



Estado do Ceará  
MUNICÍPIO: JAGUARIBE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
CNPJ: 07.443.708/0001-66

UNIDADE GESTORA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**PROCESSO DE PAGAMENTO**  
**Orçamentário**

**Nº 05.07.0023**

Nº EMPENHO	DATA EMISSÃO	DATA PAGAMENTO	VALOR PAGAMENTO (R\$)
21.06.0006	21/06/2023	05/07/2023	576.312,16

CREDOR

**W M CONSTRUCOES LTDA**

FUNCIONAL PROGRAMATICA E FONTE DE RECURSO

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
U. ORÇAMENT.: 06.01 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
FUNÇÃO: 17 SANEAMENTO  
SUBFUNÇÃO: 544 RECURSOS HÍDRICOS  
PROGRAMA: 0025 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA  
PROJETO: 1.026 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA  
NATUREZA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES  
F. RECURSO: 17.00.00 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU REPASSES DA UNIÃO  
TIPO CRÉDITO: 1 ORÇAMENTÁRIO

DADOS DA RETENÇÃO

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	22.188,02
1000.60.00.0.	ISS	17.289,37
1000.70.00.0.	IRRF	8.644,68
		Total da Retenção: (R\$) 48.122,07

HISTÓRICO

**O 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO. REFERENTE AO MES 05/2023 E NF 868.**

CONTA BANCÁRIA	TIPO DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VALOR DOC. (R\$)
B.B 28.723-7 ( FUNASA - 896490/2019 )	OUTROS	5521990000	528.190,09



**NOTA DE PAGAMENTO - Nº 05.07.0023**  
**ORÇAMENTÁRIO**

**DADOS DO EMPENHO**

NÚMERO	DATA EMISSÃO	TIPO	VALOR N.E. (R\$)	Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	OBS
21060006	21/06/2023	GLOBAL	576.312,16	21.02.01/2022	21.02.01/2022	

**FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO**

**ÓRGÃO:** 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
**U. ORÇAMENT.:** 06.01 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
**FUNÇÃO:** 17 SANEAMENTO  
**SUBFUNÇÃO:** 544 RECURSOS HÍDRICOS  
**PROGRAMA:** 0025 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA  
**PROJETO:** 1.026 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA  
**NATUREZA:** 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES  
**FONTE:** 17.00.000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU REPASSES DA UNIÃO

**DADOS DO CREDOR**

**NOME:** W M CONSTRUCOES LTDA  
**ENDEREÇO:** RUA CENTRAL LOT. CAJAZEIRAS (D62), 784 - CAJAZEIRAS - FORTALEZA CE  
**C N P J:** 02.364.381/0001-13 **C G F:** 069991650 **INSC.MUN.:** 141759 **TELEFONE:** 8534970740

**DADOS DO PAGAMENTO**

Nº PROCESSO	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DESTA PAGTO. (R\$)	SALDO DISPONIVEL (R\$)
<b>05070023</b>	<b>576.312,16</b>	<b>576.312,16</b>	<b>0,00</b>
DATA	VALOR BRUTO (R\$)	VALOR RETIDO (R\$)	VALOR LIQUIDO (R\$)
<b>05/07/2023</b>	<b>576.312,16</b>	<b>48.122,07</b>	<b>528.190,09</b>

**DADOS DA RETENÇÃO**

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	22.188,02
1000.60.00.0.	ISS	17.289,37
1000.70.00.0.	IRRF	8.644,68
<b>Total da Retenção: (R\$)</b>		<b>48.122,07</b>

**HISTÓRICO DO PAGAMENTO**

O 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO. REFERENTE AO MES 05/2023 E NF 868.

**CERTIFICAÇÃO DO PAGAMENTO**

EU, **LUCIANO COSTA DA SILVA**, TESOUREIRO(A) DO(A) **SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**, POR ORDEM DO(A) ORDENADOR(A) DE DESPESA SENHOR(A) **CHARLES DE LIMA NUNES**, CERTIFICO QUE DEI CUMPRIMENTO A REALIZAÇÃO DO PAGAMENTO DA DESPESA ORA DESCRITA, APÓS VERIFICADA A DISPONIBILIDADE(S) FINANCEIRA(S) NA(S) CONTA(S) BANCÁRIA(S) A SEGUIR INDICADA(S):

CONTA BANCÁRIA	TIPO DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VAL. DOCUMENTO (R\$)
B.B 28.723-7 ( FUNASA - 896490/2019 )	OUTROS	5521990000	528.190,09

Jaguaribe, 5 de Julho de 2023

CHARLES DE LIMA NUNES  
ORDENADOR(A)



NOTA DE LIQUIDAÇÃO - Nº 0005804

DADOS DO EMPENHO ORIGINAL

DATA EMISSÃO	Nº EMPENHO	VALOR N.E. (R\$)	VALOR ANULADO (R\$)	TIPO
21/06/2023	21.06.0006	576.312,16	0,00	GLOBAL

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
U. ORÇAMENT.: 06.01 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
FUNÇÃO: 17 SANEAMENTO  
SUBFUNÇÃO: 544 RECURSOS HÍDRICOS  
PROGRAMA: 0025 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA  
PROJETO: 1.026 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA  
NATUREZA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES  
FONTE: 17.00.000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU REPASSES DA UNIÃO  
TIPO CRÉDITO: 1 ORÇAMENTÁRIO

