNPJ: 05371926000107
CONTRIBUINTE: 18560
Nº CADASTRO: 1109593
Rodovia RODOVIA BR 040 KM 608, SN, , , CAMPO DAS FLORES
End:
Emitido por: carlossiqueira

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA NO VERSO

LOCAL DE PAGAMENTO					VENCIMENTO	
CEF, LOTERICAS, BANCO BRASIL, BANCO MERCANTIL					20/02/2023	
PARCELA	DATA DO DOCUMENTO	LANÇAMENTO	Nº GUIA	NOSSO NÚMERO	MOEDA	
Parc01	31/01/2023	2079738	5193220	3166000075160661190202302	REAL	
ISSQN			75.160,66			

Finalidade : NOTA FISCAL 3095 - TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

PAGO
0210212023
Maria Beatriz P. Lobo Cordiro
Matricula: 3794-1
Diretora de Tesouraria

SACADO
LOCADORA TERRAMARES LTDA
CPF/CNPJ: 05371926000107
CONTRIBUINTE: 18560
Nº CADASTRO: 1109593
Endereço: Rodovia RODOVIA BR 040 KM 608, SN, , , CAMPO DAS FLORES

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA NO VERSO

81660000751-1 60661190202-8 30220005193-6 22000000011-1

VALOR ORIGINÁRIO 75.160,66
CORREÇÃO 0,00
(+) JUROS 0,00
(+) MULTA 0,00
(-) DESCONTO 0,00
VALOR 75.160,66



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Contrato nº PMC /230/2022 de 18/11/2022

Processo Administrativo nº PMC /16272/2022

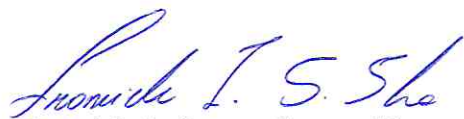
Objeto: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

Contratada: Locadora Terramares Ltda

Parecer nº 01 – 24/01/2023

Conforme art. 67 da Lei nº 8666/93, informo a Comissão Permanente de Medições de Serviços de Engenharia, Obras e Verificação de Especificações, que os serviços a serem faturados na **Primeira Medição (Nota Fiscal nº 3095 – 24/01/2023 – R\$ 1.503.213,23)**, referente a execução de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas, foram executados de acordo com as especificações constantes no contrato e planilha de medição em anexo.

Prefeitura de Congonhas, 24 de janeiro de 2023.



Franciele Indianara Santos Silva
Técnica em Edificações- Fiscal da Obra



Frederico Osanam Reis
Engenheiro Civil – SEMOBI



PREFEITURA DE CONGONHAS-MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELA PORTARIA Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18 DE FEVEREIRO DE 2022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 16 DE MARÇO DE 2022 e PORTARIA Nº PMC/297, DE 19 DE ABRIL DE 2022, PORTARIA Nº PMC/307 DE 29 DE ABRIL DE 2022 E PORTARIA Nº PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

JUSTIFICATIVA

Informo que no período de 03/01/2023 a 24/01/2023 o membro da presente Comissão, Sandra Raquel Lacerda Milagre, estará usufruindo das férias regulamentares. Neste período não foi nomeado outro membro para substituí-la na referida Comissão. Deste modo, os documentos que compõem o pagamento da **01ª medição, referente ao Contrato PMC/230/2022**, seguem sem a assinatura da mesma, sendo atestada pelos demais membros que compõem esta Comissão.

Prefeitura de Congonhas, 24/01/2023.

Rosângela Apolinário Costa

Presidente da Comissão



PREFEITURA DE CONGONHAS-MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TERMO DE FISCALIZAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELAS PORTARIAS Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PMC/110 de 18/01/2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/2022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 17 DE MARÇO DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

1 – Objeto do Contrato: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

2 – Dados do Contrato:

2.1 – Contrato PMC nº. PMC /230/2022 de 18/11/2022.

2.2 – Processo Administrativo nº. PMC /16272/2022.

2.3 – Modalidade: Licitação Compartilhada Nº PMC/002/2022.

2.4 – O valor total do contrato é de R\$ 50.281.296,21 (cinquenta milhões, duzentos e oitenta e um mil, duzentos e noventa e seis reais e vinte e um centavos).

2.5 – Ordem de serviços: 18/11/2022.

2.6 – Prazo para execução dos serviços: 18/11/2023.

2.7 – Prazo de vigência do contrato: 18/11/2023.

2.8 – Contratada: Locadora Terramares Ltda.

3- Objeto da fiscalização:

3.1 – Atestar a exatidão do cumprimento da execução dos serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas, referente à **Primeira Medição**.

4- Atestado:

Os serviços do contrato acima mencionado referente a **primeira medição**, no valor de R\$1.503.213,23 (um milhão, quinhentos e três mil, duzentos e treze reais e vinte e três centavos), representados pela Nota Fiscal nº 3095, de 24 de janeiro de 2023, estão em condições de ser paga pelo Município de Congonhas.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

Congonhas, 24 de janeiro de 2023.



Rosângela Apolinário Costa

Presidente



Roberto Francisco da Silva

Membro



Franciele Indianara Santos Silva

Membro



Amanda Fabiane Lobo Santos

Membro



Leonardo Gabriel

Membro

Sandra Raquel Lacerda Milagre

Membro

Comenby OBRAS

OBJETO: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

CONTRATADA: Locadora Terramare Ltda

INÍCIO DO CONTRATO: 18/11/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO DE OBRA: 18/11/2023

PREVISÃO DE TÉRMINO DE CONTRATO: 18/11/2023

LOCAL: Av. Bías Fortes - Bairro Basílica

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - PRIMEIRA MEDIÇÃO

BDI: 24,67%

CONTRATO Nº PMC/230/2022 de 18/11/2022

LICITAÇÃO COMPARTILHADA Nº PMC/002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PMC/162/2/2022

NOTA FISCAL Nº 3095 - 24/01/2023

Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 50.281.296,21
MEDIDO FATURADO: R\$ 14.166,22
ACUMULADO FATURADO: R\$ 1.503.213,23
SALDO A MEDIR: R\$ 48.778.082,98
100,00%
0,03%
2,99%
97,01%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1	INSTALAÇÃO DA OBRA												
1.1	ESCRITORIO DE OBRA												
1.1.1	ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 8.332,64	R\$ 8.332,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.332,64
1.2	BARRACAO DE OBRA												
1.2.1	VESTIARIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.478,03	R\$ 6.478,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.478,03
1.2.2	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 4.618,41	R\$ 4.618,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.618,41
1.2.3	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.694,77	R\$ 6.694,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.694,77
1.2.4	REFEITORIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 5.181,86	R\$ 5.181,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.181,86
1.3	PLACA DE OBRA AFIADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM												
1.3.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	60,00	0,00		0,00	60,00	R\$ 368,25	R\$ 22.095,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.095,00
1.4	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)												
1.4.1	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 104,39	R\$ 10.439,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.439,00
1.4.2	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	1.000,00	0,00		0,00	1.000,00	R\$ 7,18	R\$ 7.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.180,00
1.4.3	REMANEJAMENTO DE TAPUME	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 8,37	R\$ 837,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 837,00
1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA												
1.5.1	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 855,76	R\$ 855,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 855,76
1.5.2	PADRAO COPASA - KIT CAVALETE METAL E REGISTRO 3/4"	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 389,06	R\$ 389,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 389,06
1.6	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO												
1.6.1	TUBO PVC D= 100 MM	m	48,00	0,00		0,00	48,00	R\$ 18,99	R\$ 911,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,52
1.7	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO												
1.7.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	ud	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 635,62	R\$ 6.358,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.358,20
1.7.2	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 900,74	R\$ 10.808,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.808,88
1.7.3	VESTIARIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60
1.7.4	REFEITORIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60
1.7.5	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 773,58	R\$ 9.282,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.282,96
1.8	BANHEIRO QUIMICO												
1.8.1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 720,59	R\$ 8.647,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.647,08
1.9	SINALIZAÇÃO												
1.9.1	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH GALV. 26 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 29,28	R\$ 351,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,36
1.9.2	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,04
1.9.3	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH GALV 22 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 13,46	R\$ 161,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,52

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1.9.4	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 83,63	R\$ 2.508,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.508,90
1.9.5	CONE EM PVC H= 75 CM	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 41,91	R\$ 1.257,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,30
1.9.6	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	m	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,00
2	DEMOIÇÃO												
2.1	DEMOIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 22,54	R\$ 11.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.270,00
2.1.2	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.004,00
2.1.3	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP.ELETRICO	m²	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 6,11	R\$ 611,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,00
2.1.4	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15.000,00	0,00		0,00	15000,00	R\$ 19,64	R\$ 294.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.600,00
2.2	REMOÇÃO DE MIO-FIO												
2.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 8,23	R\$ 24.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,00
2.3	DEMOIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA												
2.3.1	GABIÃO	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 17,07	R\$ 8.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.535,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBADO												
2.4.1	CERCA DE ARAME	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.870,00
2.4.2	ALAMBADO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 14,09	R\$ 14.090,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.090,00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
2.5.1	DMT <= 50,0 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 21,93	R\$ 20.285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.285,25
2.5.2	50,0 M < DMT <= 100,00 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 32,89	R\$ 30.423,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.423,25
2.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO												
2.6.1	MANUAL	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,00
2.6.2	MECANICA	m³	825,00	0,00		0,00	825,00	R\$ 2,81	R\$ 2.318,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,25
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO												
2.7.1	DMT > 5 KM	m³km	4.625,00	0,00		0,00	4625,00	R\$ 1,86	R\$ 8.602,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.602,50
2.8	LIMPEZA DO PAVIMENTO												
2.8.1	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	20.000,00	5045,62		5045,62	14954,38	R\$ 2,44	R\$ 48.800,00	R\$ 12.311,31	R\$ -	R\$ 12.311,31	R\$ 36.488,69
3	TRABALHOS EM TERRA												
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
3.1.1	DESMATAMENTO,DESTOC E LIMPEZA,INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	80.000,00	326,27		326,27	79.673,73	R\$ 0,81	R\$ 64.800,00	R\$ 264,28	R\$ -	R\$ 264,28	R\$ 64.535,72
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
3.2.1	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100.000,00	200,76		200,76	99.799,24	R\$ 7,46	R\$ 746.000,00	R\$ 1.497,67	R\$ -	R\$ 1.497,67	R\$ 744.502,33
3.2.2	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 9,95	R\$ 298.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298.500,00
3.3	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA												
3.3.1	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 155,15	R\$ 465.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 465.450,00
3.4	CARGA DE MATERIAL DE QUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO												
3.4.1	MECANICA	m³	24.000,00	0,00		0,00	24.000,00	R\$ 3,18	R\$ 76.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.320,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
3.5.1	DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 3,54	R\$ 106.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.200,00
3.5.2	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 6,82	R\$ 204.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.600,00
3.5.3	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³km	210.000,00	0,00		0,00	210.000,00	R\$ 2,77	R\$ 581.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 581.700,00
3.5.4	DMT > 5 KM	m³km	1.330.000,00	3327,00		3327,00	1.326.415,60	R\$ 1,86	R\$ 2.473.800,00	R\$ 6.186,22	R\$ 478,76	R\$ 6.666,99	R\$ 2.467.133,01
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.6.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM BOTA FORA	m³	76.080,00	0,00		0,00	76.080,00	R\$ 1,87	R\$ 142.269,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.269,60
3.7	ATERRO COMPACTADO												
3.7.1	COM ROLO VIBRATORIO	m³	100.000,00	100,00		100,00	99.900,00	R\$ 5,64	R\$ 564.000,00	R\$ 564,00	R\$ -	R\$ 564,00	R\$ 563.436,00
3.7.2	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.000,00	0,00		0,00	15.000,00	R\$ 24,50	R\$ 367.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.500,00
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS												
3.8.1	H <= 1,5 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,00
3.8.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 76,62	R\$ 7.662,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.662,00
3.8.3	3,00 M < H <= 5,00 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 95,77	R\$ 14.365,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.365,50
3.9	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
3.9.1	H <= 1,5 M	m²	1.050,00	0,00		15,00	1.035,00	R\$ 5,61	R\$ 5.890,50	R\$ -	R\$ 84,15	R\$ 84,15	R\$ 5.806,35
3.9.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	4.875,00	0,00		0,00	4.875,00	R\$ 7,12	R\$ 34.710,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.710,00
3.9.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	2.250,00	0,00		0,00	2.250,00	R\$ 8,33	R\$ 18.742,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.742,50
3.9.4	H > 5,0 M	m³	1.680,00	0,00		0,00	1.680,00	R\$ 8,90	R\$ 14.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.952,00
3.10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. SI CAMINHOS												
3.10.1	H <= 1,5 M	m³	525,00	0,00		0,00	525,00	R\$ 7,01	R\$ 3.680,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,25
3.10.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	2.437,50	329,76		329,76	2.107,74	R\$ 8,71	R\$ 21.230,63	R\$ 2.872,21	R\$ -	R\$ 2.872,21	R\$ 18.358,42
3.10.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	1.125,00	0,00		0,00	1.125,00	R\$ 10,43	R\$ 11.733,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.733,75
3.10.4	H > 5,0 M	m³	840,00	0,00		0,00	840,00	R\$ 10,98	R\$ 9.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.223,20
3.11	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
3.11.1	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m²	12.000,00	0,00		0,00	12.000,00	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.880,00
3.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA												
3.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZA DE VALAS EM ROCHA	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 124,58	R\$ 62.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.290,00
3.12.2	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 319,79	R\$ 95.937,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.937,00
3.13	REATERRO DE VALA												
3.13.1	MANUAL	m³	1.478,25	0,00		0,00	1.478,25	R\$ 57,46	R\$ 84.940,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.940,25
3.13.2	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m³	6.898,50	115,52	15,00	130,52	6.767,98	R\$ 25,52	R\$ 176.049,72	R\$ 2.948,07	R\$ 382,80	R\$ 3.330,87	R\$ 172.718,85
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO												
3.14.1	MANUAL COM SOQUETE	m²	800,00	0,00		0,00	800,00	R\$ 6,32	R\$ 5.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.056,00
3.14.2	COM PLACA VIBRATORIA	m²	9.000,00	0,00		0,00	9.000,00	R\$ 5,30	R\$ 47.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.700,00
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES												
4.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO												
4.1.1	JOGADA	ton	5.000,00	318,97		318,97	4.681,03	R\$ 131,25	R\$ 656.250,00	R\$ 41.864,81	R\$ -	R\$ 41.864,81	R\$ 614.385,19
4.1.2	ARRUMADA	m³	900,00	0,00		0,00	900,00	R\$ 323,26	R\$ 290.934,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.934,00
4.1.3	LASTRO DE BRITA	m3	500,00	36,40		36,40	463,60	R\$ 187,79	R\$ 93.895,00	R\$ 6.835,56	R\$ -	R\$ 6.835,56	R\$ 87.059,44
4.2	FORMA INCLUSIVE DESFORMA												
4.2.1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	m²	1.000,00	43,36		43,36	956,64	R\$ 98,55	R\$ 98.550,00	R\$ 4.273,13	R\$ -	R\$ 4.273,13	R\$ 94.276,87
4.3	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
4.3.1	AÇO CA-50 OU CA-60	Kg	10.000,00	290,28		290,28	9.709,72	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00	R\$ 4.870,90	R\$ -	R\$ 4.870,90	R\$ 162.929,10
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO												
4.4.1	FCR<=15 Mpa	m³	600,00	0,00		0,00	600,00	R\$ 657,48	R\$ 394.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.488,00
4.4.2	FCR >= 20,0 Mpa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 657,48	R\$ 131.496,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.496,00
4.4.3	FCR >= 25,0 MPa	m3	200,00	10,24		10,24	189,76	R\$ 696,92	R\$ 139.384,00	R\$ 7.136,46	R\$ -	R\$ 7.136,46	R\$ 132.247,54

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL												
4.5.1	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRAÇÃO >= 16 KNUM	m²	25.000,00	116,00		116,00	24884,00	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00	R\$ 638,00	-	R\$ 638,00	R\$ 136.862,00
5	ALVENARIA E DIVISÕES												
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO												
5.1.1	E = 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 76,45	R\$ 152.900,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 152.900,00
6	ESTRUTURA METÁLICA												
6.1	SERRALHERIA												
6.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 28,25	R\$ 28.250,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 28.250,00
6.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.800,00	0,00		0,00	1800,00	R\$ 28,25	R\$ 50.850,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 50.850,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRAFECHAMENTO DE ÁREAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIÂMETRO 2" COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADOS A CADA 2,5M EM BLOCOS DE CONCRETO OU CHUMBADORES, INCLUSIVE PORTÕES E PINTURA DA SOLDA NA COR GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 273,69	R\$ 273.690,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 273.690,00
6.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO), COM CONSUMO DE 20KGM INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 326,36	R\$ 326.360,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 326.360,00
6.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FCK >= 13,5 MPa, BRITA CALÇAREIA	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 530,76	R\$ 79.614,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 79.614,00
6.1.6	AÇO CA-50 OU CA-60	kg	4.800,00	0,00		0,00	4800,00	R\$ 16,11	R\$ 77.328,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 77.328,00
6.1.7	CONCRETO - FCK >= 25,0 MPa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 668,77	R\$ 133.754,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 133.754,00
6.1.8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 30,06	R\$ 90.180,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 90.180,00
7	DRENAGEM												
7.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
7.1.1	DN= 400 MM	m	700,00	0,00		0,00	700,00	R\$ 184,72	R\$ 129.304,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 129.304,00
7.1.2	DN= 600 MM	m	1.500,00	0,00	4,50	4,50	1495,50	R\$ 288,40	R\$ 432.600,00	R\$ -	R\$ 1.297,80	R\$ 1.297,80	R\$ 431.302,20
7.1.3	DN= 800 MM	m	300,00	3,00		3,00	297,00	R\$ 459,80	R\$ 137.940,00	R\$ 1.379,40	-	R\$ 1.379,40	R\$ 136.560,60
7.1.4	DN= 1000 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 607,54	R\$ 121.508,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 121.508,00
7.1.5	DN= 1200 MM	m	200,00	91,00		91,00	109,00	R\$ 850,11	R\$ 170.022,00	R\$ 77.360,01	-	R\$ 77.360,01	R\$ 92.661,99
7.1.6	DN= 1500 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 1.340,38	R\$ 268.076,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 268.076,00
7.2	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR												
7.2.1	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1.215,00	0,00		0,00	1215,00	R\$ 588,18	R\$ 714.638,70	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 714.638,70
7.3	FORMA PARA BERÇO												
7.3.1	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2.372,00	0,00		0,00	2372,00	R\$ 28,64	R\$ 67.934,08	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 67.934,08
7.4	ALA DE REDE TUBULAR												
7.4.1	D= 600 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 1.278,86	R\$ 12.788,60	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 12.788,60
7.4.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 1.525,82	R\$ 12.206,56	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 12.206,56
7.4.3	D= 1000 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 1.796,00	R\$ 10.776,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 10.776,00
7.4.4	D= 1200 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 2.629,89	R\$ 15.779,34	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 15.779,34

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.5	D= 1500 MM	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R\$ 3.347,43	R\$ 13.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.389,72
7.5	CAIXA PARA BOCA LOBO												
7.5.1	SIMPLES	un	110,00	0,00		0,00	110,00	R\$ 1.426,76	R\$ 156.943,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.943,60
7.5.2	DUPLA	un	40,00	0,00		0,00	40,00	R\$ 2.581,13	R\$ 103.245,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.245,20
7.6	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO												
7.6.1	SIMPLES	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 1.301,75	R\$ 65.087,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.087,50
7.6.2	DUPLA	m	25,00	0,00		0,00	25,00	R\$ 2.165,72	R\$ 54.143,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.143,00
7.7	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
7.7.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 376,26	R\$ 71.869,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.869,40
7.8	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
7.8.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 127,87	R\$ 24.295,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.295,30
7.9	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB												
7.9.1	D= 600 MM	un	15,00	1,00		1,00	14,00	R\$ 1.738,05	R\$ 26.070,75	R\$ 1.738,05	R\$ -	R\$ 1.738,05	R\$ 24.332,70
7.9.2	D= 800 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.422,41	R\$ 24.224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.224,10
7.9.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.154,49	R\$ 25.235,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.235,92
7.9.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.057,61	R\$ 32.460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.460,88
7.9.5	D= 1500 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 5.118,48	R\$ 30.710,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.710,88
7.10	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB												
7.10.1	D= 600 MM	un	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 2.433,99	R\$ 73.019,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.019,70
7.10.2	D= 800 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 2.857,75	R\$ 42.866,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.866,25
7.10.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.423,15	R\$ 27.385,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.385,20
7.10.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.409,91	R\$ 35.279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.279,28
7.10.5	D= 1500 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.480,84	R\$ 27.404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.404,20
7.11	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO PMB												
7.11.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.057,56	R\$ 45.863,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.863,40
7.11.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.295,07	R\$ 26.360,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.360,56
7.11.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.085,06	R\$ 20.425,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.425,30
7.11.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.763,18	R\$ 23.815,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.815,90
7.11.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 5.892,80	R\$ 17.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.678,40
7.12	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO PMB												
7.12.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.528,02	R\$ 52.920,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.920,30
7.12.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.891,50	R\$ 31.132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.132,00
7.12.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.575,10	R\$ 22.875,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.875,50
7.12.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.302,33	R\$ 26.511,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.511,65
7.12.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 6.496,15	R\$ 19.488,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.488,45
7.13	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
7.13.1	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	145,00	0,00	0,60	0,60	144,40	R\$ 518,95	R\$ 75.247,75	R\$ -	R\$ 311,37	R\$ 311,37	R\$ 74.936,38
7.14	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
7.14.1	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	138,00	0,00		0,00	138,00	R\$ 1.041,16	R\$ 143.680,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.680,08
7.14.2	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 134,81	R\$ 26.962,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.962,00
7.14.3	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 323,32	R\$ 161.660,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.660,00
7.15	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.15.1	D= 600 MM	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 833,63	R\$ 41.681,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.681,50
7.15.2	D= 800 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.029,00	R\$ 30.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.870,00
7.15.3	D= 1000 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.229,87	R\$ 36.896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.896,10
7.15.4	D= 1200 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.631,26	R\$ 48.937,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.937,80
7.15.5	D= 1500 MM	m	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 2.545,36	R\$ 50.907,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.907,20
7.16	DRENO												
7.16.1	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M E TUBO DE POLETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL, NÃO TECIDA, TIPO DR-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	2.500,00	0,00		0,00	2500,00	R\$ 101,42	R\$ 253.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.550,00
7.17	SARJEITA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO												
7.17.1	TIPO A	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.17.2	TIPO B	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.18	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO												
7.18.1	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECANICA E BRITA COMERCIAIS	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 73,43	R\$ 110.145,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.145,00
7.18.2	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECANICA E BRITA COMERCIAIS	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$ 53,60	R\$ 214.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 214.400,00
7.19	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO												
7.19.1	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECANICA E BRITA COMERCIAIS	m	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 66,27	R\$ 132.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.540,00
7.20	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS												
7.20.1	TIPO B - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	4.000,00	100,00		100,00	3900,00	R\$ 31,37	R\$ 125.480,00	R\$ 3.137,00	R\$ -	R\$ 3.137,00	R\$ 122.343,00
7.21	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS												
7.21.1	TIPO A - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 89,79	R\$ 44.895,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.895,00
7.21.2	TIPO B - PERFIL L8"	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 177,01	R\$ 44.252,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.252,50
7.21.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEREOBA	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 101,26	R\$ 25.315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.315,00
7.22	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM												
7.22.1	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 95,04	R\$ 19.008,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.008,00
7.23	TUBO DE QUEDA/ RAMAIS												
7.23.1	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	un	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 170,84	R\$ 51.252,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.252,00
7.23.2	CONST RAMAL, PREDIAL, EXTENSAO EXED A 2,0M CMATERIAL - PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO	m	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 134,44	R\$ 40.332,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.332,00
7.24	DISSIPADOR DE ENERGIA												
7.24.1	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 02	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 473,43	R\$ 14.202,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.202,90
7.24.2	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.443,54	R\$ 43.306,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.306,20
7.24.3	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	UN	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.067,61	R\$ 20.676,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.676,10
7.24.4	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.109,20	R\$ 25.546,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.546,00
7.25	ADUELAS PREMOLDADAS DE CONCRETO												
7.25.1	ADUELA GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPRESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 5.935,56	R\$ 593.556,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593.556,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.25.2	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	80,00	0,00		0,00	80,00	R\$ 9.537,59	R\$ 763.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 763.007,20
7.25.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	m	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 311,55	R\$ 56.079,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.079,00
7.25.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 TXM - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	81.000,00	0,00		0,00	81000,00	R\$ 2,11	R\$ 170.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.910,00
8	PAVIMENTAÇÃO												
8.1	REGULARIZAÇÃO												
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 2,93	R\$ 287.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.140,00
8.2	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAVE E CARGA												
8.2.1	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 15,26	R\$ 152.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.600,00
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.3.1	DMT > 5 km) REFORÇO	m³xkm	50.000,00	0,00		0,00	50000,00	R\$ 1,86	R\$ 93.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.000,00
8.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.												
8.4.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m3	14.700,00	0,00		0,00	14700,00	R\$ 179,33	R\$ 2.636.151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.636.151,00
8.4.2	COM BICA CORRIDA	m3	7.350,00	0,00		0,00	7350,00	R\$ 213,46	R\$ 1.568.931,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568.931,00
8.5	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
8.5.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m³	6.000,00	0,00		0,00	6000,00	R\$ 185,91	R\$ 1.115.460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.115.460,00
8.5.2	COM BRITA BICA CORRIDA	m³	12.000,00	177,25		177,25	11822,75	R\$ 219,69	R\$ 2.636.280,00	R\$ 38.940,67	R\$ -	R\$ 38.940,67	R\$ 2.597.339,33
8.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	2.000,00	0,00		13,68	1986,32	R\$ 183,34	R\$ 366.680,00	R\$ -	R\$ 2.508,09	R\$ 2.508,09	R\$ 364.171,91
8.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 108,67	R\$ 326.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.010,00
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.6.1	DMT > 10 KM	tonxKm	2.578.800,00	15775,42		192,96	2562831,62	R\$ 1,06	R\$ 2.733.528,00	R\$ 16.721,95	R\$ 204,54	R\$ 16.926,48	R\$ 2.716.601,52
8.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tonxKm	12.740,00	0,00		0,00	12740,00	R\$ 0,98	R\$ 12.485,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.485,20
8.7	IMPRIMAÇÃO												
8.7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 5,00	R\$ 490.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 490.000,00
8.8	PINTURA												
8.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	112.000,00	16501,11		68,41	95330,48	R\$ 3,20	R\$ 358.400,00	R\$ 53.123,55	R\$ 218,91	R\$ 53.342,46	R\$ 305.057,54
8.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE												
8.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	4.900,00	587,74		587,74	4312,26	R\$ 1.608,64	R\$ 7.882.336,00	R\$ 945.462,07	R\$ -	R\$ 945.462,07	R\$ 6.936.873,93
8.9.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	ton	3.900,00	8,96		9,67	3881,37	R\$ 795,00	R\$ 3.100.500,00	R\$ 7.123,20	R\$ 7.687,65	R\$ 14.810,85	R\$ 3.085.689,15
8.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.10.1	DMT > 10KM CBUQ	tonxKm	1.568.000,00	14577,28		62,86	1551359,86	R\$ 1,06	R\$ 1.659.960,00	R\$ 15.451,92	R\$ 66,63	R\$ 15.518,55	R\$ 1.644.441,45
8.11	FRESAGEM												
8.11.1	FRESAGEM ATE 5,0 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 13,81	R\$ 41.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.430,00

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Assinatura

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVOS				VALORES								
			QUANTITATIVO PREVISITO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISITO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR		
8.11.2	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$	17,72	R\$	53.160,00	-	R\$	53.160,00	
8.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (FRESAGEM)														
8.12.1	DMT > 10KM	tonxkm	28.800,00	0,00		0,00	28800,00	R\$	1,06	R\$	30.528,00	-	R\$	30.528,00	
9	OBRAS COMPLEMENTARES														
9.1	MEIO FIO E CORDÃO														
9.1.1	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK=18MPA TIPO B	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$	50,49	R\$	201.960,00	-	R\$	201.960,00	
9.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO														
9.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$	34,31	R\$	34.310,00	-	R\$	34.310,00	
9.3	PASSEIOS														
9.3.1	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	49,16	R\$	98.320,00	-	R\$	98.320,00	
9.4	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO														
9.4.1	SOLO EM AREA DE PASSEIO	m²	750,00	0,00		0,00	750,00	R\$	18,38	R\$	13.785,00	-	R\$	13.785,00	
9.5	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO														
9.5.1	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	18,71	R\$	37.420,00	-	R\$	37.420,00	
9.6	HIROSSSEMADURA														
9.6.1	HIROSSSEMADURA	m²	5.000,00	0,00		0,00	5000,00	R\$	6,10	R\$	30.500,00	-	R\$	30.500,00	
10	MANUTENÇÃO DE VIAS														
10.1	GABIAO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m³	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$	598,67	R\$	898.005,00	-	R\$	898.005,00	
10.2	GABIAO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, GALVANIZADO	m³	3.000,00	227,55		227,55	2772,45	R\$	611,12	R\$	1.833.360,00	-	R\$	1.694.299,64	
10.3	GABIAO TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2,MM GALV. REVESTIDO PVC	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$	923,17	R\$	184.634,00	-	R\$	184.634,00	
10.4	GABIAO TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC	m³	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$	632,06	R\$	158.015,00	-	R\$	158.015,00	
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 2622/TCU - Médio Quantil	%	6,99	0,00		0,00	6,99	R\$	46.996.257,79	R\$	3.285.038,42	R\$	97.284,22	R\$	3.186.828,68
TOTAL GERAL			SUB-TOTAL												
			TOTAL GERAL												
			R\$	50.281.296,21	R\$	1.489.047,01	R\$	14.166,22	R\$	1.503.213,23	R\$	48.778.082,98			

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMENADA PELAS PORTARIAS Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PMC/110 DE 19/01/2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/2022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 17 DE MARÇO DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

Rosângela Apolinário Costa (Presidente)

Roberto Francisco da Silva (Membro)

Franciele Medeiros Santos Silva (Membro)

Leandro Gabriel (Membro)

Sandra Raquel Lacerda Millage (Membro)

Amanda Fabiane Lobo Santos (Membro)



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

LOCAL: AVENIDA BIAS FORTES - BASILICA

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.


Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano


Sérgio Seabra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO - AVENIDA BIAS FORTES - BASILICA



EXECUÇÃO DE REDE DE 600 MM - AVENIDA BIAS FORTES - BASILICA

Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG
Contratada

Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos
Prefeitura de Congonhas
Téc. Edificações - CFT.
14/10/2022



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



9 de dez. de 2022 06:54:21
Avenida Bias Fortes, Brasil
Altitude: 936.4meter
Rapidez: 1.1km/h

EXECUÇÃO DE BASE - AVENIDA BIAS FORTES - BASILICA



12 de dez. de 2022 06:56:17
Avenida Bias Fortes, Brasil
Altitude: 926.3meter
Rapidez: 2.5km/h

EXECUÇÃO DE CBUQ - AVENIDA BIAS FORTES - BASILICA

Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Crea: 202510 - MG

Franciele Indianara S. Silva
Téc. Equipamentos CFT-MG
Crea: 202510 - MG

Congonhas OBRAS

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - PRIMEIRA MEDIÇÃO

BDI: 24,67%

OBJETO: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

CONTRATADA: Locadora Terramare Ltda

INÍCIO DO CONTRATO: 18/11/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO DE OBRA: 18/11/2023

PREVISÃO DE TÉRMINO DE CONTRATO: 18/11/2023

LOCAL: Rua Alfredo Guerra - Praia

CONTRATO Nº PMC/230/2022 de 18/11/2022

LICITAÇÃO COMPARTILHADA Nº PMIC/002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PMIC/16272/2022

NOTA FISCAL Nº 3095 - 24/01/2023

Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 50.281.296,21
MEDIDO FATURADO: R\$ 202.866,97
ACUMULADO FATURADO: R\$ 202.866,97
SALDO A MEDIR: R\$ 50.078.429,24

100,00%
0,40%
0,40%
99,60%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES			
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO
1	INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1	ESCRITÓRIO DE OBRA								
1.1.1	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I	un	1,00			0,00	1,00	R\$ 8.332,64	R\$ 8.332,64
1.2	BARRACÃO DE OBRA								
1.2.1	VESTIÁRIO TIPO I	un	1,00			0,00	1,00	R\$ 6.478,03	R\$ 6.478,03
1.2.2	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	un	1,00			0,00	1,00	R\$ 4.618,41	R\$ 4.618,41
1.2.3	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	un	1,00			0,00	1,00	R\$ 6.694,77	R\$ 6.694,77
1.2.4	REFEITÓRIO TIPO I	un	1,00			0,00	1,00	R\$ 5.181,86	R\$ 5.181,86
1.3	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM								
1.3.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	60,00			0,00	60,00	R\$ 368,25	R\$ 22.095,00
1.4	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)								
1.4.1	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	100,00			0,00	100,00	R\$ 104,39	R\$ 10.439,00
1.4.2	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	1.000,00			0,00	1.000,00	R\$ 7,18	R\$ 7.180,00
1.4.3	REMANEJAMENTO DE TAPUME	m	100,00			0,00	100,00	R\$ 8,37	R\$ 837,00
1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA								
1.5.1	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATE 27,0KW (3F+N)	un	1,00			0,00	1,00	R\$ 855,76	R\$ 855,76
1.5.2	PADRÃO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	un	1,00			0,00	1,00	R\$ 389,06	R\$ 389,06
1.6	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO								
1.6.1	TUBO PVC D= 100 MM	m	48,00			0,00	48,00	R\$ 18,99	R\$ 911,52
1.7	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO								
1.7.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	ud	10,00			0,00	10,00	R\$ 635,82	R\$ 6.358,20
1.7.2	ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO	mes	12,00			0,00	12,00	R\$ 900,74	R\$ 10.808,88
1.7.3	VESTIÁRIO	mes	12,00			0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60
1.7.4	REFEITÓRIO	mes	12,00			0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60
1.7.5	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mes	12,00			0,00	12,00	R\$ 773,58	R\$ 9.282,96
1.8	BANHEIRO QUIMICO								
1.8.1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mes	12,00			0,00	12,00	R\$ 720,59	R\$ 8.647,08
1.9	SINALIZAÇÃO								
1.9.1	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 28 EM CAVALETE	udxmes	12,00			0,00	12,00	R\$ 29,28	R\$ 351,36
1.9.2	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	udxmes	12,00			0,00	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04
1.9.3	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE	udxmes	12,00			0,00	12,00	R\$ 13,46	R\$ 161,52

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1.9.4	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	ud	30,00			0,00	30,00	R\$ 83,63	R\$ 2.508,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.508,90
1.9.5	CONE EM PVC H= 75 CM	ud	30,00			0,00	30,00	R\$ 41,91	R\$ 1.257,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,30
1.9.6	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	m	500,00			0,00	500,00	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,00
2	DEMOLIÇÃO												
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	500,00			0,00	500,00	R\$ 22,54	R\$ 11.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.270,00
2.1.2	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	m²	200,00			0,00	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.004,00
2.1.3	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. ELÉTRICO	m²	100,00			0,00	100,00	R\$ 6,11	R\$ 611,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,00
2.1.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15.000,00			0,00	15000,00	R\$ 19,64	R\$ 294.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.600,00
2.2	REMOÇÃO DE MIO-FIO												
2.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.000,00			0,00	3000,00	R\$ 8,23	R\$ 24.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,00
2.3	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA												
2.3.1	GABIÃO	m³	500,00			0,00	500,00	R\$ 17,07	R\$ 8.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.535,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO												
2.4.1	CERCA DE ARAME	m	1.000,00			0,00	1000,00	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.870,00
2.4.2	ALAMBRADO	m²	1.000,00			0,00	1000,00	R\$ 14,09	R\$ 14.090,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.090,00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
2.5.1	DMT <= 50,0 M	m³	925,00			0,00	925,00	R\$ 21,93	R\$ 20.285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.285,25
2.5.2	50,0 M < DMT <= 100,00 M	m³	925,00			0,00	925,00	R\$ 32,89	R\$ 30.423,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.423,25
2.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO												
2.6.1	MANUAL	m³	100,00			0,00	100,00	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,00
2.6.2	MECANICA	m³	825,00			0,00	825,00	R\$ 2,81	R\$ 2.318,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,25
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO												
2.7.1	DMT > 5 KM	m³Km	4.625,00			0,00	4625,00	R\$ 1,86	R\$ 8.602,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.602,50
2.8	LIMPEZA DO PAVIMENTO												
2.8.1	CAPINA E VARIAÇÃO DE PAVIMENTO	m²	20.000,00			0,00	20000,00	R\$ 2,44	R\$ 48.800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.800,00
3	TRABALHOS EM TERRA												
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
3.1.1	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	80.000,00			0,00	80.000,00	R\$ 0,81	R\$ 64.800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.800,00
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
3.2.1	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100.000,00			0,00	100.000,00	R\$ 7,46	R\$ 746.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 746.000,00
3.2.2	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	30.000,00			0,00	30.000,00	R\$ 9,95	R\$ 298.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298.500,00
3.3	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA												
3.3.1	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	3.000,00			0,00	3.000,00	R\$ 155,15	R\$ 465.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 465.450,00
3.4	CARGA DE MATERIAL DE OQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO												
3.4.1	MECANICA	m³	24.000,00			0,00	24.000,00	R\$ 3,18	R\$ 76.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.320,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
3.5.1	DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	30.000,00			0,00	30.000,00	R\$ 3,54	R\$ 106.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.200,00
3.5.2	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	30.000,00			0,00	30.000,00	R\$ 6,82	R\$ 204.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.600,00
3.5.3	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³Km	210.000,00			0,00	210.000,00	R\$ 2,77	R\$ 581.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 581.700,00
3.5.4	DMT > 5 KM	m³Km	1.330.000,00			3300,9	3300,90	R\$ 1,86	R\$ 2.473.800,00	R\$ -	R\$ 6.139,67	R\$ 6.139,67	R\$ 2.467.660,33
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.6.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM BOTA FORA	m³	76.080,00			0,00	76.080,00	R\$ 1,87	R\$ 142.269,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.269,60
3.7	ATERRO COMPACTADO												
3.7.1	COM ROLO VIBRATORIO	m³	100.000,00			0,00	100.000,00	R\$ 5,64	R\$ 564.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 564.000,00
3.7.2	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.000,00			0,00	15.000,00	R\$ 24,50	R\$ 367.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.500,00
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS												
3.8.1	H <= 1,5 M	m³	150,00			0,00	150,00	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,00
3.8.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	100,00			0,00	100,00	R\$ 76,62	R\$ 7.662,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.662,00
3.8.3	3,00 M < H <= 5,00 M	m³	150,00			0,00	150,00	R\$ 95,77	R\$ 14.365,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.365,50
3.9	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
3.9.1	H <= 1,5 M	m³	1.050,00			0,00	1.050,00	R\$ 5,61	R\$ 5.890,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.890,50
3.9.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	4.875,00			0,00	4.875,00	R\$ 7,12	R\$ 34.710,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.710,00
3.9.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	2.250,00			0,00	2.250,00	R\$ 8,33	R\$ 18.742,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.742,50
3.9.4	H > 5,0 M	m³	1.680,00			0,00	1.680,00	R\$ 8,90	R\$ 14.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.952,00
3.10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. SI CAMINHOS												
3.10.1	H <= 1,5 M	m³	525,00			0,00	525,00	R\$ 7,01	R\$ 3.680,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,25
3.10.2	1,5 M < H <= 3,0M	m³	2.437,50		329,76	329,76	2.107,74	R\$ 8,71	R\$ 21.230,63	R\$ -	R\$ 2.872,21	R\$ 2.872,21	R\$ 18.358,42
3.10.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	1.125,00			0,00	1.125,00	R\$ 10,43	R\$ 11.733,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.733,75
3.10.4	H > 5,0 M	m³	840,00			0,00	840,00	R\$ 10,98	R\$ 9.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.223,20
3.11	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
3.11.1	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	12.000,00			0,00	12.000,00	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.880,00
3.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA												
3.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZA DE VALAS EM ROCHA	m³	500,00			0,00	500,00	R\$ 124,58	R\$ 62.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.290,00
3.12.2	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	300,00			0,00	300,00	R\$ 319,79	R\$ 95.937,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.937,00
3.13	REATERRO DE VALA												
3.13.1	MANUAL	m³	1.478,25			0,00	1.478,25	R\$ 57,46	R\$ 84.940,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.940,25
3.13.2	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m³	6.898,50			0,00	6.898,50	R\$ 25,52	R\$ 176.049,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 176.049,72
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO												
3.14.1	MANUAL COM SOQUETE	m²	800,00			0,00	800,00	R\$ 6,32	R\$ 5.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.056,00
3.14.2	COM PLACA VIBRATORIA	m²	9.000,00			0,00	9.000,00	R\$ 5,30	R\$ 47.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.700,00
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES												
4.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO												
4.1.1	JOGADA	ton	5.000,00		151,97	151,97	4848,03	R\$ 131,25	R\$ 656.250,00	R\$ -	R\$ 19.946,08	R\$ 19.946,08	R\$ 636.303,94
4.1.2	ARRUMADA	m³	900,00			0,00	900,00	R\$ 323,26	R\$ 290.934,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.934,00
4.1.3	LASTRO DE BRITA	m3	500,00		36,4	36,40	463,60	R\$ 187,79	R\$ 93.895,00	R\$ -	R\$ 6.835,56	R\$ 6.835,56	R\$ 87.059,44
4.2	FORMA INCLUSIVE DESFORMA												
4.2.1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	m²	1.000,00		43,36	43,36	956,64	R\$ 98,55	R\$ 98.550,00	R\$ -	R\$ 4.273,13	R\$ 4.273,13	R\$ 94.276,87
4.3	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
4.3.1	AÇO CA-50 OU CA-60	Kg	10.000,00		290,28	290,28	9709,72	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00	R\$ -	R\$ 4.870,90	R\$ 4.870,90	R\$ 162.929,10
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO												
4.4.1	FCK<=15 Mpa	m³	600,00			0,00	600,00	R\$ 657,48	R\$ 394.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.488,00
4.4.2	FCK >= 20,0 Mpa	m³	200,00			0,00	200,00	R\$ 657,48	R\$ 131.496,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.496,00
4.4.3	FCK >= 25,0 MPa	m3	200,00		10,24	10,24	189,76	R\$ 696,92	R\$ 139.384,00	R\$ -	R\$ 7.136,46	R\$ 7.136,46	R\$ 132.247,54

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL												
4.5.1	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRAÇÃO >= 16 KN/M	m²	25.000,00			0,00	25000,00	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137.500,00
5	ALVENARIA E DIVISÕES												
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO												
5.1.1	E = 20 CM. APARENTE, VEDAÇÃO	m²	2.000,00			0,00	2000,00	R\$ 76,45	R\$ 152.900,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.900,00
6	ESTRUTURA METÁLICA												
6.1	SERRALHERIA												
6.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.000,00			0,00	1000,00	R\$ 28,25	R\$ 28.250,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.250,00
6.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.800,00			0,00	1800,00	R\$ 28,25	R\$ 50.850,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.850,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRAFECHAMENTO DE AREAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN2440, DIÂMETRO 2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO BNG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADOS A CADA 2,5M EM BLOCOS DE CONCRETO OU CHUMBADORES, INCLUSIVE PORTÕES E PINTURA DA SOLDA NA COR GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m²	1.000,00			0,00	1000,00	R\$ 273,69	R\$ 273.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 273.690,00
6.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUNJO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m	1.000,00			0,00	1000,00	R\$ 326,36	R\$ 326.360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.360,00
6.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FCK >= 13,5 MPa, BRITA CALÇAREIA	m²	150,00			0,00	150,00	R\$ 530,76	R\$ 79.614,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.614,00
6.1.6	AÇO CA-50 OU CA-60	kg	4.800,00			0,00	4800,00	R\$ 16,11	R\$ 77.328,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.328,00
6.1.7	CONCRETO - FCK >= 25,0 MPa	m³	200,00			0,00	200,00	R\$ 668,77	R\$ 133.754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.754,00
6.1.8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m²	3.000,00			0,00	3000,00	R\$ 30,06	R\$ 90.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.180,00
7	DRENAGEM												
7.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
7.1.1	DN= 400 MM	m	700,00			0,00	700,00	R\$ 184,72	R\$ 129.304,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.304,00
7.1.2	DN= 600 MM	m	1.500,00			0,00	1500,00	R\$ 288,40	R\$ 432.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 432.600,00
7.1.3	DN= 800 MM	m	300,00		3	3,00	297,00	R\$ 459,80	R\$ 137.940,00	R\$ -	R\$ 1.379,40	R\$ 1.379,40	R\$ 136.560,60
7.1.4	DN= 1000 MM	m	200,00			0,00	200,00	R\$ 607,54	R\$ 121.508,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.508,00
7.1.5	DN= 1200 MM	m	200,00		91	91,00	109,00	R\$ 850,11	R\$ 170.022,00	R\$ -	R\$ 77.360,01	R\$ 77.360,01	R\$ 92.661,99
7.1.6	DN= 1500 MM	m	200,00			0,00	200,00	R\$ 1.340,38	R\$ 268.076,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 268.076,00
7.2	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR					0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.2.1	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1.215,00			0,00	1215,00	R\$ 588,18	R\$ 714.638,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 714.638,70
7.3	FORMA PARA BERÇO												
7.3.1	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2.372,00			0,00	2372,00	R\$ 28,64	R\$ 67.934,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.934,08
7.4	ALA DE REDE TUBULAR												
7.4.1	D= 600 MM	un	10,00			0,00	10,00	R\$ 1.278,86	R\$ 12.788,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.788,60
7.4.2	D= 800 MM	un	8,00			0,00	8,00	R\$ 1.525,82	R\$ 12.206,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.206,56
7.4.3	D= 1000 MM	un	6,00			0,00	6,00	R\$ 1.796,00	R\$ 10.776,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.776,00
7.4.4	D= 1200 MM	un	6,00			0,00	6,00	R\$ 2.629,89	R\$ 15.779,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.779,34

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.5	D= 1500 MM	un	4,00			0,00	4,00	R\$ 3.347,43	R\$ 13.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.389,72
7.5	CAIXA PARA BOCA LOBO												
7.5.1	SIMPLES	un	110,00			0,00	110,00	R\$ 1.426,76	R\$ 156.943,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.943,60
7.5.2	DUPLA	un	40,00			0,00	40,00	R\$ 2.581,13	R\$ 103.245,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.245,20
7.6	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO												
7.6.1	SIMPLES	m	50,00			0,00	50,00	R\$ 1.301,75	R\$ 65.087,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.087,50
7.6.2	DUPLA	m	25,00			0,00	25,00	R\$ 2.165,72	R\$ 54.143,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.143,00
7.7	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
7.7.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00			0,00	190,00	R\$ 378,26	R\$ 71.869,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.869,40
7.8	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
7.8.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00			0,00	190,00	R\$ 127,87	R\$ 24.295,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.295,30
7.9	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB												
7.9.1	D= 600 MM	un	15,00			0,00	15,00	R\$ 1.738,05	R\$ 26.070,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.070,75
7.9.2	D= 800 MM	un	10,00			0,00	10,00	R\$ 2.422,41	R\$ 24.224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.224,10
7.9.3	D= 1000 MM	un	8,00			0,00	8,00	R\$ 3.154,49	R\$ 25.235,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.235,92
7.9.4	D= 1200 MM	un	8,00			0,00	8,00	R\$ 4.057,61	R\$ 32.460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.460,88
7.9.5	D= 1500 MM	un	6,00			0,00	6,00	R\$ 5.118,48	R\$ 30.710,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.710,88
7.10	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB												
7.10.1	D= 600 MM	un	30,00			0,00	30,00	R\$ 2.433,99	R\$ 73.019,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.019,70
7.10.2	D= 800 MM	un	15,00			0,00	15,00	R\$ 2.857,75	R\$ 42.866,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.866,25
7.10.3	D= 1000 MM	un	8,00			0,00	8,00	R\$ 3.423,15	R\$ 27.385,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.385,20
7.10.4	D= 1200 MM	un	8,00			0,00	8,00	R\$ 4.409,91	R\$ 35.279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.279,28
7.10.5	D= 1500 MM	un	5,00			0,00	5,00	R\$ 5.480,84	R\$ 27.404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.404,20
7.11	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO PMB												
7.11.1	D= 600 MM	un	15,00			0,00	15,00	R\$ 3.057,56	R\$ 45.863,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.863,40
7.11.2	D= 800 MM	un	8,00			0,00	8,00	R\$ 3.295,07	R\$ 26.360,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.360,56
7.11.3	D= 1000 MM	un	5,00			0,00	5,00	R\$ 4.085,06	R\$ 20.425,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.425,30
7.11.4	D= 1200 MM	un	5,00			0,00	5,00	R\$ 4.763,18	R\$ 23.815,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.815,90
7.11.5	D= 1500 MM	un	3,00			0,00	3,00	R\$ 5.892,80	R\$ 17.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.678,40
7.12	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO PMB												
7.12.1	D= 600 MM	un	15,00			0,00	15,00	R\$ 3.528,02	R\$ 52.920,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.920,30
7.12.2	D= 800 MM	un	8,00			0,00	8,00	R\$ 3.891,50	R\$ 31.132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.132,00
7.12.3	D= 1000 MM	un	5,00			0,00	5,00	R\$ 4.575,10	R\$ 22.875,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.875,50
7.12.4	D= 1200 MM	un	5,00			0,00	5,00	R\$ 5.302,33	R\$ 26.511,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.511,65
7.12.5	D= 1500 MM	un	3,00			0,00	3,00	R\$ 6.496,15	R\$ 19.488,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.488,45
7.13	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
7.13.1	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	145,00			0,00	145,00	R\$ 518,95	R\$ 75.247,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.247,75
7.14	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
7.14.1	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	138,00			0,00	138,00	R\$ 1.041,16	R\$ 143.680,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.680,08
7.14.2	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	200,00			0,00	200,00	R\$ 134,81	R\$ 26.962,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.962,00
7.14.3	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	500,00			0,00	500,00	R\$ 323,32	R\$ 161.660,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.660,00
7.15	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.15.1	D= 600 MM	m	50,00			0,00	50,00	R\$ 833,63	R\$ 41.681,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.681,50
7.15.2	D= 800 MM	m	30,00			0,00	30,00	R\$ 1.029,00	R\$ 30.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.870,00
7.15.3	D= 1000 MM	m	30,00			0,00	30,00	R\$ 1.229,87	R\$ 36.896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.896,10
7.15.4	D= 1200 MM	m	30,00			0,00	30,00	R\$ 1.631,26	R\$ 48.937,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.937,80
7.15.5	D= 1500 MM	m	20,00			0,00	20,00	R\$ 2.545,36	R\$ 50.907,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.907,20
7.16	DRENO												
7.16.1	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M E TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL, NÃO TECIDA, TIPO DR-DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	2.500,00			0,00	2500,00	R\$ 101,42	R\$ 253.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.550,00
7.17	SARJEITA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO												
7.17.1	TIPO A	m	10.000,00			0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.17.2	TIPO B	m	10.000,00			0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.18	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO												
7.18.1	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	1.500,00			0,00	1500,00	R\$ 73,43	R\$ 110.145,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.145,00
7.18.2	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	4.000,00			0,00	4000,00	R\$ 53,60	R\$ 214.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 214.400,00
7.19	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO												
7.19.1	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	2.000,00			0,00	2000,00	R\$ 66,27	R\$ 132.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.540,00
7.20	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS												
7.20.1	TIPO B - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	4.000,00		100	100,00	3900,00	R\$ 31,37	R\$ 125.480,00	R\$ -	R\$ 3.137,00	R\$ 3.137,00	R\$ 122.343,00
7.21	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS												
7.21.1	TIPO A - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	500,00			0,00	500,00	R\$ 89,79	R\$ 44.895,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.895,00
7.21.2	TIPO B - PERFIL L8"	m²	250,00			0,00	250,00	R\$ 177,01	R\$ 44.252,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.252,50
7.21.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m²	250,00			0,00	250,00	R\$ 101,26	R\$ 25.315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.315,00
7.22	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM												
7.22.1	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	m²	200,00			0,00	200,00	R\$ 95,04	R\$ 19.008,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.008,00
7.23	TUBO DE QUEDA RAMAIS												
7.23.1	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	un	300,00			0,00	300,00	R\$ 170,84	R\$ 51.252,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.252,00
7.23.2	CONST RAMAL, PREDIAL, EXTENSAO EXED A 2,0M CMATERIAL - PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO	m	300,00			0,00	300,00	R\$ 134,44	R\$ 40.332,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.332,00
7.24	DISSIPADOR DE ENERGIA												
7.24.1	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 02	UN	30,00			0,00	30,00	R\$ 473,43	R\$ 14.202,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.202,90
7.24.2	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	UN	30,00			0,00	30,00	R\$ 1.443,54	R\$ 43.306,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.306,20
7.24.3	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	UN	10,00			0,00	10,00	R\$ 2.067,61	R\$ 20.676,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.676,10
7.24.4	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	UN	5,00			0,00	5,00	R\$ 5.109,20	R\$ 25.546,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.546,00
7.25	ADUELAS PREMOLDADAS DE CONCRETO												
7.25.1	ADUELA/GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 MPa, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	100,00			0,00	100,00	R\$ 5.935,56	R\$ 593.556,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593.556,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.25.2	ADUELA/GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	80,00			0,00	80,00	R\$ 9.537,59	R\$ 763.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 763.007,20
7.25.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	m	180,00			0,00	180,00	R\$ 311,55	R\$ 56.079,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.079,00
7.25.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 TXM - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	81.000,00			0,00	81000,00	R\$ 2,11	R\$ 170.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.910,00
8	PAVIMENTAÇÃO												
8.1	REGULARIZAÇÃO												
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	98.000,00			0,00	98000,00	R\$ 2,93	R\$ 287.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.140,00
8.2	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAVE E CARGA												
8.2.1	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	10.000,00			0,00	10000,00	R\$ 15,26	R\$ 152.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.600,00
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.3.1	DMT > 5 KM (5 km) REFORÇO	m³xkm	50.000,00			0,00	50000,00	R\$ 1,86	R\$ 93.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.000,00
8.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL - ENERGIA PROCTOR INTERMED.												
8.4.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m3	14.700,00			0,00	14700,00	R\$ 179,33	R\$ 2.636.151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.636.151,00
8.4.2	COM BICA CORRIDA	m3	7.350,00			0,00	7350,00	R\$ 213,46	R\$ 1.568.931,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568.931,00
8.5	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
8.5.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m²	6.000,00			0,00	6000,00	R\$ 185,91	R\$ 1.115.460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.115.460,00
8.5.2	COM BRITA BICA CORRIDA	m³	12.000,00	177.2528108		177,25	11822,75	R\$ 219,69	R\$ 2.636.280,00	R\$ -	R\$ 38.940,67	R\$ 38.940,67	R\$ 2.597.339,33
8.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	2.000,00			0,00	2000,00	R\$ 183,34	R\$ 366.680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 366.680,00
8.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	m³	3.000,00			0,00	3000,00	R\$ 108,67	R\$ 326.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.010,00
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.6.1	DMT > 10 KM	tonxkm	2.578.800,00		15775,42	15775,42	2563024,58	R\$ 1,06	R\$ 2.733.528,00	R\$ -	R\$ 16.721,95	R\$ 16.721,95	R\$ 2.716.806,05
8.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tonxkm	12.740,00			0,00	12740,00	R\$ 0,98	R\$ 12.485,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.485,20
8.7	IMPRIMAÇÃO												
8.7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	98.000,00			0,00	98000,00	R\$ 5,00	R\$ 490.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 490.000,00
8.8	PINTURA												
8.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	112.000,00			0,00	112000,00	R\$ 3,20	R\$ 358.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358.400,00
8.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE												
8.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	4.900,00			0,00	4900,00	R\$ 1.608,64	R\$ 7.882.336,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.882.336,00
8.9.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	ton	3.900,00			0,00	3900,00	R\$ 795,00	R\$ 3.100.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.100.500,00
8.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.10.1	DMT > 10KM CBUQ	tonxkm	1.566.000,00			0,00	1566000,00	R\$ 1,06	R\$ 1.659.960,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659.960,00
8.11	FRESAGEM												
8.11.1	FRESAGEM ATÉ 5,0 CM	m²	3.000,00			0,00	3000,00	R\$ 13,81	R\$ 41.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.430,00

Contrato PMC/230/2022 - LOCADORA TERRAMARES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	QUANTITATIVOS			VALORES													
				ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR							
8.11.2	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	m²	3.000,00			0,00														
8.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (FRESAGEM)																			
8.12.1	DMT > 10KM	tonxkm	28.800,00			0,00														
9	OBRAS COMPLEMENTARES																			
9.1	MEIO FIO E CORDÃO																			
9.1.1	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK>=18MPA TIPO B	m	4.000,00			0,00														
9.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO																			
9.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00			0,00														
9.3	PASSEIOS																			
9.3.1	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	2.000,00			0,00														
9.4	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO																			
9.4.1	SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	m²	750,00			0,00														
9.5	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO																			
9.5.1	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	2.000,00			0,00														
9.6	HIDROSSEMEADURA																			
9.6.1	HIDROSSEMEADURA	m²	5.000,00			0,00														
10	MANUTENÇÃO DE VIAS																			
10.1	GABÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m³	1.500,00			0,00														
10.2	GABÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, GALVANIZADO	m³	3.000,00			0,00														
10.3	GABÃO TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2,MM GALV. REVESTIDO PVC	m³	200,00			0,00														
10.4	GABÃO TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC	m³	250,00			0,00														
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 2622/TCU - Médio Quantil	%	6,99		0,000282021	0,00														
TOTAL GERAL			SUB-TOTAL																	
TOTAL GERAL			TOTAL GERAL																	
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21
			R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$	50.281.296,21	R\$</							



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

LOCAL: RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.


Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano


Ruy Seabra du Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA



EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA

Lilgo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
C.R.E. 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Fiscal
31/12/2022 18:23
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silva
Prefeitura de Congonhas
Téc. Edificações/CFT-MG
1410609923



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA



EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA

Hugo Segura da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil / Fiscal
CREA: 18.207
Município de Congonhas

Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silva
Prefeitura de Congonhas
Téc. Edificações/CFT
141000909



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM E ESCORAMENTO - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA



21 de dez. de 2022 16:26:06
Rua Alfredo Guerra, Brasil
Altitude: 873.2 meter
Rapidez: 0.3km/h

EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM E APLICAÇÃO DE PÓ DE PEDRA - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA

Hugo Sebastião da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil / Fiscal
Crea: 202510 - MG
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silva
Téc. Edificações/CFT-MG
14110609995



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA



EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM - RUA ALFREDO GUERRA - PRAIA

Hugo Seabra da Mata -
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil / Fiscal
Crea: 18.271-0/MG 18.271-0

Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silva
Téc. Edificações
14-106-2

Congonhas OBRAS

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - PRIMEIRA MEDIÇÃO

BDI: 24,67%

OBJETO: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

CONTRATADA: Locadora Terramare Ltda

INÍCIO DO CONTRATO: 18/11/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO DE OBRA: 18/11/2023

LOCAL: Rua Da Recordação - Vila Rica

CONTRATO Nº PMC/230/2022 de 18/11/2022

LICITAÇÃO COMPARTILHADA Nº PMC/002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PMC/16272/2022

NOTA FISCAL Nº 3095 - 24/01/2023

Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO:

MEDIDO FATURADO:

ACUMULADO FATURADO:

SALDO A MEDIR:

R\$ 50.281.296,21

R\$ 36.110,25

R\$ 238.977,22

R\$ 50.042.318,99

100,00%

0,07%

0,48%

99,52%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1	INSTALAÇÃO DA OBRA												
1.1	ESCRITORIO DE OBRA	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 8.332,64	R\$ 8.332,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.332,64
1.1.1	ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I												
1.2	BARRACAO DE OBRA	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.478,03	R\$ 6.478,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.478,03
1.2.1	VESTIARIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 4.618,41	R\$ 4.618,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.618,41
1.2.2	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.694,77	R\$ 6.694,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.694,77
1.2.3	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 5.181,86	R\$ 5.181,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.181,86
1.2.4	REFEITORIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM												
1.3.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	60,00	0,00		0,00	60,00	R\$ 368,25	R\$ 22.095,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.095,00
1.4	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 104,39	R\$ 10.439,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.439,00
1.4.1	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 7,18	R\$ 7.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.180,00
1.4.2	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 8,37	R\$ 837,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 837,00
1.4.3	REMANEJAMENTO DE TAPUME												
1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA												
1.5.1	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATE 27,0KW (3F+N)	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 855,76	R\$ 855,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 855,76
1.5.2	PADRÃO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 389,06	R\$ 389,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 389,06
1.6	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	m	48,00	0,00		0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.1	TUBO PVC D= 100 MM						48,00	R\$ 18,99	R\$ 911,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,52
1.7	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	ud	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 635,82	R\$ 6.358,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.358,20
1.7.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 900,74	R\$ 10.808,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.808,88
1.7.2	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60
1.7.3	VESTIARIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60
1.7.4	REFEITORIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 773,58	R\$ 9.282,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.282,96
1.7.5	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO												
1.8	BANHEIRO QUIMICO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 720,59	R\$ 8.647,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.647,08
1.8.1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO												
1.9	SINALIZAÇÃO	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 29,28	R\$ 351,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,36
1.9.1	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH GALV. 26 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,04
1.9.2	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 13,46	R\$ 161,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,52
1.9.3	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH GALV.22 EM CAVALETE												

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1.9.4	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 83,63	R\$ 2.508,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.508,90
1.9.5	CONE EM PVC H= 75 CM	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 41,91	R\$ 1.257,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,30
1.9.6	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	m	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,00
2	DEMOIÇÃO												
2.1	DEMOIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 22,54	R\$ 11.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.270,00
2.1.2	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.004,00
2.1.3	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. ELÉTRICO	m²	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 6,11	R\$ 611,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,00
2.1.4	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15.000,00	0,00		0,00	15000,00	R\$ 19,64	R\$ 294.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.600,00
2.2	REMOÇÃO DE MIO-FIO												
2.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 8,23	R\$ 24.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,00
2.3	DEMOIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA												
2.3.1	GABIÃO	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 17,07	R\$ 8.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.535,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO												
2.4.1	CERCA DE ARAME	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.870,00
2.4.2	ALAMBRADO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 14,09	R\$ 14.090,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.090,00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
2.5.1	DMT <= 50,0 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 21,93	R\$ 20.285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.285,25
2.5.2	50.0 M < DMT <= 100,00 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 32,89	R\$ 30.423,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.423,25
2.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO												
2.6.1	MANUAL	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,00
2.6.2	MECANICA	m³	825,00	0,00		0,00	825,00	R\$ 2,81	R\$ 2.318,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,25
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO												
2.7.1	DMT > 5 KM	m³Km	4.625,00	0,00		0,00	4625,00	R\$ 1,86	R\$ 8.602,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.602,50
2.8	LIMPEZA DO PAVIMENTO												
2.8.1	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	20.000,00	0,00		0,00	20000,00	R\$ 2,44	R\$ 48.800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.800,00
3	TRABALHOS EM TERRA												
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
3.1.1	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	80.000,00	0,00		0,00	80.000,00	R\$ 0,81	R\$ 64.800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.800,00
3.2	ESCOVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
3.2.1	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100.000,00	0,00	200,76	200,76	99.799,24	R\$ 7,46	R\$ 746.000,00	R\$ -	R\$ 1.497,67	R\$ 1.497,67	R\$ 744.502,33
3.2.2	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 9,95	R\$ 298.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298.500,00
3.3	ESCOVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA												
3.3.1	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 155,15	R\$ 465.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 465.450,00
3.4	CARGA DE MATERIAL DE OUVER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO												
3.4.1	MECANICA	m³	24.000,00	0,00		0,00	24.000,00	R\$ 3,18	R\$ 76.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.320,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
3.5.1	DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 3,54	R\$ 106.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.200,00
3.5.2	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 6,82	R\$ 204.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.600,00
3.5.3	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³Km	210.000,00	0,00		0,00	210.000,00	R\$ 2,77	R\$ 581.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 581.700,00
3.5.4	DMT > 5 KM	m³Km	1.330.000,00	3300,90	26,10	3327,00	1.326.673,00	R\$ 1,86	R\$ 2.473.800,00	R\$ 6.139,67	R\$ 48,55	R\$ 6.188,22	R\$ 2.467.611,78
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISITO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISITO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.6.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA EM BOTA FORA	m³	76.080,00	0,00		0,00	76.080,00	R\$ 1,87	R\$ 142.269,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.269,60
3.7	ATERRO COMPACTADO												
3.7.1	COM ROLO VIBRATORIO	m²	100.000,00	0,00		0,00	100.000,00	R\$ 5,64	R\$ 564.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 564.000,00
3.7.2	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.000,00	0,00		0,00	15.000,00	R\$ 24,50	R\$ 367.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.500,00
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS												
3.8.1	H <= 1,5 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,00
3.8.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 76,62	R\$ 7.662,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.662,00
3.8.3	3,00 M < H <= 5,00 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 95,77	R\$ 14.365,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.365,50
3.9	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
3.9.1	H <= 1,5 M	m³	1.050,00	0,00		0,00	1.050,00	R\$ 5,61	R\$ 5.890,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.890,50
3.9.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	4.875,00	0,00		0,00	4.875,00	R\$ 7,12	R\$ 34.710,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.710,00
3.9.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m²	2.250,00	0,00		0,00	2.250,00	R\$ 8,33	R\$ 18.742,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.742,50
3.9.4	H > 5,0 M	m³	1.680,00	0,00		0,00	1.680,00	R\$ 8,90	R\$ 14.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.952,00
3.10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. SI/ CAMINHOS												
3.10.1	H <= 1,5 M	m³	525,00	0,00		0,00	525,00	R\$ 7,01	R\$ 3.680,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,25
3.10.2	1,5 M < H <= 3,0M	m³	2.437,50	329,76		329,76	2.107,74	R\$ 8,71	R\$ 21.230,63	R\$ 2.872,21	R\$ -	R\$ 2.872,21	R\$ 18.358,42
3.10.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m²	1.125,00	0,00		0,00	1.125,00	R\$ 10,43	R\$ 11.733,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.733,75
3.10.4	H > 5,0 M	m²	840,00	0,00		0,00	840,00	R\$ 10,98	R\$ 9.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.223,20
3.11	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
3.11.1	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	12.000,00	0,00		0,00	12000,00	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.880,00
3.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA												
3.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZA DE VALAS EM ROCHA	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 124,58	R\$ 62.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.290,00
3.12.2	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m²	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 319,79	R\$ 95.937,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.937,00
3.13	REATERRO DE VALA												
3.13.1	MANUAL	m³	1.478,25	0,00		0,00	1478,25	R\$ 57,46	R\$ 84.940,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.940,25
3.13.2	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m³	6.898,50	0,00	115,52	115,52	6782,98	R\$ 25,52	R\$ 176.049,72	R\$ -	R\$ 2.948,07	R\$ 2.948,07	R\$ 173.101,65
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO												
3.14.1	MANUAL COM SOQUETE	m²	800,00	0,00		0,00	800,00	R\$ 6,32	R\$ 5.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.056,00
3.14.2	COM PLACA VIBRATORIA	m²	9.000,00	0,00		0,00	9000,00	R\$ 5,30	R\$ 47.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.700,00
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTEÑORES												
4.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO												
4.1.1	JOGADA	ton	5.000,00	151,97		151,97	4848,03	R\$ 131,25	R\$ 656.250,00	R\$ 19.946,06	R\$ -	R\$ 19.946,06	R\$ 636.303,94
4.1.2	ARRUMADA	m³	900,00	0,00		0,00	900,00	R\$ 323,26	R\$ 290.934,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.934,00
4.1.3	LASTRO DE BRITA	m3	500,00	36,40		36,40	463,60	R\$ 187,79	R\$ 93.895,00	R\$ 6.835,56	R\$ -	R\$ 6.835,56	R\$ 87.059,44
4.2	FORMA INCLUSIVE DESFORMA												
4.2.1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	m²	1.000,00	43,36		43,36	956,64	R\$ 98,55	R\$ 98.550,00	R\$ 4.273,13	R\$ -	R\$ 4.273,13	R\$ 94.276,87
4.3	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
4.3.1	AÇO CA-50 OU CA-60	Kg	10.000,00	290,28		290,28	9709,72	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00	R\$ 4.870,90	R\$ -	R\$ 4.870,90	R\$ 162.929,10
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO												
4.4.1	FCk>=15 Mpa	m³	600,00	0,00		0,00	600,00	R\$ 657,48	R\$ 394.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.488,00
4.4.2	FCk >= 20,0 Mpa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 657,48	R\$ 131.496,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.496,00
4.4.3	FCk >= 25,0 MPa	m3	200,00	10,24		10,24	189,76	R\$ 696,92	R\$ 139.384,00	R\$ 7.136,46	R\$ -	R\$ 7.136,46	R\$ 132.247,54

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL												
4.5.1	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRAÇÃO >= 16 KVM	m²	25.000,00	0,00	36,00	36,00	24964,00	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00	R\$ -	R\$ 198,00	R\$ 198,00	R\$ 137.302,00
5	ALVENARIA E DIVISÕES												
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO												
5.1.1	E = 20 CM. APARENTE, VEDAÇÃO	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 76,45	R\$ 152.900,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.900,00
6	ESTRUTURA METÁLICA												
6.1	SERRALHERIA												
6.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 28,25	R\$ 28.250,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.250,00
6.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.800,00	0,00		0,00	1800,00	R\$ 28,25	R\$ 50.850,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.850,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRAFECHAMENTO DE ÁREAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIÂMETRO 2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADOS A CADA 2,5M EM BLOCOS DE CONCRETO OU CHUMBADORES, INCLUSIVE PORTÕES E PINTURA DA SOLDA NA COR GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 273,69	R\$ 273.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 273.690,00
6.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO), COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 326,36	R\$ 326.360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.360,00
6.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FCK >= 13,5 MPa, BRITA CALCAREA	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 530,76	R\$ 79.614,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.614,00
6.1.6	AÇO CA-50 OU CA-60	kg	4.800,00	0,00		0,00	4800,00	R\$ 16,11	R\$ 77.328,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.328,00
6.1.7	CONCRETO - FCK >= 25,0 MPa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 668,77	R\$ 133.754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.754,00
6.1.8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 30,06	R\$ 90.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.180,00
7	DRENAGEM												
7.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
7.1.1	DN= 400 MM	m	700,00	0,00		0,00	700,00	R\$ 184,72	R\$ 129.304,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.304,00
7.1.2	DN= 600 MM	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 288,40	R\$ 432.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 432.600,00
7.1.3	DN= 800 MM	m	300,00	3,00		3,00	297,00	R\$ 459,80	R\$ 137.940,00	R\$ 1.379,40	R\$ -	R\$ 1.379,40	R\$ 136.560,60
7.1.4	DN= 1000 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 607,54	R\$ 121.508,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.508,00
7.1.5	DN= 1200 MM	m	200,00	91,00		91,00	109,00	R\$ 850,11	R\$ 170.022,00	R\$ 77.360,01	R\$ -	R\$ 77.360,01	R\$ 92.661,99
7.1.6	DN= 1500 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 1.340,38	R\$ 268.076,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 268.076,00
7.2	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR												
7.2.1	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1.215,00	0,00		0,00	1215,00	R\$ 588,18	R\$ 714.638,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 714.638,70
7.3	FORMA PARA BERÇO												
7.3.1	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2.372,00	0,00		0,00	2372,00	R\$ 28,64	R\$ 67.934,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.934,08
7.4	ALA DE REDE TUBULAR												
7.4.1	D= 600 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 1.278,86	R\$ 12.788,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.788,60
7.4.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 1.525,82	R\$ 12.206,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.206,56
7.4.3	D= 1000 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 1.796,00	R\$ 10.776,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.776,00
7.4.4	D= 1200 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 2.629,89	R\$ 15.779,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.779,34

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.5	D= 1500 MM	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R\$ 3.347,43	R\$ 13.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.389,72
7.6	CAIXA PARA BOCA LOBO												
7.5.1	SIMPLES	un	110,00	0,00		0,00	110,00	R\$ 1.426,76	R\$ 156.943,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.943,60
7.5.2	DUPLA	un	40,00	0,00		0,00	40,00	R\$ 2.581,13	R\$ 103.245,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.245,20
7.6	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO												
7.6.1	SIMPLES	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 1.301,75	R\$ 65.087,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.087,50
7.6.2	DUPLA	m	25,00	0,00		0,00	25,00	R\$ 2.165,72	R\$ 54.143,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.143,00
7.7	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
7.7.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 378,26	R\$ 71.869,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.869,40
7.8	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
7.8.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 127,87	R\$ 24.295,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.295,30
7.9	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB												
7.9.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 1.738,05	R\$ 26.070,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.070,75
7.9.2	D= 800 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.422,41	R\$ 24.224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.224,10
7.9.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.154,49	R\$ 25.235,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.235,92
7.9.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.057,61	R\$ 32.460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.460,88
7.9.5	D= 1500 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 5.118,48	R\$ 30.710,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.710,88
7.10	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB												
7.10.1	D= 600 MM	un	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 2.433,99	R\$ 73.019,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.019,70
7.10.2	D= 800 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 2.857,75	R\$ 42.866,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.866,25
7.10.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.423,15	R\$ 27.385,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.385,20
7.10.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.409,91	R\$ 35.279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.279,28
7.10.5	D= 1500 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.480,84	R\$ 27.404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.404,20
7.11	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO PMB												
7.11.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.057,56	R\$ 45.863,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.863,40
7.11.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.295,07	R\$ 26.360,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.360,56
7.11.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.085,06	R\$ 20.425,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.425,30
7.11.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.763,18	R\$ 23.815,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.815,90
7.11.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 5.892,80	R\$ 17.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.678,40
7.12	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO PMB												
7.12.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.528,02	R\$ 52.920,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.920,30
7.12.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.891,50	R\$ 31.132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.132,00
7.12.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.575,10	R\$ 22.875,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.875,50
7.12.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.302,33	R\$ 26.511,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.511,65
7.12.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 6.498,15	R\$ 19.488,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.488,45
7.13	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
7.13.1	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	145,00	0,00		0,00	145,00	R\$ 518,95	R\$ 75.247,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.247,75
7.14	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
7.14.1	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	138,00	0,00		0,00	138,00	R\$ 1.041,16	R\$ 143.680,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.680,08
7.14.2	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 134,81	R\$ 26.962,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.962,00
7.14.3	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 323,32	R\$ 161.660,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.660,00
7.15	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.15.1	D= 600 MM	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 833,63	R\$ 41.681,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.681,50
7.15.2	D= 800 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.029,00	R\$ 30.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.870,00
7.15.3	D= 1000 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.229,87	R\$ 36.896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.896,10
7.15.4	D= 1200 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.631,26	R\$ 48.937,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.937,80
7.15.5	D= 1500 MM	m	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 2.545,36	R\$ 50.907,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.907,20
7.16	DRENO												
7.16.1	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M E TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDA, TIPO DR-DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	2.500,00	0,00		0,00	2500,00	R\$ 101,42	R\$ 253.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.550,00
7.17	SAREJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO												
7.17.1	TIPO A	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.17.2	TIPO B	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.18	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO												
7.18.1	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 73,43	R\$ 110.145,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.145,00
7.18.2	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$ 53,60	R\$ 214.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 214.400,00
7.19	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO												
7.19.1	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 66,27	R\$ 132.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.540,00
7.20	ESCORAMENTO DESCONTINÚO DE VALAS												
7.20.1	TIPO B - MADEIRA BOLAÇA D= 11 A 15 CM	m²	4.000,00	100,00		100,00	3900,00	R\$ 31,37	R\$ 125.480,00	R\$ 3.137,00	R\$ -	R\$ 3.137,00	R\$ 122.343,00
7.21	ESCORAMENTO CONTINÚO DE VALAS												
7.21.1	TIPO A - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 89,79	R\$ 44.895,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.895,00
7.21.2	TIPO B - PERFIL 18"	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 177,01	R\$ 44.252,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.252,50
7.21.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINÚO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 101,26	R\$ 25.315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.315,00
7.22	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM												
7.22.1	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 95,04	R\$ 19.008,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.008,00
7.23	TUBO DE QUEDA RAMAIS												
7.23.1	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	un	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 170,84	R\$ 51.252,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.252,00
7.23.2	CONST. RAMAL PREDIAL EXTENSAO EXED A 2,0M CMATERIAL - PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO	m	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 134,44	R\$ 40.332,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.332,00
7.24	DISSIPADOR DE ENERGIA												
7.24.1	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 02	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 473,43	R\$ 14.202,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.202,90
7.24.2	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.443,54	R\$ 43.306,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.306,20
7.24.3	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	UN	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.067,61	R\$ 20.676,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.676,10
7.24.4	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.109,20	R\$ 25.546,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.546,00
7.25	ADUELAS PREMOLDADAS DE CONCRETO												
7.25.1	ADUELA GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 5.935,56	R\$ 593.556,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593.556,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.25.2	ADUELA GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	80,00	0,00		0,00	80,00	R\$ 9.537,59	R\$ 763.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 763.007,20
7.25.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS; DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	m	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 311,55	R\$ 56.079,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.079,00
7.25.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 TXM - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	81.000,00	0,00		0,00	81000,00	R\$ 2,11	R\$ 170.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.910,00
8	PAVIMENTAÇÃO												
8.1	REGULARIZAÇÃO												
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 2,93	R\$ 287.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.140,00
8.2	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAVE E CARGA												
8.2.1	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 15,26	R\$ 152.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.600,00
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.3.1	DMT > 5 km (5 km) REFORÇO	m³xkm	50.000,00	0,00		0,00	50000,00	R\$ 1,86	R\$ 93.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.000,00
8.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.												
8.4.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m3	14.700,00	0,00		0,00	14700,00	R\$ 179,33	R\$ 2.636.151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.636.151,00
8.4.2	COM BICA CORRIDA	m3	7.350,00	0,00		0,00	7350,00	R\$ 213,46	R\$ 1.568.931,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568.931,00
8.5	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
8.5.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m³	6.000,00	0,00		0,00	6000,00	R\$ 185,91	R\$ 1.115.460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.115.460,00
8.5.2	COM BRITA BICA CORRIDA	m³	12.000,00	177,25		177,25	11822,75	R\$ 219,69	R\$ 2.636.280,00	R\$ 38.940,67	R\$ -	R\$ 38.940,67	R\$ 2.597.339,33
8.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 183,34	R\$ 366.680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 366.680,00
8.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 108,67	R\$ 326.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.010,00
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.6.1	DMT > 10 KM	tonxkm	2.578.800,00	15775,42		15775,42	2563024,58	R\$ 1,06	R\$ 2.733.528,00	R\$ 16.721,95	R\$ -	R\$ 16.721,95	R\$ 2.716.806,05
8.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tonxkm	12.740,00	0,00		0,00	12740,00	R\$ 0,98	R\$ 12.485,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.485,20
8.7	IMPRIMAÇÃO												
8.7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 5,00	R\$ 490.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 490.000,00
8.8	PINTURA												
8.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	112.000,00	0,00		0,00	112000,00	R\$ 3,20	R\$ 358.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358.400,00
8.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE												
8.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	4.900,00	0,00		0,00	4900,00	R\$ 1.608,64	R\$ 7.882.336,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.882.336,00
8.9.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	ton	3.900,00	0,00		0,00	3900,00	R\$ 795,00	R\$ 3.100.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.100.500,00
8.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.10.1	DMT > 10KM CBUQ	tonxkm	1.566.000,00	0,00		0,00	1566000,00	R\$ 1,06	R\$ 1.659.960,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659.960,00
8.11	FRESAGEM												
8.11.1	FRESAGEM ATE 5,0 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 13,81	R\$ 41.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.430,00

[Handwritten signatures and initials]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	QUANTITATIVOS				VALORES											
				ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR						
8.11.2	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$	17,72	R\$	53.160,00	R\$	-	R\$	53.160,00				
8.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (FRESAGEM)	tonkm	28.800,00	0,00		0,00	28800,00	R\$	1,06	R\$	30.528,00	R\$	-	R\$	30.528,00				
8.12.1	DMT > 10KM																		
9	OBRAS COMPLEMENTARES																		
9.1	MEIO FIO E CORDÃO																		
9.1.1	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK>=18MPA TIPO B	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$	50,49	R\$	201.960,00	R\$	-	R\$	201.960,00				
9.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO																		
9.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$	34,31	R\$	34.310,00	R\$	-	R\$	34.310,00				
9.3	PASSEIOS																		
9.3.1	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	49,16	R\$	98.320,00	R\$	-	R\$	98.320,00				
9.4	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO																		
9.4.1	SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	m³	750,00	0,00		0,00	750,00	R\$	18,38	R\$	13.785,00	R\$	-	R\$	13.785,00				
9.5	GRAMAÇO, INCLUSIVE PLANTIO																		
9.5.1	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	18,71	R\$	37.420,00	R\$	-	R\$	37.420,00				
9.6	HIDROSEMEADURA																		
9.6.1	HIDROSEMEADURA	m²	5.000,00	0,00		0,00	5000,00	R\$	6,10	R\$	30.500,00	R\$	-	R\$	30.500,00				
10	MANUTENÇÃO DE VIAS																		
10.1	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m³	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$	598,67	R\$	898.005,00	R\$	-	R\$	898.005,00				
10.2	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, GALVANIZADO	m³	3.000,00	0,00	47,55	47,55	2952,45	R\$	611,12	R\$	1.833.360,00	R\$	-	R\$	1.804.301,24				
10.3	GABIÃO TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2,MM GALV. REVESTIDO PVC	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$	923,17	R\$	184.634,00	R\$	-	R\$	184.634,00				
10.4	GABIÃO TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC	m³	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$	632,06	R\$	158.015,00	R\$	-	R\$	158.015,00				
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 26227TCU - Médio Quartil	%	6.99	0,00	0,00	0,00	6.99	R\$	46.996.257,79	R\$	3.265.038,42	R\$	13.253,95	R\$	2.359,20	R\$	15.613,15	R\$	3.269.425,27
TOTAL GERAL		SUB-TOTAL		TOTAL GERAL		R\$		50.281.296,21	R\$	202.866,97	R\$	36.110,25	R\$	238.977,22	R\$	50.042.318,99			

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMINADA PELAS PORTARIAS Nº PMC/81 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PMC/110 DE 18/01/2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/202022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 17 DE MARÇO DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

Rosângela Apolinário Costa (Presidente)

Roberto Francisco da Silva (Membro)

Franciele Indrênáti Santos Silva (Membro)

Leonardo Gabriel (Membro)

Sandra Raquel Lacarda Miagre (Membro)

Amanda Fabiane Lopes Santos (Membro)

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES, NOMEADA PELAS PORTARIAS Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PMC/110 DE 18/01/2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/202022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 17 DE MARÇO DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

Rosângela Apolinário Costa (Presidente)

Roberto Francisco da Silva (Membro)

Franciele Indriana Santos Silva (Membro)

Leonardo Gabriel (Membro)

Sandra Raquel Lacerda Miliagre (Membro)

Amanda Fabiane Lobq Santos (Membro)



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

LOCAL: RUA DA RECORDAÇÃO - VILA RICA

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.


Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento


Hugo Sombra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO - RUA DA RECORDAÇÃO - VILA RICA



EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO - RUA DA RECORDAÇÃO - VILA RICA

Hugo Seabra da Matta
Engenheiro Civil
CREA: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil / Fiscal
CREA: 202510 - MG
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Jhonatan William Souza Faria
Engenheiro Civil
CREA-MG 237326/D



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE GABIÃO - RUA DA RECORDAÇÃO - VILA RICA



EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE GABIÃO - RUA DA RECORDAÇÃO - VILA RICA

Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
CREA: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil / Fiscal
CREA: 202510 - MG
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Jhonatan William Souza Faria
Engenheiro Civil
CREA-MG 237326/D

Congonhas OBRAS

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - PRIMEIRA MEDIÇÃO

BDI: 24,67%

OBJETO: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

CONTRATADA: Locadora Terramare Ltda

INÍCIO DO CONTRATO: 18/11/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO DE OBRA: 18/11/2023

LOCAL: Rua Principal - Bairro Ipiranga

CONTRATO Nº PMC/230/2022 de 18/11/2022

LICITAÇÃO COMPARTILHADA Nº PMC/002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PMC/16272/2022

NOTA FISCAL Nº 3095 - 24/01/2023

Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 50.281.296,21
MEDIDO FATURADO: R\$ 282,75
ACUMULADO FATURADO: R\$ 239.269,97
SALDO A MEDIR: R\$ 50.042.036,24

100,00%
0,00%
0,48%
99,52%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES			
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO
1	INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1	ESCRITORIO DE OBRA	un	1,00	0,00				R\$ 8.332,64	R\$ 8.332,64
1.1.1	ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I								
1.2	BARRACAO DE OBRA								
1.2.1	VESTIARIO TIPO I	un	1,00	0,00				R\$ 6.478,03	R\$ 6.478,03
1.2.2	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	un	1,00	0,00				R\$ 4.618,41	R\$ 4.618,41
1.2.3	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	un	1,00	0,00				R\$ 6.694,77	R\$ 6.694,77
1.2.4	REFEITORIO TIPO I	un	1,00	0,00				R\$ 5.181,86	R\$ 5.181,86
1.3	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM								
1.3.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	60,00	0,00				R\$ 368,25	R\$ 22.095,00
1.4	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)								
1.4.1	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	100,00	0,00				R\$ 104,39	R\$ 10.439,00
1.4.2	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	1.000,00	0,00				R\$ 7,18	R\$ 7.180,00
1.4.3	REMANEJAMENTO DE TAPUME	m	100,00	0,00				R\$ 8,37	R\$ 837,00
1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA								
1.5.1	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	un	1,00	0,00				R\$ 855,76	R\$ 855,76
1.5.2	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	un	1,00	0,00				R\$ 389,06	R\$ 389,06
1.6	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO								
1.6.1	TUBO PVC D= 100 MM	m	48,00	0,00				R\$ 18,99	R\$ 911,52
1.7	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO								
1.7.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	ud	10,00	0,00				R\$ 635,82	R\$ 6.358,20
1.7.2	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	mes	12,00	0,00				R\$ 900,74	R\$ 10.808,88
1.7.3	VESTIARIO	mes	12,00	0,00				R\$ 688,80	R\$ 8.265,60
1.7.4	REFEITORIO	mes	12,00	0,00				R\$ 688,80	R\$ 8.265,60
1.7.5	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mes	12,00	0,00				R\$ 773,58	R\$ 9.282,96
1.8	BANHEIRO QUIMICO								
1.8.1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mes	12,00	0,00				R\$ 720,59	R\$ 8.647,08
1.9	SINALIZAÇÃO								
1.9.1	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00				R\$ 29,28	R\$ 351,36
1.9.2	PLACA 1,0X0,60M CH.26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	udxmes	12,00	0,00				R\$ 17,92	R\$ 215,04
1.9.3	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00				R\$ 13,46	R\$ 161,52