DADOS DO CREDOR

NOME: W M CONSTRUCOES LTDA  
ENDEREÇO: RUA CENTRAL LOT. CAJAZEIRAS (D62), 784 - CAJAZEIRAS - FORTALEZA CE  
C N P J: 02.364.381/0001-13 C G F: 069991650 INSC.MUN.: 141759 Telefone: 8534970740

DADOS DA LIQUIDAÇÃO

DATA DA LIQUIDAÇÃO <b>21/06/2023</b>	VALOR LIQUIDADADO: (R\$) <b>576.312,16</b>	VALOR DO DESCONTO: (R\$) <b>0,00</b>	TIPO DA LIQUIDAÇÃO: <b>COM NOTA FISCAL</b>
TIPO DA NOTA FISCAL: <b>SERVIÇO</b>	SUB TIPO DA NOTA FISCAL: <b>ELETRÔNICA FORA DO PADRÃO</b>	Nº DA NOTA FISCAL: <b>868</b>	Nº DOS FORMULÁRIOS: <b>1</b>
DATA DA EMISSÃO DA NOTA: <b>21/06/2023</b>	DATA LIMITE PARA EXPEDIÇÃO: <b>21/06/2023</b>	SÉRIE DA NOTA: <b>1</b>	SÉRIE DO SELO DE AUTENTICIDADE: <b>INTERNETCE</b>
Nº DO PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO:	SÉRIE DO SELO: <b>0</b>	Nº DO SELO FISCAL:	OBS:
CHAVE DE ACESSO: <b>0</b>	CHAVE DE VERIFICAÇÃO: <b>280579418</b>		

HISTÓRICO DA LIQUIDAÇÃO

O 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO. REFERENTE AO MES 05/2023 E NF 868.

ITENS DA LIQUIDAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QTDE. LIQ.	VAL. UNIT. (R\$)	VAL. LIQ. (R\$)	QTDE. A LIQ.
REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SERV	1	576.312,160	576.312,16	0

Jaguaribe, 21 de Junho de 2023

CHARLES DE LIMA NUNES  
LIQUIDANTE



NOTA DE EMPENHO - Nº 21.06.0006

DADOS DO EMPENHO

DATA EMISSÃO	TIPO	MODALIDADE / Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DID
21/06/2023	GLOBAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA / 21.02.01/2022	21.02.01/2022	46992023
CENTRO DE CUSTO				OBS
OBRAS E REFORMAS MUNICIPAIS				

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
U. ORÇAMENT.: 06.01 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
FUNÇÃO: 17 SANEAMENTO  
SUBFUNÇÃO: 544 RECURSOS HÍDRICOS  
PROGRAMA: 0025 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA  
PROJETO: 1.026 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA  
NATUREZA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES  
FONTE: 17.00.000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU REPASSES DA UNIÃO  
TIPO CRÉDITO: 1 ORÇAMENTÁRIO  
PCASP: 123210601 OBRAS EM ANDAMENTO

DEMONSTRATIVO DO SALDO DA DOTAÇÃO

FICHA	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DO EMPENHO (R\$)	SALDO ATUAL (R\$)
309	6.142.234,62	576.312,16	5.565.922,46

DADOS DO CREDOR

NOME: W M CONSTRUCOES LTDA  
ENDEREÇO: RUA CENTRAL LOT. CAJAZEIRAS (D62), 784 - CAJAZEIRAS - FORTALEZA CE  
C N P J: 02.364.381/0001-13 C G F: 069991650 INSC.MUN.: 141759 Telefone: 8534970740

HISTÓRICO DO EMPENHO

VALOR EMPENHADO PARA ATENDER DESPESAS COM O 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO.

ITENS DO EMPENHO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VAL. UNITÁRIO (R\$)	VAL. TOTAL (R\$)
48276	REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE	SERV	1	576.312,16	576.312,16
Total dos Itens: (R\$)					576.312,16

Eu, **CHARLES DE LIMA NUNES**, no uso competente das minhas atribuições de Ordenador(a) da Despesa do(a) **SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**, autorizo o fornecimento ou execução dos serviços ora descritos, obedecidas as condições e especificações desta Nota de Empenho Nº **21060006**. A(os) **21 de Junho de 2023**

Responsável pelo Setor

CHARLES DE LIMA NUNES  
ORDENADOR(A)

**Prefeitura Municipal de Jaguaribe**

DID: 46992023

## Nota de Solicitação de Liquidação

**Fornecedor:** W M CONSTRUCOES LTDA**CNPJ:** 02.364.381/0001-13**Endereço:** RUA CENTRAL LOT. CAJAZEIRAS (D62), 784**Bairro:** CAJAZEIRAS**Cidade:** Fortaleza**UF:** CE**CEP:** 60000000**Telefone:** 8534970740**E-Mail:** tarciomaia77@yahoo.com.br**Banco:** BRASIL

ATENÇÃO !!! Os Dados Bancários Devem ser Cadastrados no Sistema Gestor Municipal.

**Agência:** 1-1**Tipo de Conta:** Conta Corrente**Conta:** 1-1**U. Orçamentária:** 0601 - Secretaria da Infraestrutura, Transportes e Urbanismo**U. Funcional:** Depto. Financeiro**Função:** 17 - Saneamento**Dotação:** 309**Subfunção:** 544 - Recursos Hídricos**Programa:** 0025 - Desenvolvimento de Projetos e serviços de Infraestrutura Urbana**Proj\Atividade:** 1026 - Construção, ampliação e reforma da Rede de Abastecimento de Agua**Natureza:** 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações**Fonte Recurso:** 1700000000 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União**Centro de Custo:** OBRAS E REFORMAS MUNICIPAIS**Tipo Processo:** Concorrência**No. Processo:** Contrato: 21.02.01/2022 - Licitação: 21.02.01/2022**Nº Empenho:** 21060006 - Global**Nº Nota Fiscal:** 868**Dt Emissão NF:** 21/06/2023**Dt. Solicitação** 21/06/2023  
**Liquidação:****Data Expedição:****Mês Referência:** 01/05 À 31/05/2023**Vlr. Liquidação:** R\$ 576.312,16 (QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL E TREZENTOS E DOZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)**Tipo de NF:** Serviço**SubTipo de NF:** ELETRÔNICA FORA DO PADRÃO NACIONAL**Série NF:** 1**Pr. Autorização:****Ch. Verificação:****Ch. Acesso:****Histórico da Liquidação**

O 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO.

**Itens da Liquidação**

Cod.	Nome	Lote	Qtde	Val. Unitário	Val.Total
48276	REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	1	1,00	576.312,16	576.312,16

Francine Nogueira Soares  
Controladora e Ouvidora Geral do Município  
PORTARIA 077/2023 DE 21/06/2023

Responsável pela elaboração

*Carol Nogueira*  
CAROL NOGUEIRA

Ordenador de Despesa

*Charles de Lima Nunes*  
CHARLES DE LIMA NUNES

Avaliação e Visto

Técnico

Data

**Prefeitura Municipal de Jaguaribe****Documento de Intenção de Despesa****DID:** 46992023**Data:** 21/06/2023**Fornecedor:** W M CONSTRUCOES LTDA**CNPJ:** 02.364.381/0001-13**Endereço:** RUA CENTRAL LOT. CAJAZEIRAS (D62), 784**Bairro:** CAJAZEIRAS**Cidade:** Fortaleza**UF:** CE**CEP:** 60000000**Telefone:** 8534970740**E-Mail:** tarciomaia77@yahoo.com.br**U. Orçamentária:** 0601 - Secretaria da Infraestrutura, Transportes e Urbanismo**U. Funcional:** Depto. Financeiro**Função:** 17 - Saneamento**Dotação:** 309**Subfunção:** 544 - Recursos Hídricos**Programa:** 0025 - Desenvolvimento de Projetos e serviços de Infraestrutura Urbana**Proj\Atividade:** 1026 - Construção, ampliação e reforma da Rede de Abastecimento de Agua**Natureza:** 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações**Fonte Recurso:** 1700000000 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União**Centro de Custo:** OBRAS E REFORMAS MUNICIPAIS**Tipo Processo:** Concorrência**No. Processo:** Contrato: 21.02.01/2022 - Licitação: 21.02.01/2022**Modalidade:** Global**Valor do DID:** R\$ 576.312,16**Histórico**

O 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO.

**Itens do DID**

Item	Qtde DID	Val. Unit	Total
REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE	1,00	576.312,16	576.312,16

Ordenador

Responsável pelo preenchimento

CHARLES DE LIMA NUNES

CAROL NOGUEIRA

Recepção em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Visto: \_\_\_\_\_

Visualizar Pix agrupados



## Extrato de Conta Corrente

G3361114417973281  
11/07/2023 14:44:19

### Cliente - Conta atual

Agência 2199-7  
Conta corrente 28723-7 CONVENIO896490-2019  
Período do extrato Mês atual

### Lançamentos

Dt balancete	Dt movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
22/05/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
05/07/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	3.320.882.000.000	528.190,09 D	
05/07/2023		0000	00000	848 Resgate Automático	1.972	528.190,09 C	0,00 C
10/07/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	3.448.605.000.000	22.188,02 D	
10/07/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	3.448.607.000.000	8.644,68 D	
10/07/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	3.448.635.000.000	17.289,37 D	
10/07/2023		0000	00000	848 Resgate Automático	1.972	48.122,07 C	0,00 C
11/07/2023		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C
Invest.com Resgate Autom.						1.248.358,61 C	
Saldo						1.248.358,61 C	
Juros *							0,00
Data de Debito de Juros							31/07/2023
IOF *							0,00
Data de Debito de IOF							01/08/2023
Saldo de fundos de investimento							
BB RF CP Automático						1.248.358,61	

-----  
-----  
OBSERVAÇÕES:  
-----

Transação efetuada com sucesso por: JE689885 IVONETE SALDANHA DA SILVA.

fechar X

Loading Image...