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1.9.4	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 83,63	R\$ 2.508,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.508,90
1.9.5	CONE EM PVC H= 75 CM	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 41,91	R\$ 1.257,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,30
1.9.6	TELA-TAPIUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	m	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,00
2	DEMOLIÇÃO												
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 22,54	R\$ 11.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.270,00
2.1.2	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.004,00
2.1.3	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. ELETRICO	m²	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 6,11	R\$ 611,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,00
2.1.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15.000,00	0,00		0,00	15000,00	R\$ 19,64	R\$ 294.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.600,00
2.2	REMOÇÃO DE MIO-FIO												
2.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 8,23	R\$ 24.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,00
2.3	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA												
2.3.1	GABÃO	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 17,07	R\$ 8.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.535,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBADO												
2.4.1	CERCA DE ARAME	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.870,00
2.4.2	ALAMBADO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 14,09	R\$ 14.090,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.090,00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
2.5.1	DMT <= 50,0 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 21,93	R\$ 20.285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.285,25
2.5.2	50,0 M < DMT <= 100,00 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 32,89	R\$ 30.423,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.423,25
2.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO												
2.6.1	MANUAL	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,00
2.6.2	MECANICA	m³	825,00	0,00		0,00	825,00	R\$ 2,81	R\$ 2.318,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,25
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO												
2.7.1	DMT > 5 KM	m³Km	4.625,00	0,00		0,00	4625,00	R\$ 1,86	R\$ 8.602,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.602,50
2.8	LIMPEZA DO PAVIMENTO												
2.8.1	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	20.000,00	0,00		0,00	20000,00	R\$ 2,44	R\$ 48.800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.800,00
3	TRABALHOS EM TERRA												
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
3.1.1	DESMATAMENTO,DESTOC. E LIMPEZA INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	80.000,00	0,00	326,2716049	326,27	79.673,73	R\$ 0,81	R\$ 64.800,00	R\$ -	R\$ 264,28	R\$ 264,28	R\$ 64.535,72
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
3.2.1	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100.000,00	200,76		200,76	99.799,24	R\$ 7,46	R\$ 746.000,00	R\$ 1.497,67	R\$ -	R\$ 1.497,67	R\$ 744.502,33
3.2.2	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 9,95	R\$ 298.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298.500,00
3.3	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA												
3.3.1	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 155,15	R\$ 465.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 465.450,00
3.4	CARGA DE MATERIAL DE OQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO												
3.4.1	MECANICA	m³	24.000,00	0,00		0,00	24.000,00	R\$ 3,18	R\$ 76.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.320,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
3.5.1	DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 3,54	R\$ 106.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.200,00
3.5.2	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 6,82	R\$ 204.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.600,00
3.5.3	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³Km	210.000,00	0,00		0,00	210.000,00	R\$ 2,77	R\$ 581.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 581.700,00
3.5.4	DMT > 5 KM	m³Km	1.330.000,00	3327,00		3327,00	1.326.673,00	R\$ 1,86	R\$ 2.473.800,00	R\$ 6.188,22	R\$ -	R\$ 6.188,22	R\$ 2.467.611,78
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL												
4.5.1	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO >= 16 KNI/M	m²	25.000,00	36,00		36,00	24984,00	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00	R\$ 198,00	R\$ -	R\$ 198,00	R\$ 137.302,00
5	ALVENARIA E DIVISÕES												
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO												
5.1.1	E = 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 76,45	R\$ 152.900,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.900,00
6	ESTRUTURA METALICA												
6.1	SERRALHERIA												
6.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 28,25	R\$ 28.250,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.250,00
6.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.800,00	0,00		0,00	1800,00	R\$ 28,25	R\$ 50.850,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.850,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRAFECHAMENTO DE ÁREAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADOS A CADA 2,5M, EM BLOCOS DE CONCRETO OU CHUMBADORES, INCLUSIVE PORTÕES E PINTURA DA SOLDA NA COR GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 273,69	R\$ 273.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 273.690,00
6.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 326,36	R\$ 326.360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.360,00
6.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FCK >= 13,5 MPa, BRITA CALCAREA	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 530,76	R\$ 79.614,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.614,00
6.1.6	AÇO CA-50 OU CA-60	kg	4.800,00	0,00		0,00	4800,00	R\$ 16,11	R\$ 77.328,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.328,00
6.1.7	CONCRETO - FCK >= 25,0 MPa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 668,77	R\$ 133.754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.754,00
6.1.8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 30,06	R\$ 90.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.180,00
7	DRENAGEM												
7.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
7.1.1	DN= 400 MM	m	700,00	0,00		0,00	700,00	R\$ 184,72	R\$ 129.304,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.304,00
7.1.2	DN= 600 MM	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 288,40	R\$ 432.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 432.600,00
7.1.3	DN= 800 MM	m	300,00	3,00		3,00	297,00	R\$ 459,80	R\$ 137.940,00	R\$ 1.379,40	R\$ -	R\$ 1.379,40	R\$ 136.560,60
7.1.4	DN= 1000 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 607,54	R\$ 121.508,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.508,00
7.1.5	DN= 1200 MM	m	200,00	91,00		91,00	109,00	R\$ 850,11	R\$ 170.022,00	R\$ 77.360,01	R\$ -	R\$ 77.360,01	R\$ 92.661,99
7.1.6	DN= 1500 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 1.340,38	R\$ 268.076,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 268.076,00
7.2	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR												
7.2.1	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1.215,00	0,00		0,00	1215,00	R\$ 588,18	R\$ 714.638,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 714.638,70
7.3	FORMA PARA BERÇO												
7.3.1	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2.372,00	0,00		0,00	2372,00	R\$ 28,64	R\$ 67.934,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.934,08
7.4	ALA DE REDE TUBULAR												
7.4.1	D= 600 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 1.278,86	R\$ 12.788,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.788,60
7.4.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 1.525,82	R\$ 12.206,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.206,56
7.4.3	D= 1000 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 1.796,00	R\$ 10.776,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.776,00
7.4.4	D= 1200 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 2.629,89	R\$ 15.779,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.779,34

adep

D

P. S. D.

D. S. D.

D. S. D.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.6.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA EM BOTA FORA	m³	76.080,00	0,00		0,00	76.080,00	R\$ 1,87	R\$ 142.269,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.269,60
3.7	ATERRO COMPACTADO												
3.7.1	COM ROLO VIBRATORIO	m³	100.000,00	0,00		0,00	100.000,00	R\$ 5,64	R\$ 564.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 564.000,00
3.7.2	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.000,00	0,00		0,00	15.000,00	R\$ 24,50	R\$ 367.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.500,00
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS												
3.8.1	H ≤ 1,5 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,00
3.8.2	1,5 M < H ≤ 3,0 M	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 76,62	R\$ 7.662,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.662,00
3.8.3	3,00 M < H ≤ 5,00 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 95,77	R\$ 14.365,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.365,50
3.9	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
3.9.1	H ≤ 1,5 M	m³	1.050,00	0,00		0,00	1.050,00	R\$ 5,61	R\$ 5.890,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.890,50
3.9.2	1,5 M < H ≤ 3,0 M	m³	4.875,00	0,00		0,00	4.875,00	R\$ 7,12	R\$ 34.710,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.710,00
3.9.3	3,0 M < H ≤ 5,0 M	m³	2.250,00	0,00		0,00	2.250,00	R\$ 8,33	R\$ 18.742,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.742,50
3.9.4	H > 5,0 M	m³	1.680,00	0,00		0,00	1.680,00	R\$ 8,90	R\$ 14.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.952,00
3.10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. SI/ CAMINHOS												
3.10.1	H ≤ 1,5 M	m³	525,00	0,00		0,00	525,00	R\$ 7,01	R\$ 3.680,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,25
3.10.2	1,5 M < H ≤ 3,0M	m³	2.437,50	329,76		329,76	2.107,74	R\$ 8,71	R\$ 21.230,63	R\$ 2.872,21	R\$ -	R\$ 2.872,21	R\$ 18.358,42
3.10.3	3,0 M < H ≤ 5,0 M	m³	1.125,00	0,00		0,00	1.125,00	R\$ 10,43	R\$ 11.733,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.733,75
3.10.4	H > 5,0 M	m³	840,00	0,00		0,00	840,00	R\$ 10,98	R\$ 9.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.223,20
3.11	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
3.11.1	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	12.000,00	0,00		0,00	12000,00	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.880,00
3.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA												
3.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZA DE VALAS EM ROCHA	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 124,58	R\$ 62.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.290,00
3.12.2	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 319,79	R\$ 95.937,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.937,00
3.13	REATERRO DE VALA												
3.13.1	MANUAL	m³	1.478,25	0,00		0,00	1478,25	R\$ 57,46	R\$ 84.940,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.940,25
3.13.2	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m³	6.898,50	115,52		115,52	6782,98	R\$ 25,52	R\$ 176.049,72	R\$ 2.948,07	R\$ -	R\$ 2.948,07	R\$ 173.101,65
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO												
3.14.1	MANUAL COM SOQUETE	m²	800,00	0,00		0,00	800,00	R\$ 6,32	R\$ 5.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.056,00
3.14.2	COM PLACA VIBRATORIA	m²	9.000,00	0,00		0,00	9000,00	R\$ 5,30	R\$ 47.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.700,00
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES												
4.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO												
4.1.1	JOGADA	ton	5.000,00	151,97		151,97	4848,03	R\$ 131,25	R\$ 636.250,00	R\$ 19.946,06	R\$ -	R\$ 19.946,06	R\$ 636.303,94
4.1.2	ARRUMADA	m³	900,00	0,00		0,00	900,00	R\$ 323,26	R\$ 290.934,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.934,00
4.1.3	LASTRO DE BRITA	m3	500,00	36,40		36,40	463,60	R\$ 187,79	R\$ 93.885,00	R\$ 6.835,56	R\$ -	R\$ 6.835,56	R\$ 87.059,44
4.2	FORMA INCLUSIVE DESFORMA												
4.2.1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	m²	1.000,00	43,36		43,36	956,64	R\$ 98,55	R\$ 98.550,00	R\$ 4.273,13	R\$ -	R\$ 4.273,13	R\$ 94.276,87
4.3	ARMADAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
4.3.1	AÇO CA-50 OU CA-60	Kg	10.000,00	290,28		290,28	9709,72	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00	R\$ 4.870,90	R\$ -	R\$ 4.870,90	R\$ 162.929,10
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO												
4.4.1	FCk>=15 Mpa	m³	600,00	0,00		0,00	600,00	R\$ 657,48	R\$ 394.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.488,00
4.4.2	FCk >= 20,0 Mpa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 657,48	R\$ 131.496,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.496,00
4.4.3	FCk >= 25,0 MPa	m3	200,00	10,24		10,24	189,76	R\$ 696,92	R\$ 139.384,00	R\$ 7.136,46	R\$ -	R\$ 7.136,46	R\$ 132.247,54






ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.5	D= 1500 MM	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R\$ 3.347,43	R\$ 13.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.389,72
7.5	CAIXA PARA BOCA LOBO												
7.5.1	SIMPLES	un	110,00	0,00		0,00	110,00	R\$ 1.426,76	R\$ 156.943,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.943,60
7.5.2	DUPLA	un	40,00	0,00		0,00	40,00	R\$ 2.581,13	R\$ 103.245,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.245,20
7.6	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO												
7.6.1	SIMPLES	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 1.301,75	R\$ 65.087,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.087,50
7.6.2	DUPLA	m	25,00	0,00		0,00	25,00	R\$ 2.165,72	R\$ 54.143,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.143,00
7.7	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
7.7.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 378,26	R\$ 71.869,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.869,40
7.8	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
7.8.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 127,87	R\$ 24.295,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.295,30
7.9	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB												
7.9.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 1.738,05	R\$ 26.070,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.070,75
7.9.2	D= 800 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.422,41	R\$ 24.224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.224,10
7.9.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.154,49	R\$ 25.235,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.235,92
7.9.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.057,61	R\$ 32.460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.460,88
7.9.5	D= 1500 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 5.118,48	R\$ 30.710,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.710,88
7.10	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB												
7.10.1	D= 600 MM	un	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 2.433,99	R\$ 73.019,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.019,70
7.10.2	D= 800 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 2.857,75	R\$ 42.866,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.866,25
7.10.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.423,15	R\$ 27.385,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.385,20
7.10.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.409,91	R\$ 35.279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.279,28
7.10.5	D= 1500 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.480,84	R\$ 27.404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.404,20
7.11	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO PMB												
7.11.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.057,56	R\$ 45.863,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.863,40
7.11.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.295,07	R\$ 26.360,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.360,56
7.11.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.085,06	R\$ 20.425,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.425,30
7.11.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.763,18	R\$ 23.815,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.815,90
7.11.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 5.892,80	R\$ 17.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.678,40
7.12	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO PMB												
7.12.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.528,02	R\$ 52.920,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.920,30
7.12.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.891,50	R\$ 31.132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.132,00
7.12.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.575,10	R\$ 22.875,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.875,50
7.12.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.302,33	R\$ 26.511,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.511,65
7.12.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 6.496,15	R\$ 19.488,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.488,45
7.13	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
7.13.1	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	145,00	0,00		0,00	145,00	R\$ 518,95	R\$ 75.247,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.247,75
7.14	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
7.14.1	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	138,00	0,00		0,00	138,00	R\$ 1.041,16	R\$ 143.680,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.680,08
7.14.2	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 134,81	R\$ 26.962,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.962,00
7.14.3	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 323,32	R\$ 161.660,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.660,00
7.15	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.15.1	D= 600 MM	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 833,63	R\$ 41.681,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.681,50
7.15.2	D= 800 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.029,00	R\$ 30.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.870,00
7.15.3	D= 1000 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.229,87	R\$ 36.896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.896,10
7.15.4	D= 1200 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.631,26	R\$ 48.937,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.937,80
7.15.5	D= 1500 MM	m	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 2.545,36	R\$ 50.907,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.907,20
7.16	DRENO												
7.16.1	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M E TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDA, TIPO DR-DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	2.500,00	0,00		0,00	2500,00	R\$ 101,42	R\$ 253.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.550,00
7.17	SARJETAS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO			0,00									
7.17.1	TIPO A	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.17.2	TIPO B	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.18	SARJETAS TRIANGULAR DE CONCRETO												
7.18.1	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 73,43	R\$ 110.145,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.145,00
7.18.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$ 53,60	R\$ 214.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 214.400,00
7.19	SARJETAS TRAPEZOIDAL DE CONCRETO												
7.19.1	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 66,27	R\$ 132.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.540,00
7.20	ESCORAMENTO DESCONTINÚO DE VALAS												
7.20.1	TIPO B - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	4.000,00	100,00		100,00	3900,00	R\$ 31,37	R\$ 125.480,00	R\$ 3.137,00	R\$ -	R\$ 3.137,00	R\$ 122.343,00
7.21	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS												
7.21.1	TIPO A - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 89,79	R\$ 44.895,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.895,00
7.21.2	TIPO B - PERFIL 18"	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 177,01	R\$ 44.252,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.252,50
7.21.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 101,26	R\$ 25.315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.315,00
7.22	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM												
7.22.1	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 95,04	R\$ 19.008,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.008,00
7.23	TUBO DE QUEBRA RAMAIS												
7.23.1	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEBRA PVC D=200MM, H=1,0M	un	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 170,84	R\$ 51.252,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.252,00
7.23.2	CONST. RAMAL PREDIAL EXTENSAO EXED A 2,0M CMATERIAL - PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO	m	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 134,44	R\$ 40.332,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.332,00
7.24	DISSIPADOR DE ENERGIA												
7.24.1	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 02	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 473,43	R\$ 14.202,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.202,90
7.24.2	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.443,54	R\$ 43.306,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.306,20
7.24.3	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	UN	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.067,61	R\$ 20.676,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.676,10
7.24.4	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.109,20	R\$ 25.546,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.546,00
7.25	ADUELAS PREMOLDADAS DE CONCRETO												
7.25.1	ADUELA GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 5.935,56	R\$ 593.556,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593.556,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.25.2	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	80,00	0,00		0,00	80,00	R\$ 9.537,59	R\$ 763.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 763.007,20
7.25.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	m	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 311,55	R\$ 56.079,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.079,00
7.25.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 TXM – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	81.000,00	0,00		0,00	81000,00	R\$ 2,11	R\$ 170.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.910,00
8	PAVIMENTAÇÃO												
8.1	REGULARIZAÇÃO												
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 2,93	R\$ 287.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.140,00
8.2	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAVE E CARGA												
8.2.1	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 15,26	R\$ 152.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.600,00
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.3.1	DMT > 5 KM (5 km) REFORÇO	m³xkm	50.000,00	0,00		0,00	50000,00	R\$ 1,86	R\$ 93.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.000,00
8.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.												
8.4.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m3	14.700,00	0,00		0,00	14700,00	R\$ 179,33	R\$ 2.636.151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.636.151,00
8.4.2	COM BICA CORRIDA	m3	7.350,00	0,00		0,00	7350,00	R\$ 213,46	R\$ 1.568.931,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568.931,00
8.5	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
8.5.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m²	6.000,00	0,00		0,00	6000,00	R\$ 185,91	R\$ 1.115.460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.115.460,00
8.5.2	COM BRITA BICA CORRIDA	m²	12.000,00	177,25		177,25	11822,75	R\$ 219,69	R\$ 2.636.280,00	R\$ 38.940,67	R\$ -	R\$ 38.940,67	R\$ 2.597.339,33
8.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 183,34	R\$ 366.680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 366.680,00
8.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 108,67	R\$ 326.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.010,00
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.6.1	DMT > 10 KM	tonxKm	2.578.800,00	15775,42		15775,42	2563024,58	R\$ 1,06	R\$ 2.733.528,00	R\$ 16.721,95	R\$ -	R\$ 16.721,95	R\$ 2.716.806,05
8.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tonxKm	12.740,00	0,00		0,00	12740,00	R\$ 0,98	R\$ 12.485,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.485,20
8.7	IMPRIMAÇÃO												
8.7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 5,00	R\$ 490.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 490.000,00
8.8	PINTURA												
8.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	112.000,00	0,00		0,00	112000,00	R\$ 3,20	R\$ 358.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358.400,00
8.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE												
8.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	4.900,00	0,00		0,00	4900,00	R\$ 1.608,64	R\$ 7.882.336,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.882.336,00
8.9.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	ton	3.900,00	0,00		0,00	3900,00	R\$ 795,00	R\$ 3.100.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.100.500,00
8.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.10.1	DMT > 10KM CBUQ	tonxKm	1.566.000,00	0,00		0,00	1566000,00	R\$ 1,06	R\$ 1.659.960,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659.960,00
8.11	FRESAGEM												
8.11.1	FRESAGEM ATE 5,0 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 13,81	R\$ 41.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.430,00

Contrato PMC/230/2022 - LOCADORA TERRAMARES LTDA

[Assinaturas e rubricas]



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

LOCAL: RUA PRINCIPAL - BAIRRO IPIRANGA

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

Hugo Bezerra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE LIMPEZA - RUA PRINCIPAL - BAIRRO IPIRANGA



EXECUÇÃO DE LIMPEZA - RUA PRINCIPAL - BAIRRO IPIRANGA

Hugo Seabra da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 202510 - MG

Contratada

Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento - Infra

Franciele Indianara Santos Silva
Prefeitura de Congonhas
Téc. Edificações/CFT-4IG
1410609995

Congonhas OBRAS

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - PRIMEIRA MEDIÇÃO

BDI: 24,67%

OBJETO: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

CONTRATADA: Locadora Terramare Ltda

INÍCIO DO CONTRATO: 18/11/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO DE OBRA: 18/11/2023

PREVISÃO DE TÉRMINO DE CONTRATO: 18/11/2023

LOCAL: Bairro Casa de Pedra

CONTRATO Nº PMC/230/2022 de 18/11/2022

LICITAÇÃO COMPARTILHADA Nº PMC/002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PMC/1627/2022

NOTA FISCAL Nº 3095 - 24/01/2023

Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 50.281.296,21
MEDIDO FATURADO: R\$ 1.097.900,73
ACUMULADO FATURADO: R\$ 1.337.160,70
SALDO A MEDIR: R\$ 48.944.135,51

100,00%
2,18%
2,66%
97,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1	INSTALAÇÃO DA OBRA												
1.1	ESCRITORIO DE OBRA												
1.1.1	ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 8.332,64	R\$ 8.332,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.332,64
1.2	BARRACAO DE OBRA												
1.2.1	VESTIARIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.478,03	R\$ 6.478,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.478,03
1.2.2	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 4.618,41	R\$ 4.618,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.618,41
1.2.3	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.694,77	R\$ 6.694,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.694,77
1.2.4	REFEITORIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 5.181,86	R\$ 5.181,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.181,86
1.3	PLACA DE OBRA AFIADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM												
1.3.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	60,00	0,00		0,00	60,00	R\$ 368,25	R\$ 22.095,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.095,00
1.4	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)												
1.4.1	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 104,39	R\$ 10.439,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.439,00
1.4.2	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	1.000,00	0,00		0,00	1.000,00	R\$ 7,18	R\$ 7.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.180,00
1.4.3	REMANEJAMENTO DE TAPUME	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 8,37	R\$ 837,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 837,00
1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA												
1.5.1	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 855,76	R\$ 855,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 855,76
1.5.2	PADRÃO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 389,06	R\$ 389,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 389,06
1.6	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO												
1.6.1	TUBO PVC D= 100 MM	m	48,00	0,00		0,00	48,00	R\$ 18,99	R\$ 911,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,52
1.7	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO												
1.7.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	ud	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 635,82	R\$ 6.358,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.358,20
1.7.2	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 900,74	R\$ 10.808,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.808,88
1.7.3	VESTIARIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60
1.7.4	REFEITORIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60
1.7.5	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 773,58	R\$ 9.282,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.282,96
1.8	BANHEIRO QUIMICO												
1.8.1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 720,59	R\$ 8.647,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.647,08
1.9	SINALIZAÇÃO												
1.9.1	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 28 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 29,28	R\$ 351,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,36
1.9.2	PLACA 1,0X0,60M CH 28 EM CAVALETE METALON 20X20MM	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,04
1.9.3	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 13,46	R\$ 161,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,52

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1.9.4	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 83,63	R\$ 2.508,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.508,90
1.9.5	CONE EM PVC H= 75 CM	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 41,91	R\$ 1.257,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,30
1.9.6	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	m	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,00
2	DEMOLIÇÃO												
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 22,54	R\$ 11.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.270,00
2.1.2	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.004,00
2.1.3	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. ELÉTRICO	m²	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 6,11	R\$ 611,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,00
2.1.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15.000,00	0,00		0,00	15000,00	R\$ 19,64	R\$ 294.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.600,00
2.2	REMOÇÃO DE MEIO-FIO												
2.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 8,23	R\$ 24.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,00
2.3	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA												
2.3.1	GABIÃO	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 17,07	R\$ 8.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.535,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRAO												
2.4.1	CERCA DE ARAME	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.870,00
2.4.2	ALAMBRAO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 14,09	R\$ 14.090,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.090,00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
2.5.1	DMT <= 50,0 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 21,93	R\$ 20.285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.285,25
2.5.2	50,0 M < DMT <= 100,00 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 32,89	R\$ 30.423,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.423,25
2.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO												
2.6.1	MANUAL	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,00
2.6.2	MECANICA	m³	825,00	0,00		0,00	825,00	R\$ 2,81	R\$ 2.318,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,25
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO												
2.7.1	DMT > 5 KM	m³Km	4.625,00	0,00		0,00	4625,00	R\$ 1,86	R\$ 8.602,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.602,50
2.8	LIPEZA DO PAVIMENTO												
2.8.1	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	20.000,00	0,00	5045,62	5045,62	14954,38	R\$ 2,44	R\$ 48.800,00	R\$ -	R\$ 12.311,31	R\$ 12.311,31	R\$ 36.488,69
3	TRABALHOS EM TERRA												
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
3.1.1	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	80.000,00	326,27		326,27	79.673,73	R\$ 0,81	R\$ 64.800,00	R\$ 264,28	R\$ -	R\$ 264,28	R\$ 64.535,72
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
3.2.1	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100.000,00	200,76		200,76	99.799,24	R\$ 7,46	R\$ 746.000,00	R\$ 1.497,67	R\$ -	R\$ 1.497,67	R\$ 744.502,33
3.2.2	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 9,95	R\$ 298.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298.500,00
3.3	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA												
3.3.1	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 155,15	R\$ 465.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 465.450,00
3.4	CARGA DE MATERIAL DE OUQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO												
3.4.1	MECANICA	m³	24.000,00	0,00		0,00	24.000,00	R\$ 3,18	R\$ 76.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.320,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
3.5.1	DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 3,54	R\$ 106.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.200,00
3.5.2	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 6,82	R\$ 204.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.600,00
3.5.3	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³Km	210.000,00	0,00		0,00	210.000,00	R\$ 2,77	R\$ 581.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 581.700,00
3.5.4	DMT > 5 KM	m³Km	1.330.000,00	3327,00		3327,00	1.326.673,00	R\$ 1,86	R\$ 2.473.800,00	R\$ 6.188,22	R\$ -	R\$ 6.188,22	R\$ 2.467.611,78
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.6.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA EM BOTA FORA	m³	76.080,00	0,00		0,00	76.080,00	R\$ 1,87	R\$ 142.269,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.269,60
3.7	ATERRO COMPACTADO												
3.7.1	COM ROLO VIBRATORIO	m³	100.000,00	0,00		0,00	100.000,00	R\$ 5,64	R\$ 564.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 564.000,00
3.7.2	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.000,00	0,00		0,00	15.000,00	R\$ 24,50	R\$ 367.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.500,00
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS												
3.8.1	H <= 1,5 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,00
3.8.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 76,62	R\$ 7.662,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.662,00
3.8.3	3,00 M < H <= 5,00 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 95,77	R\$ 14.365,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.365,50
3.9	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
3.9.1	H <= 1,5 M	m³	1.050,00	0,00		0,00	1.050,00	R\$ 5,61	R\$ 5.890,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.890,50
3.9.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	4.875,00	0,00		0,00	4.875,00	R\$ 7,12	R\$ 34.710,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.710,00
3.9.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	2.250,00	0,00		0,00	2.250,00	R\$ 8,33	R\$ 18.742,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.742,50
3.9.4	H > 5,0 M	m³	1.680,00	0,00		0,00	1.680,00	R\$ 8,90	R\$ 14.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.952,00
3.10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. SI CAMINHÕES												
3.10.1	H <= 1,5 M	m³	525,00	0,00		0,00	525,00	R\$ 7,01	R\$ 3.680,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,25
3.10.2	1,5 M < H <= 3,0M	m³	2.437,50	329,76		329,76	2.107,74	R\$ 8,71	R\$ 21.230,63	R\$ 2.872,21	R\$ -	R\$ 2.872,21	R\$ 18.358,42
3.10.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	1.125,00	0,00		0,00	1.125,00	R\$ 10,43	R\$ 11.733,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.733,75
3.10.4	H > 5,0 M	m³	840,00	0,00		0,00	840,00	R\$ 10,98	R\$ 9.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.223,20
3.11	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
3.11.1	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	12.000,00	0,00		0,00	12000,00	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.880,00
3.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA												
3.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZA DE VALAS EM ROCHA	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 124,58	R\$ 62.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.290,00
3.12.2	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 319,79	R\$ 95.937,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.937,00
3.13	REATERRO DE VALA												
3.13.1	MANUAL	m³	1.478,25	0,00		0,00	1478,25	R\$ 57,46	R\$ 84.940,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.940,25
3.13.2	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m³	6.898,50	115,52		115,52	6782,98	R\$ 25,52	R\$ 176.049,72	R\$ 2.948,07	R\$ -	R\$ 2.948,07	R\$ 173.101,65
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO												
3.14.1	MANUAL COM SOQUETE	m²	800,00	0,00		0,00	800,00	R\$ 6,32	R\$ 5.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.056,00
3.14.2	COM PLACA VIBRATORIA	m²	9.000,00	0,00		0,00	9000,00	R\$ 5,30	R\$ 47.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.700,00
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES												
4.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO												
4.1.1	JOGADA	ton	5.000,00	151,97		151,97	4848,03	R\$ 131,25	R\$ 656.250,00	R\$ 19.946,06	R\$ -	R\$ 19.946,06	R\$ 636.303,94
4.1.2	ARRUMADA	m³	900,00	0,00		0,00	900,00	R\$ 323,26	R\$ 290.934,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.934,00
4.1.3	LASTRO DE BRITA	m3	500,00	36,40		36,40	463,60	R\$ 187,79	R\$ 93.895,00	R\$ 6.835,56	R\$ -	R\$ 6.835,56	R\$ 87.059,44
4.2	FORMA INCLUSIVE DESFORMA												
4.2.1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	m²	1.000,00	43,36		43,36	956,64	R\$ 98,55	R\$ 98.550,00	R\$ 4.273,13	R\$ -	R\$ 4.273,13	R\$ 94.276,87
4.3	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
4.3.1	AÇO CA-50 OU CA-60	Kg	10.000,00	290,28		290,28	9709,72	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00	R\$ 4.870,90	R\$ -	R\$ 4.870,90	R\$ 162.929,10
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO												
4.4.1	FCk>=15 Mpa	m³	600,00	0,00		0,00	600,00	R\$ 657,48	R\$ 394.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.488,00
4.4.2	FCk >= 20,0 Mpa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 657,48	R\$ 131.496,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.496,00
4.4.3	FCk >= 25,0 MPa	m3	200,00	10,24		10,24	189,76	R\$ 696,92	R\$ 139.384,00	R\$ 7.136,46	R\$ -	R\$ 7.136,46	R\$ 132.247,54

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL												
4.5.1	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRAÇÃO >= 16 KN/M	m²	25.000,00	36,00		36,00	24964,00	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00	R\$ 198,00	-	R\$ 198,00	R\$ 137.302,00
5	ALVENARIA E DIVISÕES												
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO												
5.1.1	E = 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 76,45	R\$ 152.900,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 152.900,00
6	ESTRUTURA METÁLICA												
6.1	SERRALHERIA												
6.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 28,25	R\$ 28.250,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 28.250,00
6.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.800,00	0,00		0,00	1800,00	R\$ 28,25	R\$ 50.850,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 50.850,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRAFECHAMENTO DE ÁREAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO BWG 5 E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADOS A CADA 2,5M EM BLOCOS DE CONCRETO OU CHUMBADORES, INCLUSIVE PORTÕES E PINTURA DA SOLDA NA COR GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 273,69	R\$ 273.690,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 273.690,00
6.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 326,36	R\$ 326.360,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 326.360,00
6.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FCK >= 13,5 MPa, BRITA CALÇAREIA	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 530,76	R\$ 79.614,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 79.614,00
6.1.6	AÇO CA-50 OU CA-60	kg	4.800,00	0,00		0,00	4800,00	R\$ 16,11	R\$ 77.328,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 77.328,00
6.1.7	CONCRETO - FCK >= 25,0 MPa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 668,77	R\$ 133.754,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 133.754,00
6.1.8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 30,06	R\$ 90.180,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 90.180,00
7	DRENAGEM												
7.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
7.1.1	DN= 400 MM	m	700,00	0,00		0,00	700,00	R\$ 184,72	R\$ 129.304,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 129.304,00
7.1.2	DN= 600 MM	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 288,40	R\$ 432.600,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 432.600,00
7.1.3	DN= 800 MM	m	300,00	3,00		3,00	297,00	R\$ 459,80	R\$ 137.940,00	R\$ 1.379,40	-	R\$ 1.379,40	R\$ 136.560,60
7.1.4	DN= 1000 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 607,54	R\$ 121.508,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 121.508,00
7.1.5	DN= 1200 MM	m	200,00	91,00		91,00	109,00	R\$ 860,11	R\$ 170.022,00	R\$ 77.360,01	-	R\$ 77.360,01	R\$ 92.661,99
7.1.6	DN= 1500 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 1.340,36	R\$ 268.076,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 268.076,00
7.2	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR												
7.2.1	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1.215,00	0,00		0,00	1215,00	R\$ 588,18	R\$ 714.638,70	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 714.638,70
7.3	FORMA PARA BERÇO												
7.3.1	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2.372,00	0,00		0,00	2372,00	R\$ 28,64	R\$ 67.934,08	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 67.934,08
7.4	ALA DE REDE TUBULAR												
7.4.1	D= 800 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 1.278,86	R\$ 12.788,60	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 12.788,60
7.4.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 1.525,82	R\$ 12.206,56	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 12.206,56
7.4.3	D= 1000 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 1.786,00	R\$ 10.716,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 10.716,00
7.4.4	D= 1200 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 2.629,89	R\$ 15.779,34	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 15.779,34