Usuário:CHARLES DE LIMA NUNES

CPF:953.016.583-87

05/07/2023 16:16 sair do Sistema

Cadastramento
Programas <a href="#">Página Principal</a>
Propostas
Execução
Inf. Gerenciais
Cadastros
Acomp. e Fiscalização
Prestação de Contas
Administração
TCE
Verificação de Regularidade

[Principal](#)[Consultar](#) [Convênio](#)[Listar](#) [Movimentações](#) [Financeiras](#)

## Pagamento a Favorecido com OBTV

36211 - FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE

:Convênio 896490/2019

[Convênio](#) [Documento de Liquidação](#) [Detalhes do Pagamento](#) [Histórico](#) [Anexos](#)

### Dados do Pagamento

Número	8135737 
Data	05/07/2023
Tipo	Transferência Bancária para Crédito em Conta-Corrente
Valor Original do Documento de Liquidação	R\$ 576.312,16
Valor Bruto do Documento de Liquidação	R\$ 576.312,16
Total de Tributos Retidos	R\$ 48.122,07
Total de Contribuições	R\$ 0,00
Total de Outras Retenções	R\$ 0,00
Valor Pago ao Favorecido	R\$ 528.190,09

Observação \*

PAGAMENTO 8ª MEDIÇÃO NF 868

### Rateio dos Valores Pagos em Cada Meta/Etapa do Cronograma Físico

Valor Total Pago para Metas/Etapas **R\$ 576.312,16**

Meta Atendida	Etapa Atendida	Recurso de Repasse (R\$)	Recurso de Contrapartida (R\$)	Recurso de Rendimento (R\$)
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	41.987,40	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RAP 01 - 1.100m³ e EEAT 03	40.069,85	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RESERVATÓRIO ELEVADO 01 150 m³	5.913,66	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RAP(EXISTENTE) 500m³; EEAT 01 e AAT 01	35.545,37	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200	59.576,89	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02	388.446,48	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	LIGAÇÕES PREDIAIS	4.772,51	0,00	0,00

[voltar](#)

fechar X

Loading Image...

Usuário:CHARLES DE LIMA NUNES

CPF:953.016.583-87

05/07/2023 16:16:16 Sair do Sistema

Cadastramento
Programas <a href="#">Pagina Principal</a>
Propostas
Execução
Inf. Gerenciais
Cadastrros
Acomp. e Fiscalização
Prestação de Contas
Administração
TCE
Verificação de Regularidade

[Principal](#)[Consultar Convênio](#)[Autorização de Movimentações Financeiras](#)

### Autorização de Movimentações Financeiras

36211 - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE

Convênio 896490/2019

Movimentação(ões) financeira(s) 8135737 autorizada(s) com sucesso na data/hora 05/07/2023 19:16:16

fechar




Tipo de Movimentação

Todos

Nr.	Data	Valor Bruto	Valor Líquido	CNPJ/CPF/IG Favorecido	Nome Favorecido	Tipo	Situação	<input type="checkbox"/>
-----	------	-------------	---------------	------------------------	-----------------	------	----------	--------------------------


[Cancelar](#)

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e</b>			<b>Número da NFS-e</b> <b>868</b>				
Data e Hora da Emissão		21/06/2023 10:36:09	Competência	06/2023	Código de Verificação	280579418			
Número do RPS			No. NFS-e substituída		Local da Prestação	JAGUARIBE - CE			
<b>DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>									
Razão Social/Nome		WM CONSTRUCOES LTDA							
Nome Fantasia		WM CONSTRUCOES							
CPF/CNPJ	02.364.381/0001-13	Insc Municipal	141.759-2	Município	FORTALEZA - CE				
Endereço e CEP		R CENTRAL DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS I,784 - CAJAZEIRAS CEP:60.864-205							
Complemento		SL-04	Telefone	(85)3497-0740	E-mail	financeiro@wmconstrucoesltda.co			
<b>DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS</b>									
Razão Social/Nome		P.M. DE JAGUARIBE							
CPF/CNPJ	07.443.708/0001-66	Inscrição Municipal		Município	JAGUARIBE - CE				
Endereço e CEP		RUA PRAÇA SENADOR FERNANDES TÁVORA, S/N - CENTRO CEP: 63.475-000							
Complemento			Telefone	(88)3522-1085	E-mail	prefeitura@jaguaribe.ce.gov.br			
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>									
REF. AO PAGAMENTO DA 8ª MEDIÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE, CONFORME CONTRATO Nº 21.02.01/2022, CONVÊNIO Nº TC/PAC 1195/2019 FUNASA - CNO: 90.010.64486/75. VALOR TOTAL DA FATURA (100%): R\$ 576.312,16 BASE DE CÁLCULO PARA ISS (60%): R\$ 345.787,30 VALOR DO ISS (5%): R\$ 17.289,37 BASE DE CÁLCULO PARA INSS (35%): R\$ 201.709,26 VALOR DO INSS (11%): R\$ 22.188,02 VALOR DO IR (1,5%): R\$ 8.644,68 DADOS BANCÁRIOS BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2937-8 CONTA CORRENTE: 113232-6 CNPJ: 02.364.381/0001-13 WM CONSTRUÇÕES LTDA									
			Charles de Lima Nunes Sec. Adjunto da Secretaria Municipal da Cidade e Terras Jaguaribe - CE Portaria 025/2021 CPF:953.016.583-87						
			<b>Atesto o recebimento dos</b> ( ) Produtos (X) Serviços Em 21/06/2023						
		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE CONVÊNIO</b> N.º <u>33951/2019</u> <b>CEDENTE</b> <u>FUNASA</u>							
<b>CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE</b>									
7.02 / 422270101 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO									
<b>DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>									
Código da Obra				Código ART	CE20221039288				
<b>TRIBUTOS FEDERAIS</b>									
PIS		COFINS		IR(R\$)	8.644,68	INSS(R\$)	22.188,02	CSLL(R\$)	
<b>Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços</b>				<b>Cálculo do ISSQN devido no Município</b>					
Valor dos Serviços R\$		576.312,16		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		576.312,16	
(-) Desconto Incondicionado				2-Tributação Fora do Município		(-) Deduções Permitidas em Lei		230.524,86	
(-) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado			
(-) Retenções Federais		30.832,70		0-Nenhum		Base de Cálculo		345.787,30	
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %		5,00	
(-) ISS Retido		17.289,37		2 - Não		ISS a reter		(X) Sim ( ) Não	
(=) Valor Líquido R\$		528.190,09		Incentivador Cultural		(-) Valor do ISS R\$		0,00	
				2 - Não					
<b>AVISOS</b>	1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio <a href="http://iss.fortaleza.ce.gov.br">http://iss.fortaleza.ce.gov.br</a> 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site <a href="http://iss.fortaleza.ce.gov.br/">http://iss.fortaleza.ce.gov.br/</a> , com a utilização do Código de Verificação. 3- Todos os serviços realizados nas áreas de Engenharia, Agronomia, Geologia e demais áreas abrangidas pelas profissões do Sistema Confea/Crea devem ser acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) emitida por profissional habilitado (Lei Federal 6.496/77). Para maiores informações entrar em contato pelo telefone (85) 3453.5800 (CREA-CE).								

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		MEDIÇÃO 08		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019				PERÍODO		ADITIVO	
FUNASA				01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34	
						0,00	
						6.386.495,17	
						576.312,16	
						6.962.807,33	
						12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES								
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL				
1.0		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>				1.655.019,72												
1.1		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				144.651,76												
1.1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	1.135,91	13.630,92		12,00		12,00								
1.1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	60,00	1.033,46	62.007,60		60,00		60,00								
1.1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_07/2016	M2	20,00	1.134,29	22.685,80		20,00		20,00								
1.1.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	662,27	39.736,20		60,00		60,00								
1.1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	183,09	6.591,24		36,00		36,00								
1.2		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				1.510.367,96												
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	22.507,78	540.186,72		7,68		8,40								
1.2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	6.011,01	288.528,48		15,36		16,80								
1.2.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.929,64	188.622,72		15,36		16,80								
1.2.4	93564	APONTOADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	4.068,15	195.271,20		15,36		16,80								
1.2.5	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	5.539,39	110.787,80												
1.2.6	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.895,23	186.971,04		15,36		16,80								
2.0		<b>CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS</b>				373.275,06												
2.1		<b>DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EXISTENTE</b>				4.951,75												
2.1.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	596,82	895,23												
2.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,86	55,45	269,49												
2.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,88	3,64	43,24												
2.1.4	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,38	300,00	114,00												
2.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,10	34,01	71,42												
2.1.6	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CACAUBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,62	7,99	148,77												
2.1.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,10	2,31	215,06												
2.1.8	C3462	DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO	UN	1,00	3.194,54	3.194,54												
2.2		<b>URBANIZAÇÃO</b>				14.171,61												
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	210,00	0,30	63,00												
2.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	210,00	0,30	63,00												
2.2.3	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	67,40	53,17	3.583,66												

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto do Secretário  
 Municipal de Obras e Serviços  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE  
 Telefone: (85) 3333-1111  
 Fax: (85) 3333-1111


<p align="center">   <b>MEDICÇÃO 08</b> </p>	<b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</b> <b>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</b> <b>FUNASA</b>	<b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b> <b>CNPJ 02.364.381/0001-13</b> <b>PERÍODO</b> <b>01/05/2023 A 31/05/2023</b>	<b>DADOS DA MEDICÇÃO</b> <b>VALOR DO CONTRATO</b> <b>ADITIVO</b> <b>MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES</b> <b>MEDICÇÃO ATUAL</b> <b>MEDICÇÃO ACUMULADA</b> <b>SALDO CONTRATUAL</b>
			19.819.592,34 0,00 6.386.495,17 576.312,16 6.962.807,33 12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	25,20	46,53	1.172,56	-	-	-	25,20	0,00%	-	-
2.2.5	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	18,62	119,31	2.221,55	-	-	-	18,62	0,00%	-	-
2.2.6	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2)fm, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
2.2.7	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)fm, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.756,71	1.756,71	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
<b>2.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>26.263,20</b>							
2.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,49	98,05	440,24	-	-	-	4,49	0,00%	-	-
2.3.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	40,45	102,13	4.131,16	-	-	-	40,45	0,00%	-	-
2.3.3	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	11,00	17,16	188,76	-	-	-	11,00	0,00%	-	-
2.3.4	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	19,62	17,16	336,68	-	-	-	19,62	0,00%	-	-
2.3.5	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,30	7,99	82,30	-	-	-	10,30	0,00%	-	-
2.3.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,44	2,31	26,43	-	-	-	11,44	0,00%	-	-
2.3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,44	2,31	26,43	-	-	-	11,44	0,00%	-	-
2.3.8	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	360,00	10,81	3.891,60	-	-	-	360,00	0,00%	-	-
2.3.9	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	360,00	8,44	3.038,40	-	-	-	360,00	0,00%	-	-
2.3.10	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.400,00	2,10	11.340,00	-	-	-	5.400,00	0,00%	-	-
2.3.11	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	360,00	7,67	2.761,20	-	-	-	360,00	0,00%	-	-
<b>2.4</b>		<b>CONCRETO</b>				<b>30.489,80</b>							