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.15.1	D= 600 MM	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 833,63	R\$ 41.681,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.681,50
7.15.2	D= 800 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.029,00	R\$ 30.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.870,00
7.15.3	D= 1000 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.229,87	R\$ 36.896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.896,10
7.15.4	D= 1200 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.631,26	R\$ 48.937,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.937,80
7.15.5	D= 1500 MM	m	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 2.545,36	R\$ 50.907,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.907,20
7.16	DRENO												
7.16.1	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELLO, COM 1.50X0.40 M E TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDA, TIPO DR DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	2.500,00	0,00		0,00	2500,00	R\$ 101,42	R\$ 253.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.550,00
7.17	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO												
7.17.1	TIPO A	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.17.2	TIPO B	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.18	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO												
7.18.1	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 73,43	R\$ 110.145,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.145,00
7.18.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$ 53,60	R\$ 214.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 214.400,00
7.19	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO												
7.19.1	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 66,27	R\$ 132.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.540,00
7.20	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS												
7.20.1	TIPO B - MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM	m²	4.000,00	100,00		100,00	3900,00	R\$ 31,37	R\$ 125.480,00	R\$ 3.137,00	R\$ -	R\$ 3.137,00	R\$ 122.343,00
7.21	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS												
7.21.1	TIPO A - MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 89,79	R\$ 44.895,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.895,00
7.21.2	TIPO B - PERFIL L-8"	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 177,01	R\$ 44.252,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.252,50
7.21.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROLA	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 101,26	R\$ 25.315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.315,00
7.22	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM												
7.22.1	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 95,04	R\$ 19.008,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.008,00
7.23	TUBO DE QUEDA/ RAMAIS												
7.23.1	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	un	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 170,84	R\$ 51.252,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.252,00
7.23.2	CONST RAMAL PREDIAL EXTENSAO EXEDA 2,0M C/MATERIAL - PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO	m	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 134,44	R\$ 40.332,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.332,00
7.24	DISSIPADOR DE ENERGIA												
7.24.1	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 02	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 473,43	R\$ 14.202,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.202,90
7.24.2	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.443,54	R\$ 43.306,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.306,20
7.24.3	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	UN	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.067,61	R\$ 20.676,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.676,10
7.24.4	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.109,20	R\$ 25.546,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.546,00
7.25	ADUELAS - PREMOLDADAS DE CONCRETO												
7.25.1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 5.935,56	R\$ 593.556,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593.556,00







ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.5	D= 1500 MM	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R\$ 3.347,43	R\$ 13.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.389,72
7.5	CAIXA PARA BOCA LOBO												
7.5.1	SIMPLES	un	110,00	0,00		0,00	110,00	R\$ 1.426,76	R\$ 156.943,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.943,60
7.5.2	DUPLO	un	40,00	0,00		0,00	40,00	R\$ 2.581,13	R\$ 103.245,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.245,20
7.6	ALTEMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO												
7.6.1	SIMPLES	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 1.301,75	R\$ 65.087,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.087,50
7.6.2	DUPLO	m	25,00	0,00		0,00	25,00	R\$ 2.165,72	R\$ 54.143,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.143,00
7.7	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
7.7.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 378,26	R\$ 71.869,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.869,40
7.8	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
7.8.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 127,87	R\$ 24.295,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.295,30
7.9	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB												
7.9.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 1.738,05	R\$ 26.070,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.070,75
7.9.2	D= 800 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.422,41	R\$ 24.224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.224,10
7.9.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.154,49	R\$ 25.235,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.235,92
7.9.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.057,61	R\$ 32.460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.460,88
7.9.5	D= 1500 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 5.118,48	R\$ 30.710,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.710,88
7.10	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB												
7.10.1	D= 600 MM	un	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 2.433,99	R\$ 73.019,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.019,70
7.10.2	D= 800 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 2.857,75	R\$ 42.866,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.866,25
7.10.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.423,15	R\$ 27.385,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.385,20
7.10.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.409,91	R\$ 35.279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.279,28
7.10.5	D= 1500 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.480,84	R\$ 27.404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.404,20
7.11	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO PMB												
7.11.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.057,56	R\$ 45.863,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.863,40
7.11.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.295,07	R\$ 26.360,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.360,56
7.11.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.085,06	R\$ 20.425,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.425,30
7.11.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.763,18	R\$ 23.815,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.815,90
7.11.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 5.892,80	R\$ 17.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.678,40
7.12	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO PMB												
7.12.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.528,02	R\$ 52.920,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.920,30
7.12.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.891,50	R\$ 31.132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.132,00
7.12.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.575,10	R\$ 22.875,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.875,50
7.12.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.302,33	R\$ 26.511,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.511,65
7.12.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 6.496,15	R\$ 19.488,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.488,45
7.13	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
7.13.1	TIPO B-PANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	145,00	0,00		0,00	145,00	R\$ 518,95	R\$ 75.247,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.247,75
7.14	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
7.14.1	FERRO FUNDIDO MODULAR	un	138,00	0,00		0,00	138,00	R\$ 1.041,16	R\$ 143.680,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.680,08
7.14.2	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 134,81	R\$ 26.962,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.962,00
7.14.3	ALTEMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 323,32	R\$ 161.660,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.660,00
7.15	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.25.2	ADUELA/GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	80,00	0,00		0,00	80,00	R\$ 9.537,59	R\$ 763.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 763.007,20
7.25.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	m	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 311,55	R\$ 56.079,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.079,00
7.25.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 TXM - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	81.000,00	0,00		0,00	81000,00	R\$ 2,11	R\$ 170.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.910,00
8	PAVIMENTAÇÃO												
8.1	REGULARIZAÇÃO			0,00									
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 2,93	R\$ 287.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.140,00
8.2	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAV.E CARGA												
8.2.1	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 15,26	R\$ 152.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.600,00
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.3.1	DMT > 5 KM (5 km) REFORÇO	m³xkm	50.000,00	0,00		0,00	50000,00	R\$ 1,86	R\$ 93.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.000,00
8.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.												
8.4.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m3	14.700,00	0,00		0,00	14700,00	R\$ 179,33	R\$ 2.636.151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.636.151,00
8.4.2	COM BICA CORRIDA	m3	7.350,00	0,00		0,00	7350,00	R\$ 213,46	R\$ 1.568.931,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568.931,00
8.5	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
8.5.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m³	6.000,00	0,00		0,00	6000,00	R\$ 185,91	R\$ 1.115.460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.115.460,00
8.5.2	COM BRITA BICA CORRIDA	m³	12.000,00	177,25		177,25	11822,75	R\$ 219,69	R\$ 2.636.280,00	R\$ 38.940,67	R\$ -	R\$ 38.940,67	R\$ 2.597.339,33
8.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 183,34	R\$ 366.680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 366.680,00
8.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	m³	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 108,67	R\$ 326.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.010,00
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.6.1	DMT > 10 KM	tonxKm	2.578.800,00	15775,42		15775,42	2563024,58	R\$ 1,06	R\$ 2.733.528,00	R\$ 16.721,95	R\$ -	R\$ 16.721,95	R\$ 2.716.806,05
8.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tonxKm	12.740,00	0,00		0,00	12740,00	R\$ 0,98	R\$ 12.485,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.485,20
8.7	IMPRIMAÇÃO												
8.7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 5,00	R\$ 490.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 490.000,00
8.8	PINTURA												
8.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	112.000,00	0,00		16561,67	95438,33	R\$ 3,20	R\$ 358.400,00	R\$ -	R\$ 52.997,34	R\$ 52.997,34	R\$ 305.402,66
8.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE												
8.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	4.900,00	0,00		587,74	4312,26	R\$ 1.608,64	R\$ 7.882.336,00	R\$ -	R\$ 945.462,07	R\$ 945.462,07	R\$ 6.936.873,93
8.9.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	ton	3.900,00	0,00		0,00	3900,00	R\$ 795,00	R\$ 3.100.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.100.500,00
8.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.10.1	DMT > 10KM CBUQ	tonxKm	1.566.000,00	0,00		14528,90	1551471,10	R\$ 1,06	R\$ 1.659.960,00	R\$ -	R\$ 15.400,63	R\$ 15.400,63	R\$ 1.644.559,37
8.11	FRESAGEM												
8.11.1	FRESAGEM ATE 5,0 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 13,81	R\$ 41.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.430,00






ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES								
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR			
8.11.2	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00		3000,00	R\$	17,72	R\$	53.160,00		R\$	53.160,00	
8.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (FRESAGEM)															
8.12.1	DMT > 10KM	tonkm	28.800,00	0,00		0,00		28800,00	R\$	1,06	R\$	30.528,00		R\$	30.528,00	
9	OBRAS COMPLEMENTARES															
9.1	MEIO FIO E CORDÃO															
9.1.1	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK=18MPA TIPO B	m	4.000,00	0,00		0,00		4000,00	R\$	50,49	R\$	201.960,00		R\$	201.960,00	
9.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO			0,00												
9.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00	0,00		0,00		1000,00	R\$	34,31	R\$	34.310,00		R\$	34.310,00	
9.3	PASSEIOS															
9.3.1	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	2.000,00	0,00		0,00		2000,00	R\$	49,16	R\$	98.320,00		R\$	98.320,00	
9.4	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO															
9.4.1	SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	m²	750,00	0,00		0,00		750,00	R\$	18,38	R\$	13.785,00		R\$	13.785,00	
9.5	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO															
9.5.1	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	2.000,00	0,00		0,00		2000,00	R\$	18,71	R\$	37.420,00		R\$	37.420,00	
9.6	HIDROSSEMEADURA															
9.6.1	HIDROSSEMEADURA	m²	5.000,00	0,00		0,00		5000,00	R\$	6,10	R\$	30.500,00		R\$	30.500,00	
10	MANUTENÇÃO DE VIAS															
10.1	GABÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m³	1.500,00	0,00		0,00		1500,00	R\$	598,67	R\$	898.005,00		R\$	898.005,00	
10.2	GABÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, GALVANIZADO	m³	3.000,00	47,55		47,55		2982,45	R\$	611,12	R\$	1.833.360,00		R\$	1.804.301,24	
10.3	GABÃO TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2,MM GALV. REVESTIDO PVC	m³	200,00	0,00		0,00		200,00	R\$	923,17	R\$	184.634,00		R\$	184.634,00	
10.4	GABÃO TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC	m³	250,00	0,00		0,00		250,00	R\$	632,06	R\$	158.015,00		R\$	158.015,00	
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 2622/TCU - Médio Quantil	%	6,99	0,00		0,00		6,99	R\$	48.996.257,79						
TOTAL GERAL		SUB-TOTAL						TOTAL GERAL								
									R\$	50.281.296,21	R\$	239.259,97	R\$	1.097.900,73	R\$	48.944.135,51
									R\$	50.281.296,21	R\$	239.259,97	R\$	1.097.900,73	R\$	48.944.135,51

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMINADA PELAS PORTARIAS Nº PMC/81 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PMC/110 DE 18/01/2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/202022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 17 DE MARÇO DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

Rosângela Apolinário Costa (Presidente)

Roberto Francisco da Silva (Membro)

Franciele Indanara Santos Silva (Membro)

Leopoldo Gabriel (Membro)

Sandra Raquel Lacenda Magre (Membro)

Amanda Fabiane Lobo Santos (Membro)

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMÉDIA PELAS PORTARIAS Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PMC/10 DE 18/01/2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/2022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 17 DE MARÇO DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

 Rosângela Apolinário Costa (Presidente)
  Roberto Francisco da Silva (Membro)
  Franciele Indriana Santos Silva (Membro)
  Leogábio Gabriel (Membro)
  Sandra Raquel Lacerda Milagre (Membro)
  Amanda Fabiane Lobo Santos (Membro)



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

LOCAL: BAIRRO CASA DE PEDRA

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.


Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano


Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: **PMC/230/2022**

1ª MEDIÇÃO

Data: **31/12/2022**

Período: **18/11/2022 A 31/12/2022**

Fiscais: **Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa**

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



8 de dez. de 2022 13:47:16
Rua Manacá, Brasil
Altitude: 993.0meter
Rapidez: 1.7km/h

EXECUÇÃO DE CBUQ - BAIRRO CASA DE PEDRA



EXECUÇÃO DE CBUQ - BAIRRO CASA DE PEDRA

Hugo Seabra da Maia
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil Fiscal
Crea: 202510 - MG

Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silva
Téc. Edificações/CE
14/106399-0



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa
Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE CBUQ - BAIRRO CASA DE PEDRA



EXECUÇÃO DE CBUQ - BAIRRO CASA DE PEDRA

Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
Crea 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Fiscal
Crea 202510 - MG
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silva
Prefeitura de Congonhas
Téc. Edificações CFT-41-
1410609995



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



2 de dez. de 2022 11:26:17
Rua Buganvília, Brasil
Altitude: 991.4 meter

EXECUÇÃO DE CBUQ - BAIRRO CASA DE PEDRA



EXECUÇÃO DE CBUQ - BAIRRO CASA DE PEDRA

Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil / Fiscal
Crea: 202510 - MG
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silveira
Prefeitura de Congonhas
Téc. Edificações/CE-
14108090-

Congonhas OBRAS

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - PRIMEIRA MEDIÇÃO

BDI: 24,67%

OBJETO: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

CONTRATADA: Locadora Terramares Ltda

INÍCIO DO CONTRATO: 18/11/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO DE OBRA: 18/11/2023

PREVISÃO DE TÉRMINO DE CONTRATO: 18/11/2023

LOCAL: Rua Hilda Gomes de Aguiar - Bairro Boa Vista

CONTRATO Nº PMC/230/2022 de 18/11/2022

LICITAÇÃO COMPARTILHADA Nº PMC/002/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PMC/16272/2022

NOTA FISCAL Nº 3095 - 24/01/2023

Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO:

MEDIDO FATURADO:

ACUMULADO FATURADO:

SALDO A MEDIR:

R\$ 50.281.296,21

R\$ 9.670,55

R\$ 1.489.047,01

R\$ 48.792.249,20

100,00%

0,02%

2,98%

97,04%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES			
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO
1	INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1	ESCRITORIO DE OBRA								
1.1.1	ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00		R\$ 8.332,64	R\$ 8.332,64
1.2	BARRACAO DE OBRA								
1.2.1	VESTIARIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00		R\$ 6.478,03	R\$ 6.478,03
1.2.2	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00		R\$ 4.618,41	R\$ 4.618,41
1.2.3	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00		R\$ 6.694,77	R\$ 6.694,77
1.2.4	REFEITÓRIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00		R\$ 5.181,86	R\$ 5.181,86
1.3	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM								
1.3.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	60,00	0,00		0,00		R\$ 368,25	R\$ 22.095,00
1.4	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)								
1.4.1	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	100,00	0,00		0,00		R\$ 104,39	R\$ 10.439,00
1.4.2	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	1.000,00	0,00		0,00		R\$ 7,18	R\$ 7.180,00
1.4.3	REMANEJAMENTO DE TAPUME	m	100,00	0,00		0,00		R\$ 8,37	R\$ 837,00
1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA								
1.5.1	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	un	1,00	0,00		0,00		R\$ 855,76	R\$ 855,76
1.5.2	PADRÃO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	un	1,00	0,00		0,00		R\$ 389,06	R\$ 389,06
1.6	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO								
1.6.1	TUBO PVC D= 100 MM	m	48,00	0,00		0,00		R\$ 18,99	R\$ 911,52
1.7	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO								
1.7.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	ud	10,00	0,00		0,00		R\$ 635,82	R\$ 6.358,20
1.7.2	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	mes	12,00	0,00		0,00		R\$ 900,74	R\$ 10.808,88
1.7.3	VESTIARIO	mes	12,00	0,00		0,00		R\$ 688,80	R\$ 8.265,60
1.7.4	REFEITÓRIO	mes	12,00	0,00		0,00		R\$ 688,80	R\$ 8.265,60
1.7.5	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mes	12,00	0,00		0,00		R\$ 773,56	R\$ 9.282,96
1.8	BANHEIRO QUIMICO								
1.8.1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mes	12,00	0,00		0,00		R\$ 720,59	R\$ 8.647,08
1.9	SINALIZAÇÃO								
1.9.1	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH GALV. 26 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00		R\$ 29,28	R\$ 351,36
1.9.2	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	udxmes	12,00	0,00		0,00		R\$ 17,92	R\$ 215,04
1.9.3	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH GALV.22 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00		R\$ 13,46	R\$ 161,52

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1.9.4	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 83,63	R\$ 2.508,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.508,90
1.9.5	CONE EM PVC H= 75 CM	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 41,91	R\$ 1.257,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,30
1.9.6	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	m	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,00
2	DEMOLIÇÃO												
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 22,54	R\$ 11.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.270,00
2.1.2	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.004,00
2.1.3	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. ELÉTRICO	m²	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 6,11	R\$ 611,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,00
2.1.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15.000,00	0,00		0,00	15000,00	R\$ 19,64	R\$ 294.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.600,00
2.2	REMOÇÃO DE MEIO-FIO												
2.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 8,23	R\$ 24.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,00
2.3	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA												
2.3.1	GABÃO	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 17,07	R\$ 8.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.535,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO												
2.4.1	CERCA DE ARAME	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.870,00
2.4.2	ALAMBRADO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 14,09	R\$ 14.090,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.090,00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
2.5.1	DMT <= 50,0 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 21,93	R\$ 20.285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.285,25
2.5.2	50,0 M < DMT <= 100,00 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 32,89	R\$ 30.423,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.423,25
2.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO												
2.6.1	MANUAL	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,00
2.6.2	MECANICA	m³	825,00	0,00		0,00	825,00	R\$ 2,81	R\$ 2.318,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,25
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO												
2.7.1	DMT > 5 KM	m³km	4.625,00	0,00		0,00	4625,00	R\$ 1,86	R\$ 8.602,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.602,50
2.8	LIMPEZA DO PAVIMENTO												
2.8.1	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	20.000,00	5045,62		5045,62	14954,38	R\$ 2,44	R\$ 48.800,00	R\$ 12.311,31	R\$ -	R\$ 12.311,31	R\$ 36.488,69
3	TRABALHOS EM TERRA												
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
3.1.1	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	80.000,00	326,27		326,27	79.673,73	R\$ 0,81	R\$ 64.800,00	R\$ 264,28	R\$ -	R\$ 264,28	R\$ 64.535,72
3.2	ESCOVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
3.2.1	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100.000,00	200,76		200,76	99.799,24	R\$ 7,46	R\$ 746.000,00	R\$ 1.497,67	R\$ -	R\$ 1.497,67	R\$ 744.502,33
3.2.2	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 9,95	R\$ 298.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298.500,00
3.3	ESCOVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA												
3.3.1	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 155,15	R\$ 465.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 465.450,00
3.4	CARGA DE MATERIAL DE COQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO												
3.4.1	MECANICA	m³	24.000,00	0,00		0,00	24.000,00	R\$ 3,18	R\$ 76.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.320,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
3.5.1	DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 3,54	R\$ 106.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.200,00
3.5.2	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 6,82	R\$ 204.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.600,00
3.5.3	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³km	210.000,00	0,00		0,00	210.000,00	R\$ 2,77	R\$ 581.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 581.700,00
3.5.4	DMT > 5 KM	m³km	1.330.000,00	3327,00		3327,00	1.326.673,00	R\$ 1,86	R\$ 2.473.800,00	R\$ 6.188,22	R\$ -	R\$ 6.188,22	R\$ 2.467.611,78
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.6.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA EM BOTA FORA	m³	76.080,00	0,00		0,00	76.080,00	R\$ 1,87	R\$ 142.269,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.269,60
3.7	ATERRO COMPACTADO												
3.7.1	COM ROLO VIBRATORIO	m³	100.000,00	100,00		100,00	99.900,00	R\$ 5,64	R\$ 564.000,00	R\$ 564,00	R\$ -	R\$ 564,00	R\$ 563.436,00
3.7.2	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.000,00	0,00		0,00	15.000,00	R\$ 24,50	R\$ 367.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.500,00
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS												
3.8.1	H <= 1,5 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,00
3.8.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 76,62	R\$ 7.662,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.662,00
3.8.3	3,00 M < H <= 5,00 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 95,77	R\$ 14.365,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.365,50
3.9	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
3.9.1	H <= 1,5 M	m³	1.050,00	0,00		0,00	1.050,00	R\$ 5,61	R\$ 5.890,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.890,50
3.9.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	4.875,00	0,00		0,00	4.875,00	R\$ 7,12	R\$ 34.710,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.710,00
3.9.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	2.250,00	0,00		0,00	2.250,00	R\$ 8,33	R\$ 18.742,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.742,50
3.9.4	H > 5,0 M	m³	1.680,00	0,00		0,00	1.680,00	R\$ 8,90	R\$ 14.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.952,00
3.10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. SI CAMINHOS												
3.10.1	H <= 1,5 M	m³	525,00	0,00		0,00	525,00	R\$ 7,01	R\$ 3.680,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,25
3.10.2	1,5 M < H <= 3,0M	m³	2.437,50	329,76		329,76	2.107,74	R\$ 8,71	R\$ 21.230,63	R\$ 2.872,21	R\$ -	R\$ 2.872,21	R\$ 18.358,42
3.10.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	1.125,00	0,00		0,00	1.125,00	R\$ 10,43	R\$ 11.733,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.733,75
3.10.4	H > 5,0 M	m³	840,00	0,00		0,00	840,00	R\$ 10,98	R\$ 9.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.223,20
3.11	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
3.11.1	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m²	12.000,00	0,00		0,00	12000,00	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.880,00
3.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA												
3.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZA DE VALAS EM ROCHA	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 124,58	R\$ 62.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.290,00
3.12.2	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 319,79	R\$ 95.937,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.937,00
3.13	REATERRO DE VALA												
3.13.1	MANUAL	m³	1.478,25	0,00		0,00	1478,25	R\$ 57,46	R\$ 84.940,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.940,25
3.13.2	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m³	6.898,50	115,52		115,52	6782,98	R\$ 25,52	R\$ 176.049,72	R\$ 2.948,07	R\$ -	R\$ 2.948,07	R\$ 173.101,65
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO												
3.14.1	MANUAL COM SOQUETE	m²	800,00	0,00		0,00	800,00	R\$ 6,32	R\$ 5.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.056,00
3.14.2	COM PLACA VIBRATORIA	m²	9.000,00	0,00		0,00	9000,00	R\$ 5,30	R\$ 47.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.700,00
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES												
4.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO												
4.1.1	JOGADA	ton	5.000,00	318,97		318,97	4681,03	R\$ 131,25	R\$ 656.250,00	R\$ 41.864,81	R\$ -	R\$ 41.864,81	R\$ 614.385,19
4.1.2	ARRUMADA	m³	900,00	0,00		0,00	900,00	R\$ 323,26	R\$ 290.934,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.934,00
4.1.3	LASTRO DE BRITA	m3	500,00	36,40		36,40	463,60	R\$ 187,79	R\$ 93.895,00	R\$ 6.835,56	R\$ -	R\$ 6.835,56	R\$ 87.059,44
4.2	FORMA INCLUSIVE DESFORMA												
4.2.1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	m²	1.000,00	43,36		43,36	956,64	R\$ 98,55	R\$ 98.550,00	R\$ 4.273,13	R\$ -	R\$ 4.273,13	R\$ 94.276,87
4.3	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
4.3.1	AÇO CA-50 OU CA-60	Kg	10.000,00	290,28		290,28	9709,72	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00	R\$ 4.870,90	R\$ -	R\$ 4.870,90	R\$ 162.929,10
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO												
4.4.1	FCk>=15 Mpa	m³	600,00	0,00		0,00	600,00	R\$ 657,48	R\$ 394.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.488,00
4.4.2	FCk >= 20,0 Mpa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 657,48	R\$ 131.496,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.496,00
4.4.3	FCk >= 25,0 MPa	m3	200,00	10,24		10,24	189,76	R\$ 696,92	R\$ 139.384,00	R\$ 7.136,46	R\$ -	R\$ 7.136,46	R\$ 132.247,54

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	QUANTITATIVOS				VALORES					
				ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL												
4.5.1	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRAÇÃO >= 16 K/CM	m²	25.000,00	116,00		116,00	24864,00	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00	R\$ 638,00	-	R\$ 638,00	R\$ 136.862,00
5	ALVENARIA E DIVISÕES												
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO												
5.1.1	E = 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 76,45	R\$ 152.900,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 152.900,00
6	ESTRUTURA METÁLICA												
6.1	SERRALHERIA												
6.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 28,25	R\$ 28.250,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 28.250,00
6.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.800,00	0,00		0,00	1800,00	R\$ 28,25	R\$ 50.850,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 50.850,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRAO PARA QUADRAFECHAMENTO DE ÁREAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN240, DIÂMETRO 2". COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADOS A CADA 2,5M EM BLOCOS DE CONCRETO OU CHUMBADORES, INCLUSIVE PORTÕES E PINTURA DA SOLDA NA COR GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 273,69	R\$ 273.690,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 273.690,00
6.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISÕES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 326,36	R\$ 326.360,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 326.360,00
6.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FCK >= 13,5 MPa, BRITA CALCAREA	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 530,76	R\$ 79.614,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 79.614,00
6.1.6	AÇO CA-50 OU CA-60	kg	4.800,00	0,00		0,00	4800,00	R\$ 16,11	R\$ 77.328,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 77.328,00
6.1.7	CONCRETO - FCK >= 25,0 MPa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 668,77	R\$ 133.754,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 133.754,00
6.1.8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METÁLICA	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 30,06	R\$ 90.180,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 90.180,00
7	DRENAGEM												
7.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
7.1.1	DN= 400 MM	m	700,00	0,00		0,00	700,00	R\$ 184,72	R\$ 129.304,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 129.304,00
7.1.2	DN= 600 MM	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 288,40	R\$ 432.600,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 432.600,00
7.1.3	DN= 800 MM	m	300,00	3,00		3,00	297,00	R\$ 459,80	R\$ 137.940,00	R\$ 1.379,40	-	R\$ 1.379,40	R\$ 136.560,60
7.1.4	DN= 1000 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 607,54	R\$ 121.508,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 121.508,00
7.1.5	DN= 1200 MM	m	200,00	91,00		91,00	109,00	R\$ 850,11	R\$ 170.022,00	R\$ 77.360,01	-	R\$ 77.360,01	R\$ 92.661,99
7.1.6	DN= 1500 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 1.340,36	R\$ 268.076,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 268.076,00
7.2	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR												
7.2.1	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m²	1.215,00	0,00		0,00	1215,00	R\$ 568,18	R\$ 714.638,70	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 714.638,70
7.3	FORMA PARA BERÇO												
7.3.1	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2.372,00	0,00		0,00	2372,00	R\$ 28,64	R\$ 67.934,08	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 67.934,08
7.4	ALA DE REDE TUBULAR												
7.4.1	D= 600 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 1.278,86	R\$ 12.788,60	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 12.788,60
7.4.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 1.525,82	R\$ 12.206,56	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 12.206,56
7.4.3	D= 1000 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 1.796,00	R\$ 10.776,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 10.776,00
7.4.4	D= 1200 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 2.629,89	R\$ 15.779,34	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 15.779,34

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.5	D= 1500 MM	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R\$ 3.347,43	R\$ 13.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.389,72
7.5	CAIXA PARA BOCA LOBO												
7.5.1	SIMPLES	un	110,00	0,00		0,00	110,00	R\$ 1.426,76	R\$ 156.943,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.943,60
7.5.2	DUPLA	un	40,00	0,00		0,00	40,00	R\$ 2.581,13	R\$ 103.245,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.245,20
7.6	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO												
7.6.1	SIMPLES	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 1.301,75	R\$ 65.087,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.087,50
7.6.2	DUPLA	m	25,00	0,00		0,00	25,00	R\$ 2.165,72	R\$ 54.143,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.143,00
7.7	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
7.7.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 378,26	R\$ 71.869,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.869,40
7.8	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
7.8.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 127,87	R\$ 24.295,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.295,30
7.9	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB												
7.9.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00	1,00	1,00	14,00	R\$ 1.738,05	R\$ 26.070,75	R\$ -	R\$ 1.738,05	R\$ 1.738,05	R\$ 24.332,70
7.9.2	D= 800 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.422,41	R\$ 24.224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.224,10
7.9.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.154,49	R\$ 25.235,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.235,92
7.9.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.057,61	R\$ 32.460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.460,88
7.9.5	D= 1500 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 5.118,48	R\$ 30.710,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.710,88
7.10	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB												
7.10.1	D= 600 MM	un	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 2.433,99	R\$ 73.019,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.019,70
7.10.2	D= 800 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 2.857,75	R\$ 42.866,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.866,25
7.10.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.423,15	R\$ 27.385,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.385,20
7.10.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.409,91	R\$ 35.279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.279,28
7.10.5	D= 1500 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.480,84	R\$ 27.404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.404,20
7.11	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO PMB												
7.11.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.057,56	R\$ 45.863,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.863,40
7.11.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.295,07	R\$ 26.360,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.360,56
7.11.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.085,06	R\$ 20.425,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.425,30
7.11.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.763,18	R\$ 23.815,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.815,90
7.11.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 5.892,80	R\$ 17.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.678,40
7.12	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO PMB												
7.12.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.528,02	R\$ 52.920,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.920,30
7.12.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.891,50	R\$ 31.132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.132,00
7.12.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.575,10	R\$ 22.875,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.875,50
7.12.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.302,33	R\$ 26.511,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.511,65
7.12.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 6.496,15	R\$ 19.488,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.488,45
7.13	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
7.13.1	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	145,00	0,00		0,00	145,00	R\$ 518,95	R\$ 75.247,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.247,75
7.14	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
7.14.1	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	138,00	0,00		0,00	138,00	R\$ 1.041,16	R\$ 143.680,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.680,08
7.14.2	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 134,81	R\$ 26.962,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.962,00
7.14.3	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 323,32	R\$ 161.660,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.660,00
7.15	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.15.1	D= 600 MM	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 833,63	R\$ 41.661,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.661,50
7.15.2	D= 800 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.029,00	R\$ 30.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.870,00
7.15.3	D= 1000 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.229,87	R\$ 36.896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.896,10
7.15.4	D= 1200 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.631,26	R\$ 48.937,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.937,80
7.15.5	D= 1500 MM	m	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 2.545,36	R\$ 50.907,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.907,20
7.16	DRENO												
7.16.1	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M E TUBO DE POLETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, TIPO DR-DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	2.500,00	0,00		0,00	2500,00	R\$ 101,42	R\$ 253.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.550,00
7.17	SARILETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO												
7.17.1	TIPO A	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.17.2	TIPO B	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.18	SARILETA TRIANGULAR DE CONCRETO												
7.18.1	MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 73,43	R\$ 110.145,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.145,00
7.18.2	SARILETA TRIANGULAR DE CONCRETO - SITC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$ 53,60	R\$ 214.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 214.400,00
7.19	SARILETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO												
7.19.1	SARILETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 66,27	R\$ 132.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.540,00
7.20	ESCORAMENTO DESCONTINÚO DE VALAS												
7.20.1	TIPO B - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	4.000,00	100,00		100,00	3900,00	R\$ 31,37	R\$ 125.480,00	R\$ 3.137,00	R\$ -	R\$ 3.137,00	R\$ 122.343,00
7.21	ESCORAMENTO CONTINÚO DE VALAS												
7.21.1	TIPO A - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 89,79	R\$ 44.895,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.895,00
7.21.2	TIPO B - PERFIL L8"	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 177,01	R\$ 44.252,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.252,50
7.21.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINÚO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 101,26	R\$ 25.315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.315,00
7.22	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM												
7.22.1	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 95,04	R\$ 19.008,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.008,00
7.23	TUBO DE QUEDA RAMAIS												
7.23.1	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	un	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 170,84	R\$ 51.252,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.252,00
7.23.2	CONST RAMAL PREDIAL EXTENSÃO EXED A 2,0M CAMATERIAL - PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO	m	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 134,44	R\$ 40.332,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.332,00
7.24	DISSIPADOR DE ENERGIA												
7.24.1	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 02	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 473,43	R\$ 14.202,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.202,90
7.24.2	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.443,54	R\$ 43.306,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.306,20
7.24.3	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	UN	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.067,61	R\$ 20.676,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.676,10
7.24.4	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.109,20	R\$ 25.546,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.546,00
7.25	ADUELA PREMOLDADAS DE CONCRETO												
7.25.1	ADUELA GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 5.935,56	R\$ 593.556,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593.556,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.25.2	ADUELA/GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	80,00	0,00		0,00	80,00	R\$ 9.537,59	R\$ 763.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 763.007,20
7.25.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	m	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 311,55	R\$ 56.079,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.079,00
7.25.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 TXM - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	81.000,00	0,00		0,00	81000,00	R\$ 2,11	R\$ 170.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.910,00
8	PAVIMENTAÇÃO												
8.1	REGULARIZAÇÃO												
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 2,93	R\$ 287.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.140,00
8.2	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL ESCAVE E CARGA												
8.2.1	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 15,26	R\$ 152.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.600,00
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.3.1	DMT > 5 km (5 km) REFORÇO	m³*km	50.000,00	0,00		0,00	50000,00	R\$ 1,86	R\$ 93.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.000,00
8.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.												
8.4.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m3	14.700,00	0,00		0,00	14700,00	R\$ 179,33	R\$ 2.636.151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.636.151,00
8.4.2	COM BICA CORRIDA	m3	7.350,00	0,00		0,00	7350,00	R\$ 213,46	R\$ 1.568.931,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568.931,00
8.5	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
8.5.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m³	6.000,00	0,00		0,00	6000,00	R\$ 185,91	R\$ 1.115.460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.115.460,00
8.5.2	COM BRITA BICA CORRIDA	m³	12.000,00	177,25		177,25	11822,75	R\$ 219,69	R\$ 2.636.280,00	R\$ 38.940,67	R\$ -	R\$ 38.940,67	R\$ 2.597.339,33
8.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 183,34	R\$ 366.680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 366.680,00
8.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 108,67	R\$ 326.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.010,00
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.6.1	DMT > 10 KM	tonxKm	2.578.800,00	15775,42		15775,42	2563024,58	R\$ 1,06	R\$ 2.733.528,00	R\$ 16.721,95	R\$ -	R\$ 16.721,95	R\$ 2.716.806,05
8.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tonxKm	12.740,00	0,00		0,00	12740,00	R\$ 0,98	R\$ 12.485,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.485,20
8.7	IMPRIMAÇÃO												
8.7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	98.000,00	0,00		0,00	98000,00	R\$ 5,00	R\$ 490.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 490.000,00
8.8	PINTURA												
8.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	112.000,00	16561,67		16601,11	95398,89	R\$ 3,20	R\$ 358.400,00	R\$ 52.997,34	R\$ 126,21	R\$ 53.123,55	R\$ 305.276,45
8.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE												
8.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	4.900,00	587,74		587,74	4312,26	R\$ 1.608,64	R\$ 7.882.336,00	R\$ 945.462,07	R\$ -	R\$ 945.462,07	R\$ 6.936.873,93
8.9.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	ton	3.900,00	0,00		8,96	3891,04	R\$ 795,00	R\$ 3.100.500,00	R\$ -	R\$ 7.123,20	R\$ 7.123,20	R\$ 3.093.376,80
8.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.10.1	DMT > 10KM CBUQ	tonxKm	1.566.000,00	14528,90		14577,28	1551422,72	R\$ 1,06	R\$ 1.659.960,00	R\$ 15.400,63	R\$ 51,28	R\$ 15.451,92	R\$ 1.644.508,08
8.11	FRESAGEM												
8.11.1	FRESAGEM ATE 5,0 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 13,81	R\$ 41.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.430,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES										
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR				
8.11.2	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$	17,72	R\$	53.160,00	R\$	-	R\$	53.160,00		
8.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (FRESAGEM)																
8.12.1	DMT > 10CM	ton/km	28.800,00	0,00		0,00	28800,00	R\$	1,06	R\$	30.528,00	R\$	-	R\$	30.528,00		
9	OBRAS COMPLEMENTARES																
9.1	MEIO FIO E CORDÃO																
9.1.1	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK>=18MPA TIPO B	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$	50,49	R\$	201.960,00	R\$	-	R\$	201.960,00		
9.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO																
9.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$	34,31	R\$	34.310,00	R\$	-	R\$	34.310,00		
9.3	PASSEIOS																
9.3.1	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	49,16	R\$	98.320,00	R\$	-	R\$	98.320,00		
9.4	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO																
9.4.1	SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	m²	750,00	0,00		0,00	750,00	R\$	18,38	R\$	13.785,00	R\$	-	R\$	13.785,00		
9.5	GRAMAÇO, INCLUSIVE PLANTIO																
9.5.1	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	18,71	R\$	37.420,00	R\$	-	R\$	37.420,00		
9.6	HIDROSSEMEADURA																
9.6.1	HIDROSSEMEADURA	m²	5.000,00	0,00		0,00	5000,00	R\$	6,10	R\$	30.500,00	R\$	-	R\$	30.500,00		
10	MANUTENÇÃO DE VIAS																
10.1	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m³	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$	598,67	R\$	898.005,00	R\$	-	R\$	898.005,00		
10.2	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, GALVANIZADO	m³	3.000,00	227,55		227,55	2772,45	R\$	611,12	R\$	1.833.360,00	R\$	-	R\$	1.694.299,64		
10.3	GABIÃO TIPO COLCHOÃO MALHA 6X8, FIO 2,MM GALV. REVESTIDO PVC	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$	923,17	R\$	184.634,00	R\$	-	R\$	184.634,00		
10.4	GABIÃO TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC	m³	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$	632,06	R\$	158.015,00	R\$	-	R\$	158.015,00		
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 2622/TCU - Médio Quantil	%	6,99	0,00		0,00	6,99	R\$	46.996.257,79	R\$	3.285.038,42	R\$	96.652,41	R\$	3.187.754,20		
TOTAL GERAL		SUB-TOTAL					TOTAL GERAL										
								R\$	50.281.296,21	R\$	1.479.376,46	R\$	9.670,55	R\$	1.489.047,01	R\$	48.792.249,20
								R\$	50.281.296,21	R\$	1.479.376,46	R\$	9.670,55	R\$	1.489.047,01	R\$	48.792.249,20

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELAS PORTARIAS Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022, PMC/110 DE 18/01/2022, PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/2022, PORTARIA Nº PMC/242 DE 17 DE MARÇO DE 2022 E PORTARIA PMC/341 DE 19 DE MAIO DE 2022

Rosângela Apolinário Costa (Presidente)

Roberto Francisco da Silva (Membro)

Franciele Inês Santos Silva (Membro)

Leonardo Gabriel (Membro)

Sandra Raquel Lacerda Milagre (Membro)

Amanda Fabiane Lobo Santos (Membro)



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

LOCAL: RUA HILDA GOMES DE AGUIAR - BOA VISTA

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

Hugo Sampaio da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Assinatura



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: **PMC/230/2022**

1ª MEDIÇÃO

Data: **31/12/2022**

Período: **18/11/2022 A 31/12/2022**

Fiscais: **Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa**

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



CAIXA DE PASSAGEM - RUA HILDA GOMES DE AGUIAR - BOA VISTA



EXECUÇÃO DE OBRAS - RUA HILDA GOMES DE AGUIAR - BOA VISTA

Hugo Soares da Silva
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

Franciele Indianara Santos Silva
Prefeitura de Congonhas
Téc. Edificações - SR
14/10/2022

Congonhas OBRAS

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - PRIMEIRA MEDIÇÃO

BDI: 24,67%

OBJETO: Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção viária para atender o Município de Congonhas.

CONTRATADA: Locadora Terramare Ltda

INÍCIO DO CONTRATO: 18/11/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO DE OBRA: 18/11/2023

PREVISÃO DE TÉRMINO DE CONTRATO: 18/11/2023

LOCAL: MG - 383 / Bairro Alto Maranhão

CONTRATO Nº PMC/230/2022 de 18/11/2022
LICITAÇÃO COMPARTILHADA Nº PMC/002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PMC/16272/2022
NOTA FISCAL Nº 3095 - 24/01/2023
Período: 18/11/2022 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO:
MEDIDO FATURADO:
ACUMULADO FATURADO:
SALDO A MEDIR:

R\$ 50.281.296,21
R\$ 142.215,76
R\$ 1.479.376,46
R\$ 48.801.919,75

100,00%
0,28%
2,94%
97,06%

LOCAL:	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
			UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
MG - 3537 Bairro maraírao	1	INSTALAÇÃO DA OBRA												
	1.1	ESCRITORIO DE OBRA												
	1.1.1	ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 8.332,64	R\$ 8.332,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.332,64
	1.2	BARRACAO DE OBRA												
	1.2.1	VESTIARIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.478,03	R\$ 6.478,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.478,03
	1.2.2	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 4.618,41	R\$ 4.618,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.618,41
	1.2.3	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 6.694,77	R\$ 6.694,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.694,77
	1.2.4	REFEITORIO TIPO I	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 5.181,86	R\$ 5.181,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.181,86
	1.3	PLACA DE OBRA AFXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM												
	1.3.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	60,00	0,00		0,00	60,00	R\$ 368,25	R\$ 22.095,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.095,00
	1.4	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)												
	1.4.1	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 104,39	R\$ 10.439,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.439,00
	1.4.2	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 7,18	R\$ 7.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.180,00
	1.4.3	REMANEJAMENTO DE TAPUME	m	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 8,37	R\$ 837,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 837,00
	1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA												
	1.5.1	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23.1 ATÉ 27.0KW (3F+N)	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 855,76	R\$ 855,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 855,76
	1.5.2	PADRÃO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R\$ 389,06	R\$ 389,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 389,06
	1.6	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO												
	1.6.1	TUBO PVC D= 100 MM	m	48,00	0,00		0,00	48,00	R\$ 18,99	R\$ 911,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,52
	1.7	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO												
1.7.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	ud	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 635,82	R\$ 6.358,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.358,20	
1.7.2	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 900,74	R\$ 10.808,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.808,88	
1.7.3	VESTIARIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60	
1.7.4	REFEITORIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 688,80	R\$ 8.265,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,60	
1.7.5	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 773,58	R\$ 9.282,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.282,96	
1.8	BANHEIRO QUIMICO													
1.8.1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 720,59	R\$ 8.647,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.647,08	
1.9	SINALIZAÇÃO													
1.9.1	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH GALV. 26 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 29,28	R\$ 351,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,36	
1.9.2	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,04	
1.9.3	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH GALV.22 EM CAVALETE	udxmes	12,00	0,00		0,00	12,00	R\$ 13,46	R\$ 161,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,52	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1.9.4	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILENO	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 83,63	R\$ 2.508,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.508,90
1.9.5	CONE EM PVC H= 75 CM	ud	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 41,91	R\$ 1.257,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,30
1.9.6	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M. INCL. BASE	m	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 8,35	R\$ 4.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,00
2	DEMOLIÇÃO												
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 22,54	R\$ 11.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.270,00
2.1.2	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.004,00
2.1.3	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. ELÉTRICO	m²	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 6,11	R\$ 611,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,00
2.1.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	15.000,00	0,00		0,00	15000,00	R\$ 19,64	R\$ 294.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.600,00
2.2	REMOÇÃO DE MEIO-FIO												
2.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 8,23	R\$ 24.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,00
2.3	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA												
2.3.1	GABIÃO	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 17,07	R\$ 8.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.535,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRAO												
2.4.1	CERCA DE ARAME	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.870,00
2.4.2	ALAMBRAO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 14,09	R\$ 14.090,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.090,00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO												
2.5.1	DMT <= 50,0 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 21,93	R\$ 20.285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.285,25
2.5.2	50,0 M < DMT <= 100,00 M	m³	925,00	0,00		0,00	925,00	R\$ 32,89	R\$ 30.423,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.423,25
2.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO												
2.6.1	MANUAL	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,00
2.6.2	MECANICA	m³	825,00	0,00		0,00	825,00	R\$ 2,81	R\$ 2.318,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,25
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO												
2.7.1	DMT > 5 KM	m³xkm	4.625,00	0,00		0,00	4625,00	R\$ 1,86	R\$ 8.602,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.602,50
2.8	LIPEZA DO PAVIMENTO												
2.8.1	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	m²	20.000,00	5045,62		5045,62	14954,38	R\$ 2,44	R\$ 48.800,00	R\$ 12.311,31	R\$ -	R\$ 12.311,31	R\$ 36.488,69
3	TRABALHOS EM TERRA												
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
3.1.1	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	80.000,00	326,27		326,27	79.673,73	R\$ 0,81	R\$ 64.800,00	R\$ 264,28	R\$ -	R\$ 264,28	R\$ 64.535,72
3.2	ESCOVAÇÃO E CARGA MECANIZADA												
3.2.1	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	100.000,00	200,76		200,76	99.799,24	R\$ 7,46	R\$ 746.000,00	R\$ 1.497,67	R\$ -	R\$ 1.497,67	R\$ 744.502,33
3.2.2	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 9,95	R\$ 298.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298.500,00
3.3	ESCOVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA												
3.3.1	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 155,15	R\$ 465.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 465.450,00
3.4	CARGA DE MATERIAL DE COQUE NATUREZA SOBRE CAMINHAO												
3.4.1	MECANICA	m³	24.000,00	0,00		0,00	24.000,00	R\$ 3,18	R\$ 76.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.320,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
3.5.1	DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 3,54	R\$ 106.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.200,00
3.5.2	1 KM < DMT <= 2 KM	m³	30.000,00	0,00		0,00	30.000,00	R\$ 6,82	R\$ 204.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.600,00
3.5.3	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³xkm	210.000,00	0,00		0,00	210.000,00	R\$ 2,77	R\$ 581.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 581.700,00
3.5.4	DMT > 5 KM	m³xkm	1.330.000,00	3327,00		3327,00	1.326.673,00	R\$ 1,86	R\$ 2.473.800,00	R\$ 6.188,22	R\$ -	R\$ 6.188,22	R\$ 2.467.611,78
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.6.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA EM BOTA FORA	m³	76.080,00	0,00		0,00	76.080,00	R\$ 1,87	R\$ 142.269,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.269,60
3.7	ATERRO COMPACTADO												
3.7.1	COM ROLO VIBRATORIO	m³	100.000,00	0,00	R\$ 100,00	100,00	99.900,00	R\$ 5,64	R\$ 564.000,00	R\$ -	R\$ 564,00	R\$ 564,00	R\$ 563.436,00
3.7.2	COM PLACA VIBRATORIA	m³	15.000,00	0,00		0,00	15.000,00	R\$ 24,50	R\$ 367.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.500,00
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS												
3.8.1	H <= 1,5 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 57,46	R\$ 8.619,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.619,00
3.8.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 76,62	R\$ 7.682,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.682,00
3.8.3	3,00 M < H <= 5,00 M	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 95,77	R\$ 14.365,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.365,50
3.9	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL												
3.9.1	H <= 1,5 M	m³	1.050,00	0,00		0,00	1.050,00	R\$ 5,61	R\$ 5.890,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.890,50
3.9.2	1,5 M < H <= 3,0 M	m³	4.875,00	0,00		0,00	4.875,00	R\$ 7,12	R\$ 34.710,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.710,00
3.9.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	2.250,00	0,00		0,00	2.250,00	R\$ 8,33	R\$ 18.742,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.742,50
3.9.4	H > 5,0 M	m³	1.680,00	0,00		0,00	1.680,00	R\$ 8,90	R\$ 14.952,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.952,00
3.10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. SI CAMINHOS												
3.10.1	H <= 1,5 M	m³	525,00	0,00		0,00	525,00	R\$ 7,01	R\$ 3.680,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,25
3.10.2	1,5 M < H <= 3,0M	m³	2.437,50	329,76		329,76	2.107,74	R\$ 8,71	R\$ 21.230,63	R\$ 2.872,21	R\$ -	R\$ 2.872,21	R\$ 18.358,42
3.10.3	3,0 M < H <= 5,0 M	m³	1.125,00	0,00		0,00	1.125,00	R\$ 10,43	R\$ 11.733,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.733,75
3.10.4	H > 5,0 M	m³	840,00	0,00		0,00	840,00	R\$ 10,98	R\$ 9.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.223,20
3.11	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE												
3.11.1	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	m³	12.000,00	0,00		0,00	12000,00	R\$ 8,49	R\$ 101.880,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.880,00
3.12	ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA												
3.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZA DE VALAS EM ROCHA	m³	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 124,58	R\$ 62.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.290,00
3.12.2	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	m³	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 319,79	R\$ 95.937,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.937,00
3.13	REATERRO DE VALA												
3.13.1	MANUAL	m³	1.478,25	0,00		0,00	1478,25	R\$ 57,46	R\$ 84.940,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.940,25
3.13.2	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	m³	6.898,50	115,52		115,52	6782,98	R\$ 25,52	R\$ 176.049,72	R\$ 2.948,07	R\$ -	R\$ 2.948,07	R\$ 173.101,65
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO												
3.14.1	MANUAL COM SOQUETE	m²	800,00	0,00		0,00	800,00	R\$ 6,32	R\$ 5.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.056,00
3.14.2	COM PLACA VIBRATORIA	m²	9.000,00	0,00		0,00	9000,00	R\$ 5,30	R\$ 47.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.700,00
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES												
4.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO												
4.1.1	JOGADA	ton	5.000,00	151,97	167,00	318,97	4681,03	R\$ 131,25	R\$ 656.250,00	R\$ 19.946,06	R\$ 21.918,75	R\$ 41.864,81	R\$ 614.385,19
4.1.2	ARRUMADA	m³	900,00	0,00		0,00	900,00	R\$ 323,26	R\$ 290.934,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.934,00
4.1.3	LASTRO DE BRITA	m3	500,00	36,40		36,40	463,60	R\$ 187,79	R\$ 93.895,00	R\$ 6.835,56	R\$ -	R\$ 6.835,56	R\$ 87.059,44
4.2	FORMA INCLUSIVE DESFORMA												
4.2.1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	m²	1.000,00	43,36		43,36	956,64	R\$ 98,55	R\$ 98.550,00	R\$ 4.273,13	R\$ -	R\$ 4.273,13	R\$ 94.276,87
4.3	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
4.3.1	AÇO CA-50 OU CA-60	Kg	10.000,00	290,28		290,28	9709,72	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00	R\$ 4.870,90	R\$ -	R\$ 4.870,90	R\$ 162.929,10
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO												
4.4.1	FCk>=15 Mpa	m³	600,00	0,00		0,00	600,00	R\$ 657,48	R\$ 394.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 394.488,00
4.4.2	FCk >= 20,0 Mpa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 657,48	R\$ 131.496,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.496,00
4.4.3	FCk >= 25,0 MPa	m3	200,00	10,24		10,24	189,76	R\$ 696,92	R\$ 139.384,00	R\$ 7.136,46	R\$ -	R\$ 7.136,46	R\$ 132.247,54

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL												
4.5.1	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES TRACAO >= 16 KNM	m²	25.000,00	36,00	80,00	116,00	24884,00	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00	R\$ 198,00	R\$ 440,00	R\$ 638,00	R\$ 136.862,00
5	ALVENARIA E DIVISOES												
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO												
5.1.1	E = 20 CM. APARENTE, VEDAÇÃO	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 76,45	R\$ 152.900,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.900,00
6	ESTRUTURA METALICA												
6.1	SERRALHERIA												
6.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 28,25	R\$ 28.250,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.250,00
6.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	Kg	1.800,00	0,00		0,00	1800,00	R\$ 28,25	R\$ 50.850,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.850,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRAFECHAMENTO DE AREAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DINZADO, DIAMETRO 2". COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADOS A CADA 2,5M EM BLOCOS DE CONCRETO OU CHUMBADORES, INCLUSIVE PORTÕES E PINTURA DA SOLDA NA COR GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m²	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 273,69	R\$ 273.690,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 273.690,00
6.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA 3/16, H=1,10M E SUBDIVISOES, BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) COM CONSUMO DE 20KG/M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$ 326,36	R\$ 326.360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.360,00
6.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FCK >= 13,5 MPa, BRITA CALÇAREIA	m³	150,00	0,00		0,00	150,00	R\$ 530,76	R\$ 79.614,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.614,00
6.1.6	AÇO CA-50 OU CA-60	kg	4.800,00	0,00		0,00	4800,00	R\$ 16,11	R\$ 77.328,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.328,00
6.1.7	CONCRETO - FCK >= 25,0 MPa	m³	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 688,77	R\$ 133.754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.754,00
6.1.8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO C/ FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$ 30,06	R\$ 90.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.180,00
7	DRENAGEM												
7.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1												
7.1.1	DN= 400 MM	m	700,00	0,00		0,00	700,00	R\$ 184,72	R\$ 129.304,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.304,00
7.1.2	DN= 600 MM	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 288,40	R\$ 432.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 432.600,00
7.1.3	DN= 800 MM	m	300,00	3,00		3,00	297,00	R\$ 459,80	R\$ 137.940,00	R\$ 1.379,40	R\$ -	R\$ 1.379,40	R\$ 136.560,60
7.1.4	DN= 1000 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 607,54	R\$ 121.508,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.508,00
7.1.5	DN= 1200 MM	m	200,00	91,00		91,00	109,00	R\$ 850,11	R\$ 170.022,00	R\$ 77.360,01	R\$ -	R\$ 77.360,01	R\$ 92.661,99
7.1.6	DN= 1500 MM	m	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 1.340,38	R\$ 268.076,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 268.076,00
7.2	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR												
7.2.1	TRACÃO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1.215,00	0,00		0,00	1215,00	R\$ 588,18	R\$ 714.638,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 714.638,70
7.3	FORMA PARA BERÇO												
7.3.1	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	2.372,00	0,00		0,00	2372,00	R\$ 28,64	R\$ 67.934,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.934,08
7.4	ALA DE REDE TUBULAR												
7.4.1	D= 600 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 1.278,86	R\$ 12.788,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.788,60
7.4.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 1.525,82	R\$ 12.206,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.206,56
7.4.3	D= 1000 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 1.786,00	R\$ 10.716,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.716,00
7.4.4	D= 1200 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 2.629,89	R\$ 15.779,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.779,34

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.5	D= 1500 MM	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R\$ 3.347,43	R\$ 13.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.389,72
7.5	CAIXA PARA BOCA LOBO												
7.5.1	SIMPLES	un	110,00	0,00		0,00	110,00	R\$ 1.426,76	R\$ 156.943,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.943,60
7.5.2	DUPLA	un	40,00	0,00		0,00	40,00	R\$ 2.581,13	R\$ 103.245,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.245,20
7.6	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO												
7.6.1	SIMPLES	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 1.301,75	R\$ 65.087,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.087,50
7.6.2	DUPLA	m	25,00	0,00		0,00	25,00	R\$ 2.165,72	R\$ 54.143,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.143,00
7.7	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO												
7.7.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 378,26	R\$ 71.869,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.869,40
7.8	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO												
7.8.1	TIPO B (CONCRETO)	un	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 127,87	R\$ 24.295,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.295,30
7.9	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB												
7.9.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 1.738,05	R\$ 26.070,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.070,75
7.9.2	D= 800 MM	un	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.422,41	R\$ 24.224,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.224,10
7.9.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.154,49	R\$ 25.235,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.235,92
7.9.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.057,61	R\$ 32.460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.460,88
7.9.5	D= 1500 MM	un	6,00	0,00		0,00	6,00	R\$ 5.118,48	R\$ 30.710,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.710,88
7.10	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB												
7.10.1	D= 600 MM	un	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 2.433,99	R\$ 73.019,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.019,70
7.10.2	D= 800 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 2.857,75	R\$ 42.866,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.866,25
7.10.3	D= 1000 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.423,15	R\$ 27.385,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.385,20
7.10.4	D= 1200 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 4.409,91	R\$ 35.279,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.279,28
7.10.5	D= 1500 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.480,84	R\$ 27.404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.404,20
7.11	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO PMB												
7.11.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.057,56	R\$ 45.863,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.863,40
7.11.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.295,07	R\$ 26.360,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.360,56
7.11.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.085,06	R\$ 20.425,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.425,30
7.11.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.763,18	R\$ 23.815,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.815,90
7.11.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 5.892,80	R\$ 17.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.678,40
7.12	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO PMB												
7.12.1	D= 600 MM	un	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 3.528,02	R\$ 52.920,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.920,30
7.12.2	D= 800 MM	un	8,00	0,00		0,00	8,00	R\$ 3.891,50	R\$ 31.132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.132,00
7.12.3	D= 1000 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 4.575,10	R\$ 22.875,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.875,50
7.12.4	D= 1200 MM	un	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.302,33	R\$ 26.511,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.511,65
7.12.5	D= 1500 MM	un	3,00	0,00		0,00	3,00	R\$ 6.496,15	R\$ 19.488,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.488,45
7.13	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
7.13.1	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	145,00	0,00		0,00	145,00	R\$ 518,95	R\$ 75.247,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.247,75
7.14	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
7.14.1	FERRO FUNDIDO NODULAR	un	138,00	0,00		0,00	138,00	R\$ 1.041,16	R\$ 143.680,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.680,08
7.14.2	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 134,81	R\$ 26.962,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.962,00
7.14.3	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	un	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 323,32	R\$ 161.660,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.660,00
7.15	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MÉDIO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.15.1	D= 600 MM	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R\$ 833,63	R\$ 41.681,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.681,50
7.15.2	D= 800 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.029,00	R\$ 30.870,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.870,00
7.15.3	D= 1000 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.229,87	R\$ 36.896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.896,10
7.15.4	D= 1200 MM	m	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.631,26	R\$ 48.937,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.937,80
7.15.5	D= 1500 MM	m	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 2.545,36	R\$ 50.907,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.907,20
7.16	DRENO												
7.16.1	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELO, COM 1.50X0.40 M E TUBO DE POLETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFORADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, TIPO DR-DF-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	2.500,00	0,00		0,00	2500,00	R\$ 101,42	R\$ 253.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.550,00
7.17	SAREJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO												
7.17.1	TIPO A	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.17.2	TIPO B	m	10.000,00	0,00		0,00	10000,00	R\$ 31,47	R\$ 314.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.700,00
7.18	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO												
7.18.1	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$ 73,43	R\$ 110.145,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.145,00
7.18.2	SAREJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$ 53,60	R\$ 214.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 214.400,00
7.19	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO												
7.19.1	SAREJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA E BRITA COMERCIAIS	m	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$ 66,27	R\$ 132.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.540,00
7.20	ESCORAMENTO DESCONTINÚO DE VALAS												
7.20.1	TIPO B - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	4.000,00	100,00		100,00	3900,00	R\$ 31,37	R\$ 125.480,00	R\$ 3.137,00	R\$ -	R\$ 3.137,00	R\$ 122.343,00
7.21	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS												
7.21.1	TIPO A - MADEIRA ROLÇA D= 11 A 15 CM	m²	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 89,79	R\$ 44.895,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.895,00
7.21.2	TIPO B - PERFIL L8"	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 177,01	R\$ 44.252,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.252,50
7.21.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERCEBA	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$ 101,26	R\$ 25.315,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.315,00
7.22	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM												
7.22.1	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$ 95,04	R\$ 19.008,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.008,00
7.23	TUBO DE QUEDA RAMAIS												
7.23.1	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	un	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 170,84	R\$ 51.252,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.252,00
7.23.2	CONST RAMAL PREDIAL EXTENSAO EXED A 2,0M CMATERIAL - PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO	m	300,00	0,00		0,00	300,00	R\$ 134,44	R\$ 40.332,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.332,00
7.24	DISSIPADOR DE ENERGIA												
7.24.1	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 02	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 473,43	R\$ 14.202,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.202,90
7.24.2	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R\$ 1.443,54	R\$ 43.306,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.306,20
7.24.3	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	UN	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 2.067,61	R\$ 20.676,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.676,10
7.24.4	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 5.109,20	R\$ 25.546,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.546,00
7.25	ADUELAS PREMOLDADAS DE CONCRETO												
7.25.1	ADUELA GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	100,00	0,00		0,00	100,00	R\$ 5.935,56	R\$ 593.556,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 593.556,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS					VALORES						
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.25.2	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	80,00	0,00		0,00	80,00	R\$ 9.537,59	R\$ 763.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 763.007,20
7.25.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	m	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 311,55	R\$ 56.079,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.079,00
7.25.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 TXM – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	81.000,00	0,00		0,00	81.000,00	R\$ 2,11	R\$ 170.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.910,00
8	PAVIMENTAÇÃO												
8.1	REGULARIZAÇÃO												
8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	98.000,00	0,00		0,00	98.000,00	R\$ 2,93	R\$ 287.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.140,00
8.2	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAVE E CARGA												
8.2.1	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	10.000,00	0,00		0,00	10.000,00	R\$ 15,26	R\$ 152.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152.600,00
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.3.1	DMT > 5 km (5 km) REFORÇO	m³xkm	50.000,00	0,00		0,00	50.000,00	R\$ 1,86	R\$ 93.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.000,00
8.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. - ENERGIA PROCTOR INTERMED.												
8.4.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m3	14.700,00	0,00		0,00	14.700,00	R\$ 179,33	R\$ 2.636.151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.636.151,00
8.4.2	COM BICA CORRIDA	m3	7.350,00	0,00		0,00	7.350,00	R\$ 213,46	R\$ 1.568.931,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568.931,00
8.5	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
8.5.1	COM AGREGADO DE PEDREIRA	m³	6.000,00	0,00		0,00	6.000,00	R\$ 185,91	R\$ 1.115.460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.115.460,00
8.5.2	COM BRITA BICA CORRIDA	m³	12.000,00	177,25		177,25	11822,75	R\$ 219,69	R\$ 2.636.280,00	R\$ 38.940,67	R\$ -	R\$ 38.940,67	R\$ 2.597.339,33
8.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	2.000,00	0,00		0,00	2.000,00	R\$ 183,34	R\$ 366.680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 366.680,00
8.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 103,67	R\$ 326.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.010,00
8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.6.1	DMT > 10 KM	tonxKm	2.578.800,00	15775,42		15775,42	2563024,58	R\$ 1,06	R\$ 2.733.528,00	R\$ 16.721,95	R\$ -	R\$ 16.721,95	R\$ 2.716.806,05
8.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tonxKm	12.740,00	0,00		0,00	12.740,00	R\$ 0,98	R\$ 12.485,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.485,20
8.7	IMPRIMAÇÃO												
8.7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	98.000,00	0,00		0,00	98.000,00	R\$ 5,00	R\$ 490.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 490.000,00
8.8	PINTURA												
8.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	112.000,00	16561,67		16561,67	95438,33	R\$ 3,20	R\$ 358.400,00	R\$ 52.997,34	R\$ -	R\$ 52.997,34	R\$ 305.402,66
8.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE												
8.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	4.900,00	587,74		587,74	4312,26	R\$ 1.608,64	R\$ 7.882.336,00	R\$ 945.462,07	R\$ -	R\$ 945.462,07	R\$ 6.936.873,93
8.9.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	ton	3.900,00	0,00		0,00	3.900,00	R\$ 795,00	R\$ 3.100.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.100.500,00
8.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
8.10.1	DMT > 10KM CBUQ	tonxKm	1.566.000,00	14528,90		14528,90	1551471,10	R\$ 1,06	R\$ 1.659.960,00	R\$ 15.400,63	R\$ -	R\$ 15.400,63	R\$ 1.644.559,37
8.11	FRESAGEM												
8.11.1	FRESAGEM ATE 5,0 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3.000,00	R\$ 13,81	R\$ 41.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.430,00