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto de Secretaria  
Municipal de Cidade e Infraestrutura  
Jaguaribe - CE, Portaria 0257/20  
CPF-953.016.583.97






		<b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</b> <b>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</b> <b>FUNASA</b>		<b>WIM CONSTRUÇÕES LTDA</b> <b>CNPJ 02.364.381/0001-13</b>		<b>DADOS DA MEDIÇÃO</b> <b>VALOR DO CONTRATO</b>	
		<b>MEDIÇÃO 08</b>		<b>PERÍODO</b> <b>01/05/2023 A 31/05/2023</b>		<b>ADITIVO</b> <b>MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES</b> <b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>MEDIÇÃO ACUMULADA</b> <b>SALDO CONTRATUAL</b>	
						<b>19.819.592,34</b> <b>0,00</b> <b>6.386.495,17</b> <b>576.312,16</b> <b>6.962.807,33</b> <b>12.856.785,01</b>	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
2.4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021.	M3	0,25	382,68	95,67	-	-	-	0,25	0,00%	-	-
2.4.2	94965	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,12	480,56	4.382,71	-	-	-	9,12	0,00%	-	-
2.4.3	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2015	M3	9,12	24,77	225,90	-	-	-	9,12	0,00%	-	-
2.4.4	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES; PÉ-DIREITO SIMPLES; EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	85,84	72,66	6.237,13	-	-	-	85,84	0,00%	-	-
2.4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,00	24,86	720,94	-	-	-	29,00	0,00%	-	-
2.4.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	24,21	242,10	-	-	-	10,00	0,00%	-	-
2.4.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00	22,89	3.433,50	-	-	-	150,00	0,00%	-	-
2.4.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	287,00	20,47	5.874,89	-	-	-	287,00	0,00%	-	-
2.4.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	399,00	17,30	6.902,70	-	-	-	399,00	0,00%	-	-
2.4.10	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,00	16,09	1.721,63	-	-	-	107,00	0,00%	-	-
2.4.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMUIÇÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,91	41,02	652,63	-	-	-	15,91	0,00%	-	-
<b>2.5</b>		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>				<b>182.582,65</b>							
2.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	41,65	98,27	4.092,95	-	-	-	41,65	0,00%	-	-
2.5.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	360,00	487,71	175.575,60	-	-	-	360,00	0,00%	-	-
2.5.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,04	74,63	1.719,48	-	-	-	23,04	0,00%	-	-
2.5.4	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,04	33,36	768,61	-	-	-	23,04	0,00%	-	-
2.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,80	16,01	76,85	-	-	-	4,80	0,00%	-	-
2.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MÁGICA 10"x4"	M	2,00	174,58	349,16	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
<b>2.6</b>		<b>COBERTA/LAJE</b>				<b>668,64</b>							
2.6.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	49,75	668,64	-	-	-	13,44	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto de Secretaria  
 Municipal de Obras e Infra  
 Taguatinga - CE - Portaria 025/2023  
 CPF: 953.0116.583-87

<p style="text-align: center;"><b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</b></p> <p style="text-align: center;"><b>FUNASA</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>MEDICÃO 08</b></p>	<b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b> <b>CNPJ 02.364.381/0001-13</b>  <b>PERÍODO</b> <b>01/05/2023 A 31/05/2023</b>	<b>DADOS DA MEDICÃO</b>			
			VALOR DO CONTRATO		19.819.592,34	
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		0,00	
			MEDIÇÃO ATUAL		6.386.495,17	
		MEDIÇÃO ACUMULADA		5.763.121,16		
		SALDO CONTRATUAL		12.856.785,01		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
2.7		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>6.677,73</b>								
2.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	95,90	4,19	401,82						95,90	0,00%	
2.7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	95,90	58,47	5.607,27						95,90	0,00%	
2.7.3	101750	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	49,75	668,64						13,44	0,00%	
2.8		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>5.390,23</b>								
2.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,03	687,29	2.082,49						3,03	0,00%	
2.8.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,20	687,29	2.886,62						4,20	0,00%	
2.8.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,45	27,04	390,73						14,45	0,00%	
2.8.4	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,68	18,09	30,39						1,68	0,00%	
2.9		<b>PINTURA</b>				<b>2.882,04</b>								
2.9.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	95,90	10,51	1.007,91						95,90	0,00%	
2.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,90	15,97	1.531,52						95,90	0,00%	
2.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61						1,00	0,00%	
2.10		<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO</b>				<b>18.070,72</b>								
2.10.1	C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	UN	1,00	14.041,77	14.041,77						1,00	0,00%	
2.10.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	5,00	805,79	4.028,95						5,00	0,00%	
2.11		<b>MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA</b>				<b>81.126,69</b>								
2.11.1	C3421	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 A 200 CV	UN	2,00	9.803,71	19.607,42						2,00	0,00%	
2.11.2	C4868	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 90,01 A 200L/S	UN	1,00	61.519,27	61.519,27						1,00	0,00%	
3.0		<b>CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS</b>				<b>1.020.369,65</b>								
3.1		<b>TUBOS; CONEXÕES E EQUIPAMENTOS</b>				<b>1.009.729,23</b>								
3.1.1	COT.1	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 125 cv; VAZÃO = 348,80 m3/h; HM = 52,35 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 150X125X405 ME/1 ACOPLADA TRIFÁSICA 220/380/440/660 60 HZ P=125CV 1750RPM ou SIMILAR.	UN	2,00	276.123,91	552.247,82						2,00	0,00%	
						<b>86.645,00</b>						<b>86.645,00</b>		
						<b>86.645,00</b>						<b>86.645,00</b>		


Charles de Lima Nunes  
 Secretário Secretaria  
 Municipal de Cidades e Infra-  
 estrutura - CE Portaria 025/2023  
 (CPF: 053.014.587-11)

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
				19.819.592,34	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				6.386.495,17	
				MEDIÇÃO ATUAL	
				6.962.807,33	
				SALDO CONTRATUAL	
				12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.1.2	COT.7	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 125CV Composto de: Quadro de comando 1,90 x 60 x 60 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chave fusível Ultra rápido de acordo com a potência; fusíveis ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380va/220vca; Voltímetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3p com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinalizas led vermelhas de 220v; Sinalizas led verdes de 220v; Régua de borne sindau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	UN	1,00	91.458,37	91.458,37	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
3.1.3	I4072	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN10	UN	2,00	3.622,11	7.244,22	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.4	I4077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10	UN	2,00	3.055,79	6.111,58	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.5	I4528	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3000	UN	2,00	9.651,43	19.302,86	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.6	I4013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	2,00	11.433,43	22.866,86	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.7	I8708	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 400 (ENTRE FLANGES)	UN	2,00	19.355,67	38.711,34	-	2,00	2,00	100,00%	38.711,34	38.711,34	
3.1.8	I5754	VALVULA RETENÇÃO DN 400 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	UN	2,00	22.099,43	44.198,86	-	2,00	2,00	100,00%	44.198,86	44.198,86	
3.1.9	I3972	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	2,00	5.093,60	10.187,20	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.10	I3431	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	2,00	10.964,77	21.929,54	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.11	I3972	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	1,00	5.093,60	5.093,60	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.12	I3670	TE Fofo FF DN 400 x 400 PN10	UN	2,00	8.988,53	17.977,06	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.13	I4524	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1000	UN	1,00	6.228,14	6.228,14	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.14	I4526	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2000	UN	1,00	7.942,96	7.942,96	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.15	I8708	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 400 (ENTRE FLANGES)	UN	1,00	19.355,67	19.355,67	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.16	I8706	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 300 (ENTRE FLANGES)	UN	1,00	15.620,36	15.620,36	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.17	I3669	TE Fofo FF DN 400 x 300 PN10	UN	1,00	11.092,72	11.092,72	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.18	I3972	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	1,00	5.093,60	5.093,60	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.19	I3482	CURVA DE PE 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	2,00	11.432,30	22.864,60	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.20	I4097	REDUÇÃO Fofo FF DN 400 x 300 PN10	UN	2,00	6.225,51	12.451,02	-	-	2,00	0,00%	-	-	
3.1.21	I4012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	1,00	5.319,98	5.319,98	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.22	I4503	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	UN	1,00	5.505,31	5.505,31	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.23	I87631	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 100 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	13.732,34	13.732,34	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.24	COT.137	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.25	I2957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.26	I39721	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 200	UN	1,00	2.391,34	2.391,34	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.27	I4692	TUBO Fofo C/ FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=1000	UN	1,00	6.013,03	6.013,03	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.28	I4096	REDUÇÃO Fofo FF DN 400 x 250 PN10	UN	1,00	2.728,92	2.728,92	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.29	I4088	REDUÇÕES 250 X 150	UN	1,00	1.583,23	1.583,23	-	-	1,00	0,00%	-	-	
3.1.30	I5730	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN25	UN	1,00	3.734,80	3.734,80	-	1,00	1,00	100,00%	3.734,80	3.734,80	
3.2		ACESSÓRIOS				10.640,42							
3.2.1	I6439	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	UN	17,00	174,00	2.958,00	-	-	17,00	0,00%	-	-	


Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto Secretária  
Município de Jaguaribe e Infrass  
Jaguaribe - CE, Portaria 025/2017  
CPF-953.016.583-87