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Assinatura

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	QUANTITATIVOS				VALORES							
				ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR		
8.11.2	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	m²	3.000,00	0,00		0,00	3000,00	R\$	17,72	R\$	53.160,00	R\$	-	R\$	53.160,00
8.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (FRESAGEM)														
8.12.1	DMT > 10KM	tonxkm	28.800,00	0,00		0,00	28800,00	R\$	1,06	R\$	30.528,00	R\$	-	R\$	30.528,00
9	OBRAS COMPLEMENTARES														
9.1	MEIO FIO E CORDÃO														
9.1.1	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK=18MPA TIPO B	m	4.000,00	0,00		0,00	4000,00	R\$	50,49	R\$	201.960,00	R\$	-	R\$	201.960,00
9.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO														
9.2.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00	0,00		0,00	1000,00	R\$	34,31	R\$	34.310,00	R\$	-	R\$	34.310,00
9.3	PASSEIOS														
9.3.1	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	49,16	R\$	98.320,00	R\$	-	R\$	98.320,00
9.4	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO														
9.4.1	SOLO EM AREA DE PASSEIO	m²	750,00	0,00		0,00	750,00	R\$	18,38	R\$	13.785,00	R\$	-	R\$	13.785,00
9.5	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO														
9.5.1	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	2.000,00	0,00		0,00	2000,00	R\$	18,71	R\$	37.420,00	R\$	-	R\$	37.420,00
9.6	HIDROSSEMEADURA														
9.6.1	HIDROSSEMEADURA	m²	5.000,00	0,00		0,00	5000,00	R\$	6,10	R\$	30.500,00	R\$	-	R\$	30.500,00
10	MANUTENÇÃO DE VIAS														
10.1	GABÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m²	1.500,00	0,00		0,00	1500,00	R\$	598,67	R\$	898.005,00	R\$	-	R\$	898.005,00
10.2	GABÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, GALVANIZADO	m²	3.000,00	47,55	180,00	227,55	2772,45	R\$	611,12	R\$	1.833.360,00	R\$	29.058,76	R\$	1.862.418,76
10.3	GABÃO TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2,MM GALV. REVESTIDO PVC	m²	200,00	0,00		0,00	200,00	R\$	923,17	R\$	184.634,00	R\$	-	R\$	184.634,00
10.4	GABÃO TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC	m²	250,00	0,00		0,00	250,00	R\$	632,06	R\$	158.015,00	R\$	-	R\$	158.015,00
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 2622/TCU - Médio Quartil	%	6,99	0,00	0,00	0,00	6,99	R\$	46.996.257,79	R\$	3.285.038,42	R\$	87.361,00	R\$	3.197.677,42
TOTAL GERAL		SUB-TOTAL		TOTAL GERAL											



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Contrato nº: PMC/230/2022

LOCAL: MG - 383 / ALTO MARANHÃO

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosangela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.


Rosangela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano


Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO E COMPACTAÇÃO - MG - 383 / ALTO MARANHÃO



EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE CAIXA DE GABIÃO - MG - 383 / ALTO MARANHÃO

[Signature]
Luís Seabra da Maia
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG
Contratada

[Signature]
Frederico Ozanam Reis
Engenheiro Civil
Crea: 15.154-1
Prefeitura de Congonhas - SEOB

[Signature]
Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

[Signature]
Franciele Indianara Santos Silva
Téc. Edificações/CFT-4
14-10009995



PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

GRUPO
TERRAMARES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Contratada: **LOCADORA TERRAMARES LTDA**

Contrato nº: PMC/230/2022

1ª MEDIÇÃO

Data: 31/12/2022

Período: 18/11/2022 A 31/12/2022

Fiscais: Frederico Ozanam Reis / Franciele Indianara S. Silva / Rosângela Apolinário Costa
Apolinário Costa

Objeto:

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

FOTOGRAFIA



EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE CAIXA DE GABIÃO E MANTA GEOTEXTIL - MG - 383 /
ALTO MARANHÃO



EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE CAIXA DE GABIÃO E MANTA GEOTEXTIL - MG - 383 /
ALTO MARANHÃO

Hugo Soares da Mata
Engenheiro Civil
Crea: 202510 - MG

Contratada

Frederico Ozanam Reis
Fiscal
Prefeitura de Congonhas - SEOB

Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Responsável

Franciele Indianara Santos Silva
Téc. Edificações/CFT-MG
1410699995



Protocolo de Envio de Arquivos

Prezado cliente,

Seus arquivos foram armazenados na Caixa Econômica Federal em 05/01/2023 08:24:44.

Este protocolo é sua garantia de que o arquivo foi devidamente recebido e armazenado para processamento pela Caixa Econômica Federal. Havendo ocorrências impeditivas no processamento do arquivo será enviada uma nota explicativa para a sua caixa postal no Conectividade Social contendo a(s) ocorrência(s) encontrada(s) e as ações necessárias para a solução.

Informações Complementares:

O número de protocolo do arquivo I8pzE9pgRFs00000.SFP é:

f59cbfac-9cb0-4a4f-b6b1-2e720b19776a

Transmissor: LOCADORA TERRAMARES LTDA:05371926000107

Inscrição do Transmissor: 05371926000107

Responsável: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Inscrição do Responsável: 06013211620

Competência: 122022

NRA: I8pzE9pgRFs00000

Base de Processamento: Belo Horizonte / MG

Código de Recolhimento: 150

Contato: MARIS STELA SEABRA

Telefone: 003137315627

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 001/001

FGTS - FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020)

RELATÓRIO ANALÍTICO DA GRF

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMPETÊNCIA: 12/2022
CÓD REC: 150
FPAS: 507
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
SIMPLES: 1

FGTS - 8%

QTDE TRABALHADORES

143

REMUNERAÇÃO

436.487,64

DEPÓSITO

34.919,01

ENCARGOS FGTS

0,00

CONTRIB SOCIAL

0,00

ENCARGOS CONTRIB SOC

0,00

TOTAL A RECOLHER

34.919,01

VALIDADE DO CÁLCULO: até 07/01/2023

RELATÓRIO PARA SIMPLES CONFERÊNCIA, NÃO É VÁLIDO PARA QUITAÇÃO.

A(S) GRF(S), PARA FINS DE QUITAÇÃO, SERÁ(ÃO) IMPRESSA(S) SOMENTE APÓS TRANSMISSÃO DO ARQUIVO VALIDADO PELO CONECTIVIDADE SOCIAL.

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG: 0140/0140

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
EMPRESA

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100
FAPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
Nº DE CONTROLE: CeaxZomiLfZ0000-5
Nº ARQUIVO: I8pzE9pgRfS0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO:

TOMADOR/OBRA:
LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS
UF: MG CEP: 36417-140
BAIRRO: CAMPO DAS FLORES
CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 124.832.57 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 33.044.67
SALÁRIO FAMÍLIA: 365.17 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00
SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00 13º SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PJ: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PF: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00

COMPENSAÇÃO
PERÍODO INICIAL: VALOR SOLICITADO: 0.00
VALOR ABATIDO: 0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0.00

RETENÇÃO (LEI 9.711/98)
VALOR INFORMADO: 73.016.83 VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 73.016.83 VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 0.00

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA
15 ANOS: 0.00 20 ANOS: 0.00 25 ANOS: 3.635.28
QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 1

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS																									
H :	0	I1:	4	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J :	1	K :	0	L :	0	M :	0	N1:	0						
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	1	O3:	0	P1:	2	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0						
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	Q7:	0	R :	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0						
U3:	0	V3:	0	W :	0	X :	0	Y :	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	1						

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG: 0139/0140

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
RESUMO DO FECHAMENTO - EMPRESA
FGTS

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA N° DE CONTROLE: CeaxZomilf20000-5 N° ARQUIVO: 19pze9pgRfs0000-0
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
TOMADOR/OBRA: INSCRIÇÃO: FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN BAIRRO: CAMPO DAS FLORES CNAE PREFONDERANTE: 7732201
CIDADE: CONGONHAS UF: MG CEP: 36417-140 CNAE: 7732201

MODALIDADE : "Branco"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

FGTS - 8%

REMUNERAÇÃO SEM 13° SALÁRIO 328.862,17
REMUNERAÇÃO 13° SALÁRIO 107.625,47

QUANTIDADE TRABALHADORES 143

VALORES DO FGTS

DATA DE RECOLHIMENTO ATÉ 07/01/2023

DEPÓSITO FGTS	ENCARGOS FGTS	CONTRIB SOCIAL	ENCARGOS CONTRIB SOCIAL	TOTAL RECOLHER
34.919,01	0,00	0,00	0,00	34.919,01

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0134/0140

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPARS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREF MUNIC DE CONGONHAS CONTRATO 230202 N° DE CONTROLE: GgnjC6StPVQ0000-0
N° ARQUIVO: I8pzE9pgRfS0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 900133934976

LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS
UF: MG CEP: 36417-140 BAIRRO: CAMPO DAS FLORES
CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 280.18
SALÁRIO FAMÍLIA: 0.00 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00
SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00 13° SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PJ: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PF: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00

COMPENSAÇÃO
PERÍODO INICIAL: VALOR SOLICITADO: 0.00
VALOR ABATIDO: 0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0.00

RETENÇÃO (LEI 9.711/98)
VALOR INFORMADO: 0.00 VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 0.00 VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 0.00

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA
15 ANOS: 0.00 20 ANOS: 0.00
QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0	I1:	0	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J :	0	K :	0	L :	0	M :	0	N1:	0
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	Q7:	0	R :	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0
U3:	0	V3:	0	W :	0	X :	0	Y :	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
RESUMO DO FECHAMENTO - TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA N° ARQUIVO: I8pze9pgrfs0000-0
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 PPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
TOMADOR/OBRA: PREF MUNIC DE CONGONHAS CONTRATO 230202 N° DE CONTROLE: GGnjC6StPVQ0000-0 RAT AJUSTADO: 3.00 FAP: 1.00
LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN INSCRIÇÃO: 900133934976
CIDADE: CONGONHAS CNAE PREPONDERANTE: 7732201
UF: MG CEP: 36417-140 CNAE: 7732201

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	2	3.517,22	459,28	3.517,22	0,00
TOTAIS:	2	3.517,22	459,28	3.517,22	0,00

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP

MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA										INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07	
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0										FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00	
TOMADOR/OBRA: PREF MUNIC DE CONGONHAS CONTRATO 230202										INSCRIÇÃO: 900133934976	
NOME TRABALHADOR		PIS/PASEP/CI		ADMISSÃO		CAT		OCOR		DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	
REM SEM 13° SAL		BASE CÁL 13°SAL PREV SOC		CONTRIB SEG DEVIDA						DEPÓSITO	
		BASE CÁL PREV SOCIAL									
RENAN FELIPE DE OLIVEIRA RODRIGUES		206.20409.50-3		14/12/2022		01		01		07151	
1.413,16		0,00		109,00						0,00	
RONDINELE AUGUSTO		165.57962.60-5		13/10/2022		01		01		07825	
2.104,06		0,00		171,18						0,00	
TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR										318,11	
3.517,22										0,00	

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREF MUNI DE CONGONHAS CONTRATO 1862022 N° DE CONTROLE: Ok04nnOoXy0000-5
LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS
UF: MG CEP: 36417-140 BAIRRO: CAMPO DAS FLORES
CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

N° ARQUIVO: 18pzE9pgRfs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 900133934270

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 726.72 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 179.41
SALÁRIO FAMÍLIA: 0.00 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00
SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00 13° SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PJ: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PF: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00

COMPENSAÇÃO
PERÍODO INICIAL: VALOR SOLICITADO: 0.00
VALOR ABATIDO: 0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0.00

RETENÇÃO (LEI 9.711/98)
VALOR INFORMADO: 0.00 VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 0.00 VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 0.00

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA
15 ANOS: 0.00 20 ANOS: 0.00
QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0	I1:	0	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J :	0	K :	0	L :	0	M :	0	N1:	0
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	Q7:	0	R :	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0
U3:	0	V3:	0	W :	0	X :	0	Y :	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0130/0140

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
RESUMO DO FECHAMENTO - TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREF MUNI DE CONGONHAS CONTRATO 1862022 N° DE CONTROLE: Ok04nnOoXyY0000-5

N° ARQUIVO: I8pzE9pgRFs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 900133934270

LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS

UF: MG CEP: 36417-140

BAIRRO: CAMPO DAS FLORES

CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC.	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	2	2.319,16	131,46	2.319,16	0,00
TOTAIS:	2	2.319,16	131,46	2.319,16	0,00

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0129/0140

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC:150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
TOMADOR/OBRA: PREF MUNI DE CONGONHAS CONTRATO 1862022 FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00 INSCRIÇÃO: 900133934270

NOME TRABALHADOR	REM SEM 13° SAL	REM 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL	PIS/PASEP/CI	CONTRIB SEG DEVIDA	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	CBO
			BASE CÁL PREV SOCIAL						DEPÓSITO	JAM

JULIANO SILVA ZACARIAS			126.51746.10-1			01/12/2022	01	01		07170
1.577,54	131,46		0,00			123,79			136,73	0,00
ODILON PEREIRA DO NASCIMENTO JUNIOR			128.98344.13-5			20/12/2022	01	01		07157
741,62	0,00		0,00			55,62			59,33	0,00

TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR
2.319,16

131,46

0,00

179,41

196,06

0,00

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0026/0140

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPGS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS ADESAO COD N° DE CONTROLE: Ltiaeqsylvtf0000-8
N° ARQUIVO: I8pzE9pgRfs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 900034696172

LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS
UF: MG CEP: 36417-140
BAIRRO: CAMPO DAS FLORES
TELEFONE: 0031 3731 5627
CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 1.296.33 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 331.56
SALÁRIO FAMÍLIA: 0.00 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00
SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00 13° SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PJ: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PF: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00

COMPENSAÇÃO
PERÍODO INICIAL: VALOR SOLICITADO: 0.00
VALOR ABATIDO: 0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0.00

RETENÇÃO (LEI 9.711/98)
VALOR INFORMADO: 0.00 VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 0.00 VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 0.00

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA
15 ANOS: 0.00 20 ANOS: 0.00
QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 25 ANOS: 0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0	I1:	0	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J :	0	K :	0	L :	0	M :	0	N1:	0
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	Q7:	0	R :	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0
U3:	0	V3:	0	W :	0	X :	0	Y :	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG: 0025/0140

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP

RESUMO DO FECHAMENTO - TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS ADESAO COD N° DE CONTROLE: LtiaegsytlcF0000-8 INSCRIÇÃO: 900034696172
LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS UF: MG CEP: 36417-140 BAIRRO: CAMPO DAS FLORES CNAE PREPONDERANTE: 7732201 CNAE: 7732201

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	2	4.088,09	1.693,37	4.088,09	0,00
TOTAIS:	2	4.088,09	1.693,37	4.088,09	0,00

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0024/0140

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

8584000003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS ADESAO COD INSCRIÇÃO: 900034696172

NOME TRABALHADOR		PIS/PASEP/CI		ADMISSÃO		CAT		OCOR		DATA/COD MOVIMENTAÇÃO		CBO	
REM SEM 13° SAL	REM 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL	CONTRIB SEG DEVIDA	CONTRIB SEG DEVIDA	01	01	01	01	01/05/2020	01	01	01
										160,38			
										18/04/2022	01	01	
										171,18			
RONALDO ADRIANO DE OLIVEIRA	992,01	116.66282.97-3	0,00										07825
1.984,03													0,00
SIRLEI APARECIDA MOREIRA DA SILVA	701,36	134.72139.34-9	0,00										07825
2.104,06													0,00
													238,09
													224,43

TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR	1.693,37	0,00	331,56	462,52	0,00
---------------------------	----------	------	--------	--------	------

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS 0782020 SE N° DE CONTROLE: OWf4ze7nlle0000-2
LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS
UF: MG CEP: 36417-140 BAIRRO: CAMPO DAS FLORES
CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

N° ARQUIVO: I8pze9pgRfs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 900029951575

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 2.896.47 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 798.88
SALÁRIO FAMÍLIA: 0.00 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00
SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00 13° SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PJ: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PF: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00

COMPENSAÇÃO
PERÍODO INICIAL: VALOR SOLICITADO: 0.00
VALOR ABATIDO: 0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0.00

RETENÇÃO (LEI 9.711/98)
VALOR INFORMADO: 0.00 VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 0.00 VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 0.00

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA
15 ANOS: 0.00 20 ANOS: 0.00
QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0	I1:	0	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J :	0	K :	0	L :	0	M :	0	N1:	0
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	Q7:	0	R :	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0
U3:	0	V3:	0	W :	0	X :	0	Y :	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0022/0140

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP

RESUMO DO FECHAMENTO - TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

Nº ARQUIVO: I8pzE9pgRFs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 900029951575

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS 0782020 SE

OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
Nº DE CONTROLE: OWf4ze7n11e0000-2

LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS

BAIRRO: CAMPO DAS FLORES

CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

UF: MG CEP: 36417-140

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13º	REMUNERAÇÃO 13º	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13º PREV SOC
01	3	8.888,15	4.038,73	8.888,15	0,00
TOTALS:	3	8.888,15	4.038,73	8.888,15	0,00

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022) MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0021/0140

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA	COD GPS: 2100	FPAS: 507	OUTRAS ENT: 0064	SIMPLES: 1	RAT: 3.0	INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07	
COMP: 12/2022	COD REC: 150					FAP: 1.00	RAT AJUSTADO: 3.00
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS	0782020 SE					INSCRIÇÃO: 900029951575	
NOME TRABALHADOR		PIS/PASEP/CI	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	CBO
REM SEM 13° SAL	REM 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA			DEPÓSITO	JAM
		BASE CÁL PREV SOCIAL					
GERALDO ADRIANO MAURICIO	2.961,81	122.82578.80-7	06/11/2018	01	01		09922
	1.306,68	0,00	264,41			341,48	0,00
JAIRO FELIX ASSUNCAO SANTOS	2.264,12	162.19277.45-8	20/04/2021	01	01		04141
	1.132,05	0,00	185,59			271,69	0,00
JUNIA GRACIELA PAULINO	3.662,22	127.55980.12-7	20/04/2021	01	01		03421
		0,00	348,88			420,98	0,00

TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR
8.888,15

4.038,73

0,00

798,88

1.034,15

0,00

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0017/0140

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPA: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS 1562020 10 N° DE CONTROLE: Do6GmQNN2XZ0000-7

N° ARQUIVO: I8pzE9pgRFs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 16.752.446/0001-02

LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS

UF: MG CEP: 36417-140 TELEFONE: 0031 3731 5627

CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 8.128.09 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 2.509.23

SALÁRIO FAMÍLIA: 0.00 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00

SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00

VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00 13° SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00

VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PJ: 0.00

VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PF: 0.00

VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00

COMPENSAÇÃO
PERÍODO INICIAL: VALOR SOLICITADO: 0.00
VALOR ABATIDO: 0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0.00

RETENÇÃO (LEI 9.711/98)
VALOR INFORMADO: 13.852.58 VALOR ABATIDO PELO SEFIP: 0.00 VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR: 13.852.58

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA
15 ANOS: 0.00 20 ANOS: 0.00
QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE: 0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0	I1:	0	I2:	0	I3:	0	I4:	0	J :	0	K :	0	L :	0	M :	0	N1:	0
N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	0	P3:	0	Q1:	0	Q2:	0
Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	Q7:	0	R :	0	S2:	0	S3:	0	U1:	0	U2:	0
U3:	0	V3:	0	W :	0	X :	0	Y :	0	Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP

RESUMO DO FECHAMENTO - TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS 1562020 10 N° DE CONTROLE: Do6GmQNN2XZ0000-7
LOGRADOURO: RODOVIA BR 040 KM 608 SN
CIDADE: CONGONHAS
UF: MG CEP: 36417-140
BAIRRO: CAMPO DAS FLORES
CNAE PREPONDERANTE: 7732201
CNAE: 7732201
N° ARQUIVO: I8pze9pgrfs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 16.752.446/0001-02

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	5	13.893,51	5.389,99	13.893,51	0,00
13	9	11.700,00	0,00	11.700,00	0,00
TOTAIS:	14	25.593,51	5.389,99	25.593,51	0,00

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0015/0140

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

RELATÓRIO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

8584000003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRANARES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC: 150 COD GPS: 2100 FPGS: 507 OUTRAS ENT: 0064 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS 1562020 10 FAP: 1.00 RAT AJUSTADO: 3.00
INSCRIÇÃO: 16.752.446/0001-02

NOME TRABALHADOR		REM 13° SAL		PIS/PASEP/CI		ADMISSÃO		DATA/COD		MOVIMENTAÇÃO	
REM SEM 13° SAL		REM 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL	PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA	CAT	OCOR	DEPÓSITO	CBO	JAM
			BASE CÁL PREV SOCIAL								
AUGUSTO MARCELINO CESARIO		0,00	161.10226.49-2	0,00		143,00	13	01		0,00	07825
DOUGLAS HENRIQUE PINTO BERNARDES		0,00	139.88092.68-0	0,00		143,00	13	01		0,00	07825
JOHN LENON ELWIS MEIRELES NASCIMENTO		0,00	201.11407.90-1	0,00		143,00	13	01		0,00	07825
JONATHAN COSTA BERNARDES		0,00	209.42738.61-0	0,00		143,00	13	01		0,00	07825
JUNIO MARCELINO CESARIO		0,00	162.08364.66-4	0,00		143,00	13	01		0,00	07825
NILTON SANTOS BERNARDES		0,00	200.85395.12-3	0,00		143,00	13	01		0,00	07825
PEDRO VIEIRA DOS SANTOS		0,00	102.71506.85-4	0,00		143,00	13			0,00	07825
RONALDO ADRIANO BERNARDES		0,00	128.81917.12-9	0,00		143,00	13	01		0,00	07825
WALLYSSON RODRIGO CIRILO SILVA		0,00	165.88541.29-6	0,00		143,00	13	01		0,00	07825

TOTALS DA EMPRESA/TOMADOR	5.389,99	0,00	2.509,23	1.542,68	0,00
---------------------------	----------	------	----------	----------	------

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0014/0140

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO" - RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA	INSCRIÇÃO:	05.371.926/0001-07
COMP: 12/2022	COD REC: 150	COD GPS: 2100
FAP: 1.00	RAT: 3.0	RAT AJUSTADO: 3.00
OUTRAS ENT: 0064	SIMPLES: 1	INSCRIÇÃO:
FRAS: 507	INSCRIÇÃO:	16.752.446/0001-02
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS	1562020	10

NOME TRABALHADOR	REM 13° SAL	PIS/PASEP/CI	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	CBO
REM SEM 13° SAL		BASE CÁL 13° SAL	CONTRIB SEG DEVIDA			DEPÓSITO	JAM
		BASE CÁL PREV SOCIAL					

CELSO EVANGELISTA DA SILVA	120.23177.74-1	07/01/2020	01	01	07825
2.104,06	1.052,03	171,18			0,00
ELIELSON DOS SANTOS	160.27393.65-4	07/02/2020	01	01	07151
3.407,74	1.394,07	317,92			0,00
FABIANO JOSE DE OLIVEIRA	160.34420.03-3	09/08/2022	01	01	06410
2.415,81	503,30	199,24			0,00
ISAC MARCIO DE SENA	128.61410.11-8	09/02/2021	01	01	07151
3.407,74	1.394,07	317,92			0,00
ROBERTO DOMINGOS CARDOSO	120.37583.90-9	07/10/2019	01	01	07612
2.558,16	1.046,52	215,97			0,00
					288,38

0.00
0.78250,00
0715107151
0 000,00
0,00

06410 0 00

0,00

07151

0,00
07513

07612 0 00

RELACÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA

INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07

Nº ARQUIVO: 18pze9pgrf50000-0

FPAS: 507 OUTRAS ENTID: 0064

SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0

FAP: 1,00 RAT AJUSTADO: 3,00

COD REC: 150 COMP: 12/2022

Nº CONTROLE: CeaxZomilfZ0000-5

TOMADOR/OBRA : PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS 1562020 10

INSCRIÇÃO: 16.752.446/0001-02

Nº CONTROLE: Do6GmQNN2XZ0000-7

LOGRADOURO

BAIRRO

CIDADE

UF

AVENIDA JK 135

CENTRO

CONGONHAS

CEP

36410084

MG

MODALIDADE : "Branco"-Recolhimento ao FGTS e Declaração à Previdência

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13º SALÁRIO	25.593,51	REM SEM 13º SALÁRIO	13.893,51
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	5.389,99
		DEPÓSITO	1.542,68
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	14	TOTAL TRABALHADORES	5

TOTAIS DO TOMADOR		VALORES FGTS - 8%	
VALORES PREVIDÊNCIA			
REM SEM 13º SALÁRIO	25.593,51	REM SEM 13º SALÁRIO	13.893,51
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	5.389,99
CONTR SEGURADOS DEVIDA	2.509,23	DEPÓSITO	1.542,68
VAL DEVIDO PREV SOC	8.128,09	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	14	TOTAL TRABALHADORES	5

RELAÇÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07 Nº ARQUIVO: I8pZE9pgrFs0000-0
FPAS: 507 OUTRAS ENTID: 0064 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 1,00 RAT AJUSTADO: 3,00 COD REC: 150 COMP: 12/2022 Nº CONTROLE: CeaxZomiIfz0000-5
TOMADOR/OBRA : PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS 0782020 SE INSCRIÇÃO: 900029951575 Nº CONTROLE: 0Wf4ze7n1le0000-2
LOGRADOURO BAIRRO CIDADE UF
PRACA JK 135 CENTRO CONGONHAS 36410064 MG

MODALIDADE : "Branco"-Recolhimento ao FGTS e Declaração à Previdência

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13º SALÁRIO	8.888,15	REM SEM 13º SALÁRIO	8.888,15
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	4.038,73
		DEPÓSITO	1.034,15
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	3	TOTAL TRABALHADORES	3

TOTAIS DO TOMADOR		VALORES DO TOMADOR	
		VALORES PREVIDÊNCIA	VALORES FGTS - 8%
REM SEM 13º SALÁRIO	8.888,15	REM SEM 13º SALÁRIO	8.888,15
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	4.038,73
CONTR SEGURADOS DEVIDA	798,88	DEPÓSITO	1.034,15
VAL DEVIDO PREV SOC	2.896,47	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	3	TOTAL TRABALHADORES	3

RELACÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA	INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07	Nº ARQUIVO: I8pze9pgRfs0000-0
FPAS: 507 OUTRAS ENTID: 0064	SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 1,00 RAT AJUSTADO: 3,00 COD REC: 150 COMP: 12/2022	Nº CONTRROLE: CeaxZomilfZ0000-5
TOMADOR/OBRA : PREFEITURA MUNIC DE CONGONHAS ADESAO COD INSCRIÇÃO: 900034696172 Nº CONTRROLE: Ltlaeqsylvf0000-8		
LOGRADOURO	BAIRRO	CIDADE
PRACA PRESIDENTE KUBTSCHECK 135	CENTRO	CONGONHAS
		CEP UF
		36415000 MG

MODALIDADE : "Branco"-Recolhimento ao FGTS e Declaração à Previdência

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13º SALÁRIO	4.088,09	REM SEM 13º SALÁRIO	4.088,09
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	1.693,37
		DEPÓSITO	462,52
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13º SALÁRIO	4.088,09	REM SEM 13º SALÁRIO	4.088,09
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	1.693,37
CONTR SEGURADOS DEVIDA	331,56	DEPÓSITO	462,52
VAL DEVIDO PREV SOC	1.296,33	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

RELAÇÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07 N° ARQUIVO: I8p2E9pgrFs0000-0
FPAS: 507 OUTRAS ENTID: 0064 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 1,00 RAT AJUSTADO: 3,00 COD REC: 150 COMP: 12/2022 N° CONTROLE: CeaxZomiIfZ0000-5
TOMADOR/OBRA : PREF MUNI DE CONGONHAS CONTRATO 1862022 INSCRIÇÃO: 900133934270 N° CONTROLE: 0k04nnooXyY0000-5
LOGRADOURO BAIRRO CIDADE UF
PRACA JUSCELINO KUBITSCHER 135 CENTRO CONGONHAS 36410064 MG

MODALIDADE : "Branco"-Recolhimento ao FGTS e Declaração à Previdência

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13° SALÁRIO	2.319,16	REM SEM 13° SALÁRIO	2.319,16
REM BASE CALC 13° SAL	0,00	REM 13° SALÁRIO	131,46
		DEPÓSITO	196,06
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

TOTAIS DO TOMADOR		VALORES FGTS - 8%	
	VALORES PREVIDÊNCIA		
REM SEM 13° SALÁRIO	2.319,16	REM SEM 13° SALÁRIO	2.319,16
REM BASE CALC 13° SAL	0,00	REM 13° SALÁRIO	131,46
CONTR SEGURADOS DEVIDA	179,41	DEPÓSITO	196,06
VAL DEVIDO PREV SOC	726,72	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

RELAÇÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

EMPRESA: LOCADORA TERRAMARES LTDA INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07 N° ARQUIVO: I8pze9pgrfS0000-0
FPAS: 507 OUTRAS ENTID: 0064 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 1,00 RAT AJUSTADO: 3,00 COD REC: 150 COMP: 12/2022 N° CONTROLE: CeaxZomilfZ0000-5
TOMADOR/OBRA : PREF MUNIC DE CONGONHAS CONTRATO 230202 INSCRIÇÃO: 900133934976 N° CONTROLE: GGuJC6stPVQ0000-0
LOGRADOURO BAIRRO CIDADE UF
PRACA JUSCELINO KUBITSCHEK 135 CENTRO CONGONHAS 36410064 MG

MODALIDADE : "Branco"-Recolhimento ao FGTS e Declaração à Previdência

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13º SALÁRIO	3.517,22	REM SEM 13º SALÁRIO	3.517,22
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	459,28
		DEPÓSITO	318,11
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

TOTAIS DO TOMADOR		VALORES FGTS - 8%	
VALORES PREVIDÊNCIA			
REM SEM 13º SALÁRIO	3.517,22	REM SEM 13º SALÁRIO	3.517,22
REM BASE CALC 13º SAL	0,00	REM 13º SALÁRIO	459,28
CONTR SEGURADOS DEVIDA	280,18	DEPÓSITO	318,11
VAL DEVIDO PREV SOC	1.110,23	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	2	TOTAL TRABALHADORES	2

DATA: 05/01/2023
HORA: 08:16:43
PÁG : 0001

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF
GFIP - SEFIP 8.40 (29/03/2020) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

COMPROVANTE DE DECLARAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER À PREVIDÊNCIA SOCIAL E A OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS POR FPAS
EMPRESA

Nº ARQUIVO: I8pzE9pGRFs0000-0
INSCRIÇÃO: 05.371.926/0001-07
FAP: 1,00 RAT AJUSTADO: 3,00
INSCRIÇÃO:

Nº CONTROLE: CeaxZomilFZ0000-5

SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0

EMPRESA: LOCADORA TERRAWARES LTDA

COMP: 12/2022 COD REC: 150

COD GPS: 2100

FPAS: 507

OUTRAS ENT: 0064

TOMADOR/OBRA:

LOGRADOURO: Rodovia BR 040 KM 608 SN

CIDADE: Congonhas

UF: MG

CEP: 36417-140

BAIRRO: CAMPO DAS FLORES

CNAE PREPONDERANTE: 7732201

TELEFONE: 31-37315627

CNAE: 7732201

APURAÇÃO DO VALOR A RECOLHER:

507

620

744

779

TOTAL

SEGURADO

Empregados/Avulsos

Contribuintes Individuais

EMPRESA

Empregados/Avulsos

Contribuintes Individuais

RAT

RAT - Agentes Nocivos

Valores Pagos a Cooperativas

Adicional Cooperativas

Comercialização Produção

Evento Desportivo/Patrocínio

RECOLHIMENTO COMP ANT - VALOR INSS

(-) Retenção Lei 9.711/98

(-) Sal. Família/Sal. Maternidade

(-) Compensação

VALOR A RECOLHER - PREVIDÊNCIA SOCIAL

OUTRAS ENTIDADES

RECOLH COMP ANT - VALOR OUT ENTID

VALOR A RECOLHER - OUTRAS ENTIDADES

TOTAL A RECOLHER

29.418,90

3.625,77

68.301,13

11.340,00

10.245,01

218,11

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

29.418,90

3.625,77

68.301,13

11.340,00

10.245,01

218,11

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

(*) Os valores de retenção, salário-família/salário-maternidade e compensação demonstrados são os efetivamente abatidos.

A DECLARAÇÃO DE DADOS CONSTANTES DESTA GFIP E DO ARQUIVO SEFIP CORRESPONDENTE A CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, EQUIVALE A CONFISSÃO DE DÍVIDA DOS VALORES DELA DECORRENTES E CONSTITUI (EM) CRÉDITO(S) PASSÍVEL(IS) DE INSCRIÇÃO EM DÍVIDA ATIVA, NA AUSÊNCIA DO OPORTUNO RECOLHIMENTO OU PARCELAMENTO, E CONSEQUENTE EXECUÇÃO JUDICIAL NOS TERMOS DA LEI Nº 6.830/80.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE, RENUNCIANDO EXPRESSAMENTE A QUALQUER CONTESTAÇÃO QUANTO AO VALOR E PROCEDÊNCIA DESTA DECLARAÇÃO/DÍVIDA, ASSUME INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA EXATIDÃO DO MONTANTE DECLARADO E CONFESSADO, FICANDO, ENTRETANTO, RESSALVADO A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL O DIREITO DE APURAR, A QUALQUER TEMPO, A EXISTÊNCIA DE OUTRAS IMPORTANCIAS DEVIDAS NÃO INCLuíDAS NESTE INSTRUMENTO, AINDA QUE RELATIVAS AO MESMO PERÍODO.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE RECONHECE QUE A PRESENTE CONFISSÃO DE DÍVIDA NÃO OBRIGA A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL A EXPEDIR DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DA INEXISTÊNCIA DE DÉBITO, SALVO SE SEU CRÉDITO FOR GARANTIDO NA FORMA DOS ARTS. 258 E 259 DO REGULAMENTO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, APROVADO PELO DECRETO 3.048, DE 12/05/1999, E ALTERAÇÕES POSTERIORES.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL

Recibo de Entrega da Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários - DCTFWeb

CNPJ/CPF	05.371.926/0001-07
Nome	LOCADORA TERRAMARES LTDA
Período de apuração	12/2022
Declaração Retificadora	Não
Identificação da apuração de débitos	17978101905 / eSocial 44731041 / Reinf CP

Totalização dos tributos apurados no período

Tributos	Débitos Apurados	Saldo a Pagar
Contribuição Previdenciária Segurados	R\$ 33.930,65	R\$ 0,00
Contribuição Previdenciária Patronal	R\$ 92.395,60	R\$ 51.040,96
Contribuição para Outras Entidades e Fundos	R\$ 3.636,47	R\$ 3.636,47
IRRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COFINS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CSRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COSIRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 129.962,72	R\$ 54.677,43

O presente Recibo de Entrega da DCTFWeb contém a transcrição da Ficha Resumo da referida declaração, que constitui confissão de dívida, de forma irrevogável, das contribuições declaradas. Fica o declarante ciente de que as contribuições declaradas na DCTFWeb e não pagas serão enviadas para inscrição em Dívida Ativa da União, conforme o disposto no parágrafo 2º do artigo 5º do Decreto-Lei nº 2.124, de 13 de junho de 1984, combinado com a Portaria MF nº 118, de 28 de junho de 1984, estando o declarante sujeito ainda a: 1) inclusão no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (CADIN), impedindo operações de crédito com recursos públicos, a concessão de incentivos fiscais e financeiros e a celebração de convênios e similares que envolvam desembolso de recursos públicos e respectivos aditamentos (Lei nº 10.522, de 2002); 2) encaminhamento ao Ministério Público Federal de Representação Fiscal para Fins Penais nos casos que, em tese, tenha ocorrido crime contra a ordem tributária ou contra a previdência social, por deixar de recolher, no prazo legal, valor de tributo ou de contribuição social, descontado ou cobrado, na qualidade de sujeito passivo de obrigação e que deveria recolher aos cofres públicos (Lei nº 8.137, de 1990 e Código Penal).

Sobre as contribuições não pagas ou não recolhidas nos prazos legais incidirão multa, moratória ou de ofício, conforme o caso, e juros de mora nos termos dos artigos 44 e 61 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, combinado com o art. 35 e 35-A, da Lei nº 8.212, de 1991 e artigo 18 da Lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003.

No caso de falta de apresentação ou de apresentação de declaração com incorreções ou omissões, o contribuinte ficará sujeito às multas previstas no artigo 32-A da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

Não surtirão efeitos as solicitações de retificação de informações prestadas na DCTFWeb que tiverem por objeto excluir ou reuuzir: débitos relativos a contribuições, cujos valores já tenham sido enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, sejam eles saldos a pagar ou valores apurados em procedimento de auditoria interna; débitos de contribuições em relação as quais o sujeito passivo tenha sido objeto de procedimento fiscal e/ou nos casos em que a apresentação da declaração ocorra após o prazo decadencial.

Esta declaração foi entregue fora de prazo. Foi emitida a Notificação de Lançamento número 50000107054035 conforme previsto no art. 11 do Decreto nº 7.574, de 29 de setembro de 2011.

Dados do Representante da Pessoa Jurídica

Nome	MARIS STELA SEABRA DA MATA
CPF	060.132.116-20
Telefone	3731-1097

Recibo de Entrega da DCTFWeb

DCTFWeb recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em	18/01/2023 11:28:41
Nº do recibo de entrega	0000050000107054035
Esta DCTFWeb foi assinada com o certificado digital de NI:	060.132.116-20

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO DA DECLARAÇÃO COMPLETA - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	LOCADORA TERRAMARES LTDA	CNPJ	05.371.926/0001-07
Período apuração	12/2022	Número do Recibo	50000107054035
Data/Hora da Transmissão	18/01/2023 11:28:41	Identificação da Apuração de Débitos	17978101905 / eSocial 44731041 / Reinf CP

Dados Iniciais

Classificação Tributária	99-Pessoas Jurídicas em Geral
Missão Diplomática ou Repartição Consular	0 - Sem acordo
Ausência de Fatos Geradores	Não

Endereço

Logradouro	BR-040	Número	SN
Complemento	KM 608	Bairro/Distrito	CAMPO DAS FLORES
Município	Congonhas	UF	MG
CEP	36417140	Telefone	3187279269
Correio Eletrônico	ADMSCONTABILIDADE@YAHOO.COM.BR		

Dados do Representante do Contribuinte e do Responsável pelo Preenchimento

Representante	MARIS STELA SEABRA DA MATA	CPF	06013211620
Telefone	37311097		
Correio Eletrônico	-		
Responsável pelo Preenchimento	-		
CPF	-	CRC	-
UF	-	Telefone	-
Correio Eletrônico	-		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1082-01	Descrição	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	30.304,88		
Deduções	Salário Família: 365,17 Retenção Lei 9711/98: 29.939,71		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1200-01	Descrição	CP TERCEIROS - SEBRAE
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	2.100,73		
Saldo a Pagar	2.100,73		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1646-01	Descrição	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	11.030,97		
Saldo a Pagar	11.030,97		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1138-01	Descrição	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	70.024,63		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 41.354,64		
Saldo a Pagar	28.669,99		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1138-04	Descrição	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	11.340,00		
Saldo a Pagar	11.340,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1176-01	Descrição	CP TERCEIROS - INCRA
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	151,70		
Saldo a Pagar	151,70		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1170-01	Descrição	CP TERCEIROS - SALARIO EDUCAÇÃO
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	692,02		
Saldo a Pagar	692,02		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1181-01	Descrição	CP TERCEIROS - SENAI
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	276,81		
Saldo a Pagar	276,81		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1184-01	Descrição	CP TERCEIROS - SESI
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	415,21		
Saldo a Pagar	415,21		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1099-01	Descrição	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%
Período Apuração Débito	12/2022		
Débito Apurado	3.625,77		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 3.625,77		
Saldo a Pagar	0,00		



Receita Federal

Documento de Arrecadação
de Receitas Federais

CNPJ 05.371.926/0001-07	Razão Social LOCADORA TERRAMARES LTDA		
Período de Apuração Dezembro/2022	Data de Vencimento 20/01/2023	Número do Documento 07.16.23018.0995062-4	Pagar este documento até 20/01/2023
Observações Nº Recibo Declaração: 50000107054035			Valor Total do Documento 54.677,43

Composição do Documento de Arrecadação					
Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1138	CONTRIB PREVIDENCIÁRIA EMPRESA/EMPREGADOR 01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	28.669,99			28.669,99
1138	CONTRIB PREVIDENCIÁRIA EMPRESA/EMPREGADOR 04 CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	11.340,00			11.340,00
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO 01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	692,02			692,02
1176	CP TERCEIROS - INCRA 01 CP TERCEIROS - INCRA PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	151,70			151,70
1181	CP TERCEIROS - SENAI 01 CP TERCEIROS - SENAI PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	276,81			276,81
1184	CP TERCEIROS - Sesi 01 CP TERCEIROS - Sesi PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	415,21			415,21
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE 01 CP TERCEIROS - SEBRAE PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	2.100,73			2.100,73
1646	CONTRIB PREV RISCO AMBIENTAL/APOSENT ESPECIAL 01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023	11.030,97			11.030,97
Totais		54.677,43			54.677,43

SENDER (Versão:5.1.4) Página: 1 / 1 18/01/2023 11:29:31

85850000546 2 77430385230 3 20071623018 9 09950624801 0

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85850000546 2	77430385230 3	20071623018 9	09950624801 0
---------------	---------------	---------------	---------------



CNPJ: 05.371.926/0001-07
Número: 07.16.23018.0995062-4
Pagar até: 20/01/2023
Valor: 54.677,43

Pague com o PIX



MINISTERIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO RESUMO DE CRÉDITOS - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	LOCADORA TERRAMARES LTDA	CNPJ	05.371.926/0001-07
Período de Apuração	12/2022	Número do Recibo	0000050000107054035
Data/Hora da Transmissão	18/01/2023 11:28:41	Identificação da Apuração de Débitos	17978101905 / eSocial 44731041 / Reinf CP

Descrição	Valor Informado/Importado	Valor Vinculado a Débito	Saldo disponível
Salário Família	365,17	365,17	0,00
Retenção Lei 9711/98 ou adiantamento de retenção	74.920,12	74.920,12	0,00

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO RESUMO DE DÉBITOS - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	LOCADORA TERRAMARES LTDA	CNPJ	05.371.926/0001-07
Período de Apuração	12/2022	Número do Recibo	0000050000107054035
Data/Hora da Transmissão	18/01/2023 11:28:41	Identificação da Apuração de Débitos	17978101905 / eSocial 44731041 / Reinf CP

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SEGURADOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1082-01	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	12/2022	30.304,88	30.304,88	0,00
1099-01	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%	12/2022	3.625,77	3.625,77	0,00

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	12/2022	70.024,63	41.354,64	28.669,99
1138-04	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS	12/2022	11.340,00	0,00	11.340,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	11.030,97	0,00	11.030,97

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALARIO EDUCAÇÃO	12/2022	692,02	0,00	692,02
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	151,70	0,00	151,70
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	276,81	0,00	276,81
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	415,21	0,00	415,21
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	2.100,73	0,00	2.100,73



GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 05/01/2023 - 08:16:43

01-RAZÃO SOCIAL/NOME LOCADORA TERRAMARES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0031)37315627
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 436.487,64	06-QTDE TRABALHADORES 143	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 150	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 05.371.926/0001-07	11-COMPETÊNCIA 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 34.919,01	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 34.919,01
---	---------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2023

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 05/01/2023 - 08:16:43

01-RAZÃO SOCIAL/NOME LOCADORA TERRAMARES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0031)37315627
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 436.487,64	06-QTDE TRABALHADORES 143	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 150	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 05.371.926/0001-07	11-COMPETÊNCIA 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 34.919,01	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 34.919,01
---	---------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2023

858400003492 190101802309 107672180808 537192600010

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





Emissão 2ª Via

PAGAMENTO A FORNECEDOR
Comprovante de Pagamento de FGTS CODIGO DE BARRAS

No. compromisso banco
900719759
No. compromisso cliente

Dados do Convênio

Nome
LOCADORA TERRAMARES LTDA
CNPJ/CPF
05.371.926/0001-07

Convênio

0033-3101-004900010151
Data da Solicitação
06/01/2023
Agência/Conta Corrente
3101 / 000130004580

Dados do Pagamento**COMPROVANTE DE PAGAMENTO RECOLHIMENTO - FGTS GRF**

Código de Barras: 8584000349-2 19010180230-9 10767218080-8 53719260001-0
Empresa: FGTS GRF CONVENIO 180
CNPJ: 05.371.926/0001-07
Data de Validade: 07/01/2023
Competencia: 12/2022
Valor Recolhido: R\$ 34.919,01
Data de Pagamento: 06/01/2023
Data da Transação: 06/01/2023
Hora da Transação: 14:24:13
Canal: PGFOR
Autenticacao: 65641E648DE7EC6C3E4EE2D
Convênio de Arrecadação: 00336915000950018014

Documento pago dentro das condições definidas no ofício DIFUG/GEPA5.155/2003.

Pagamento efetuado com base nas informações do código de barras.

Guarde este recibo junto com o documento original para eventual comprovação do pagamento.

Tipo de Serviço
20

Complemento do Tipo de Serviço

**Central de Atendimento Santander
Empresarial**

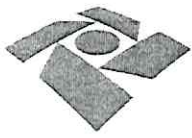
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800-726-2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.

0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.

0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)



Receita Federal

Documento de Arrecadação
de Receitas Federais

CNPJ 05.371.926/0001-07	Razão Social LOCADORA TERRAMARES LTDA		
Período de Apuração Dezembro/2022	Data de Vencimento 20/01/2023	Número do Documento 07.16.23018.0995062-4	Pagar este documento até 20/01/2023
Observações Nº Recibo Declaração: 50000107054035			Valor Total do Documento 54.677,43

Composição do Documento de Arrecadação					
Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1138	CONTRIB PREVIDENCIÁRIA EMPRESA/EMPREGADOR	28.669,99			28.669,99
	01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
1138	CONTRIB PREVIDENCIÁRIA EMPRESA/EMPREGADOR	11.340,00			11.340,00
	04 CP PATRONAL - CONTRIBUINTE INDIVIDUAIS				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	692,02			692,02
	01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
1176	CP TERCEIROS - INCRA	151,70			151,70
	01 CP TERCEIROS - INCRA				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
1181	CP TERCEIROS - SENAI	276,81			276,81
	01 CP TERCEIROS - SENAI				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
1184	CP TERCEIROS - Sesi	415,21			415,21
	01 CP TERCEIROS - Sesi				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE	2.100,73			2.100,73
	01 CP TERCEIROS - SEBRAE				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
1646	CONTRIB PREV RISCO AMBIENTAL/APOSENT ESPECIAL	11.030,97			11.030,97
	01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO				
	PA:12/2022 Vencimento:20/01/2023				
	Totais	54.677,43			54.677,43

SENDA (Versão:5.1.4)

Página: 1 / 1

18/01/2023 11:29:31

85850000546 2 77430385230 3 20071623018 9 09950624801 0

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85850000546 2 77430385230 3 20071623018 9 09950624801 0



CNPJ: 05.371.926/0001-07
Número: 07.16.23018.0995062-4
Pagar até: 20/01/2023
Valor: 54.677,43

Pague com o PIX





Associado: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Cooperativa: 0179 **Conta Corrente:** 28880-4

Impresso em 20/01/2023 11:31:12

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE DARF/DARF SIMPLES

AGENTE ARRECADADOR CNC: 748 - BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.

Código de Barras: 858500005462774303852303200716230189099506248010

Data do Pagamento: 20/01/2023

Número do Documento: 07162301809950624

Valor Total (R\$): 54.677,43

MODELO APROVADO PELA SRF - ADE CONJUNTO CORAT/COTEC Nro. 01/2006

Autenticação Mecânica: BCS00089-2 0179 IB 0132 *****54677,43RR
20/01/2023 * *****_ * 0YG DARFC0385

Autenticação Eletrônica: 0D7E.32E7.863B.A270.DD20.8EDF.D420.7446

- * A transação acima foi realizada via Internet Banking Sicredi conforme as condições especificadas neste comprovante.
- * Os dados digitados são de responsabilidade do usuário.
- * Em caso de agendamento, a efetivação da transação ocorrerá mediante disponibilidade de limite, saldo e demais requisitos do serviço. Acompanhe sua conta e sempre confira a execução dos agendamentos na data programada.

Serviços por telefone 3003 4770 (Capitais e Regiões Metropolitanas)
0800 724 4770 (Demais Regiões)
SAC 0800 724 7220
Ouvidoria 0800 646 2519
Atendimento aos deficientes auditivos ou de fala 0800 724 0525



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

LOCADORA TERRAMARES LTDA CNPJ: 05371926000107

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à

Finalidade

Mensagem

A Fazenda Pública Municipal CERTIFICA que, até a presente data, não constam débitos tributários em nome do contribuinte acima identificado, ressalvando-se entretanto, no direito de cobrar e inscrever quaisquer dívidas que porventura vierem a ser apuradas posteriormente à emissão da presente certidão.

Código de Controle

CWRE7YWGUVIUR5F1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
<http://www.congonhas.mg.gov.br>

Congonhas (MG), 19 de Dezembro de 2022



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
14/12/2022CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
14/03/2023

NOME/NOME EMPRESARIAL: LOCADORA TERRAMARES LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001121402.00-11

CNPJ/CPF: 05.371.926/0001-07

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: ROD BR-040

NÚMERO: S/N

COMPLEMENTO: KM 608,

BAIRRO: CAMPO DAS FLORES

CEP: 36417140

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: CONGONHAS

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:2022000603373824



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

CONGONHAS

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: LOCADORA TERRAMARES LTDA
CNPJ: 05.371.926/0001-07

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 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 31 de Outubro de 2022 às 10:19

CONGONHAS, 31 de Outubro de 2022 às 10:19

Código de Autenticação: 2210-3110-1906-0695-5533

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 folha(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.



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: LOCADORA TERRAMARES LTDA
CNPJ: 05.371.926/0001-07

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 13:13:44 do dia 12/08/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/02/2023.

Código de controle da certidão: **91D7.10ED.8D1D.74A6**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 05.371.926/0001-07
Razão Social: LOCADORA TERRAMARES LTDA
Endereço: ROD BR-040 SN KM 608 / CAMPO DAS FLORES / CONGONHAS / MG / 36417-140

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: 03/01/2023 a 01/02/2023

Certificação Número: 2023010301174663417220

Informação obtida em 19/01/2023 14:08:22

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LOCADORA TERRAMARES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 05.371.926/0001-07

Certidão nº: 2819332/2023

Expedição: 20/01/2023, às 06:48:35

Validade: 19/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que LOCADORA TERRAMARES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 05.371.926/0001-07, **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.



CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA



Informações da obra

Número de inscrição da obra 90.013.39349/76 Nome da obra PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS CONTRATO 230/2022

Data do cadastramento 02/01/2023 15:58 Origem do cadastramento e-CAC

ART RRT CIB Cadastro Imobiliário

Data do início da obra 18/11/2022 CNAE 4399199 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

Situação da obra

Situação Data
Ativa 18/11/2022

Endereço

País Município UF CEP
BRASIL CONGONHAS MG 36.410-064

Bairro Logradouro Número
CENTRO PRACA PRESIDENTE KUBITSCHKE 135

Observações

Responsável

Nome CPF/CNPJ Vínculo
LOCADORA TERRAMARES LTDA 05.371.926/0001-07 Dono da obra

Data de início da responsabilidade 18/11/2022 Data de término da responsabilidade

Obra por Contrato

Unidade de Medida Medida Número do Contrato Valor do Contrato
Outra 725.378,96



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221678730

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
EQUIPE - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

HUGO SEABRA DA MATA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1415255520

Registro: MG0000202510D MG

Empresa contratada: LOCADORA TERRAMARES LTDA

Registro Nacional: 0000012580-MG

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

PRAÇA PRESIDENTE KUBITSCHKE,

Complemento:

Cidade: CONGONHAS

Bairro: CENTRO

UF: MG

CPF/CNPJ: 16.762.446/0001-02

Nº: 135

CEP: 36410970

Contrato: 230/2022

Celebrado em: 18/11/2022

Valor: R\$ 50.281.296,21

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS E LOGRADOUROS

Complemento:

Cidade: CONGONHAS

Data de Início: 29/11/2022

Previsão de término: 29/12/2023

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CPF/CNPJ: 16.762.446/0001-02

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	36,00	un
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS	15.800,00	m²
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	173.107,50	m³
49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM	1.656.475,00	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	100.000,00	m²
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	115.000,00	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	8.376,75	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	112.800,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	4.015,00	m³
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	2.000,00	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS	2.800,00	kg
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	1.000,00	m²
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	3.100,00	m
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM	47,00	un
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	150,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AA326
Impresso em: 07/12/2022 às 08:38:46 por: , ip: 186.248.214.66

www.crea-mg.org.br

atendimento@crea-mg.org.br

Tel: 031 2732

Fax:





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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221678730

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
EQUIPE - ART PRINCIPAL

49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	138,00	un
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA	160,00	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO	2.500,00	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	27.500,00	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	180,00	un
49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.6 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM	4.267.340,00	t
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	40.050,00	m³
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	210.000,00	m²
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	4.900,00	m³
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	4.000,00	m
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.3 - EM GABIÃO	4.950,00	m³

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

5. Observações

Prestação de serviços consistentes em demolição, terraplanagem, obras de arte, drenagem, pavimentação, obras complementares, recuperação e manutenção de rede viária para atender o Município de Congonhas/MG.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.
- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

IMEC - Instituto Mineiro de Engenharia Civil

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

HUGO SEABRA DA MATA - CPF: 063.534.176-08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS - CNPJ: 16.752.446/0001-02

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 06/12/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8599943699

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AA3Z6
Impresso em: 07/12/2022 às 08:38:47 por: ip: 186.248.214.66

www.crea-mg.org.br
Tot: 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais





Comprovante de Remessa de TED
via GovConta Caixa

Tipo de TED:	Terceiros
Nome:	CFEM
Conta Origem:	1044/006/00000821-6
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
CPF/CNPJ:	16.752.446/0001-02

Banco:	033 - BANCO SANTANDER S.A.
Conta Destino:	3101/13000458-0
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome:	LOCADORA TERRAMARES LTDA
CPF/CNPJ	05.371.926/0001-07
Valor:	R\$500.000,00
Valor da Tarifa:	R\$0,00
Finalidade	10-Crédito em Conta
Identificação da Operação:	PAGAMENTO DE NOTA FISCAL

Data de Débito:	02/02/2023
Data da Operação:	02/02/2023
Código da Operação:	00142737
Chave de Segurança:	3WWKFF2W9UXAQL1

CPFs Autorizadores:	
	500.818.106-87
	082.484.716-40

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.



Comprovante de Remessa de TED
via GovConta Caixa

Tipo de TED:	Terceiros
Nome:	CFEM
Conta Origem:	1044/006/00000821-6
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
CPF/CNPJ:	16.752.446/0001-02

Banco:	033 - BANCO SANTANDER S.A.
Conta Destino:	3101/13000458-0
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome:	LOCADORA TERRAMARES LTDA
CPF/CNPJ	05.371.926/0001-07
Valor:	R\$401.026,64
Valor da Tarifa:	R\$0,00
Finalidade	10-Crédito em Conta
Identificação da Operação:	PAGAMENTO DE NOTA FISCAL

Data de Débito:	02/02/2023
Data da Operação:	02/02/2023
Código da Operação:	00142551
Chave de Segurança:	977CK4K4PTH0NVW6

CPFs Autorizadores:
500.818.106-87
082.484.716-40

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.

::Comprovantes

**Comprovante de Remessa de TED**
via GovConta Caixa

Tipo de TED:	Terceiros
Nome:	CFEM
Conta Origem:	1044/006/00000821-6
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
CPF/CNPJ:	16.752.446/0001-02

Banco:	033 - BANCO SANTANDER S.A.
Conta Destino:	3101/13000458-0
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome:	LOCADORA TERRAMARES LTDA
CPF/CNPJ	05.371.926/0001-07
Valor:	R\$400.000,00
Valor da Tarifa:	R\$0,00
Finalidade	10-Crédito em Conta
Identificação da Operação:	PAGAMENTO DE NOTA FISCAL

Data de Débito:	02/02/2023
Data da Operação:	02/02/2023
Código da Operação:	00143162
Chave de Segurança:	R8YRQJYL4GE76JYH

CPFs Autorizadores:	
	500.818.106-87
	082.484.716-40

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.



Comprovante de Remessa de TED
via GovConta Caixa

Tipo de TED:	Terceiros
Nome:	CFEM
Conta Origem:	1044/006/00000821-6
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
CPF/CNPJ:	16.752.446/0001-02

Banco:	033 - BANCO SANTANDER S.A.
Conta Destino:	3101/13000458-0
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome:	LOCADORA TERRAMARES LTDA
CPF/CNPJ	05.371.926/0001-07
Valor:	R\$100.000,00
Valor da Tarifa:	R\$0,00
Finalidade	10-Crédito em Conta
Identificação da Operação:	PAGAMENTO DE NOTA FISCAL

Data de Débito:	02/02/2023
Data da Operação:	02/02/2023
Código da Operação:	00143426
Chave de Segurança:	MGJYXZUR2AUWWY9K

CPFs Autorizadores:
082.484.716-40
500.818.106-87

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.