5 de 46

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 <b>MEDIÇÃO 08</b>		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA				CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
				PERÍODO		MEDIÇÃO ATUAL	
				01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ACUMULADA	
						MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						6.386.495,17	
						576.312,16	
						6.962.807,33	
						12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
3.2.2	I6437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	106,35	638,10	-	-	-	6,00	0,00%	-	-	-
3.2.3	I6436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	67,86	271,44	-	-	-	4,00	0,00%	-	-	-
3.2.4	I6429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	35,97	71,94	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
3.2.5	I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	24,06	24,06	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
3.2.6	I4243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	180,00	18,72	3.369,60	-	-	-	180,00	0,00%	-	-	-
3.2.7	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 80	UN	100,00	32,60	3.260,00	-	-	-	100,00	0,00%	-	-	-
3.2.8	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	8,00	5,91	47,28	-	-	-	8,00	0,00%	-	-	-
4.0		<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS</b>				<b>2.517.157,22</b>							<b>6.441,00</b>	<b>6.441,00</b>
4.1		<b>TERRAPLENAGEM - SERVIÇOS</b>				<b>492.084,67</b>							<b>6.441,00</b>	<b>6.441,00</b>
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018	M2	1.600,00	0,30	480,00	-	1.600,00	1.600,00	-	100,00%	-	480,00	480,00
4.1.2	C2873	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.600,00	0,30	480,00	-	400,00	400,00	1.200,00	25,00%	-	120,00	120,00
4.1.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.600,00	1,09	1.744,00	-	400,00	400,00	1.200,00	25,00%	-	436,00	436,00
4.1.4	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	M3	1.829,66	10,81	19.778,62	-	500,00	500,00	1.329,66	27,33%	-	5.405,00	5.405,00
4.1.5	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	9.506,47	8,44	80.234,61	-	-	-	9.506,47	0,00%	-	-	-
4.1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	142.597,05	2,10	299.453,81	-	-	-	142.597,05	0,00%	-	-	-
4.1.7	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	9.506,47	7,67	72.914,62	-	-	-	9.506,47	0,00%	-	-	-
4.1.8	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	840,14	3,60	3.024,50	-	-	-	840,14	0,00%	-	-	-
4.1.9	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.506,47	1,47	13.974,51	-	-	-	9.506,47	0,00%	-	-	-
4.2		<b>DRENAGEM E URBANIZAÇÃO - SERVIÇOS</b>				<b>361.456,84</b>								
4.2.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	106,16	480,56	51.016,25	-	-	-	106,16	0,00%	-	-	-
4.2.2	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 83 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	106,16	24,77	2.629,58	-	-	-	106,16	0,00%	-	-	-
4.2.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	367,64	72,66	26.712,72	-	-	-	367,64	0,00%	-	-	-
4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	582,18	20,47	11.917,22	-	-	-	582,18	0,00%	-	-	-
4.2.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.504,38	22,89	34.435,26	-	-	-	1.504,38	0,00%	-	-	-

Charles de Lima Nunes  
 Sec. de Administração  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
 Jaguaribe - CE Portaria 025/2021  
 CPF-953.016.583-87

<p align="center"><b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b></p> <p align="center"><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</b></p> <p align="center"><b>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</b></p> <p align="center"><b>FUNASA</b></p>	 <p><b>MEDIÇÃO 08</b></p>	<p><b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b></p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p> <p><b>PERÍODO</b></p> <p>01/05/2023 A 31/05/2023</p>	<p><b>DADOS DA MEDIÇÃO</b></p>	
			<p>VALOR DO CONTRATO ADITIVO</p> <p>19.819.592,34</p> <p>MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES</p> <p>6.386.495,17</p> <p>MEDIÇÃO ATUAL</p> <p>576.312,16</p> <p>MEDIÇÃO ACUMULADA</p> <p>6.962.807,33</p> <p>SALDO CONTRATUAL</p> <p>12.856.785,01</p>	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.2.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,74	24,21	1.349,47	-	-	-	55,74	0,00%	-	-	-
4.2.7	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	42,40	177,34	7.519,22	-	-	-	42,40	0,00%	-	-	-
4.2.8	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	3.252,33	19.513,98	-	-	-	6,00	0,00%	-	-	-
4.2.9	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	27,00	1.115,25	30.111,75	-	-	-	27,00	0,00%	-	-	-
4.2.10	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	5,00	247,00	1.235,00	-	-	-	5,00	0,00%	-	-	-
4.2.11	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), (RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	63,02	8,41	530,00	-	-	-	63,02	0,00%	-	-	-
4.2.12	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	63,01	8,90	560,79	-	-	-	63,01	0,00%	-	-	-
4.2.13	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	567,13	6,47	3.669,33	-	-	-	567,13	0,00%	-	-	-
4.2.14	102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	567,13	11,16	6.329,17	-	-	-	567,13	0,00%	-	-	-
4.2.15	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.223,23	24,77	30.299,41	-	-	-	1.223,23	0,00%	-	-	-
4.2.16	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,05	8,90	329,75	-	-	-	37,05	0,00%	-	-	-
4.2.17	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37,05	3,12	115,60	-	-	-	37,05	0,00%	-	-	-
4.2.18	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	114,18	4,91	560,62	-	-	-	114,18	0,00%	-	-	-
4.2.19	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	20,45	5,97	122,09	-	-	-	20,45	0,00%	-	-	-
4.2.20	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	182,71	9,35	1.708,34	-	-	-	182,71	0,00%	-	-	-

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Saúde e Finanças  
 Jaguaribe - CE - Portaria 072  
 709-953 6145

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
				ADITIVO	0,00
MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
				MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16
				MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
				SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.2.21	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPV PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2017	M	47,97	11,78	565,09	-	-	-	47,97	0,00%	-	-	-
4.2.22	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 07/2016	M2	126,46	18,25	2.307,90	-	-	-	126,46	0,00%	-	-	-
4.2.23	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	1.002,50	53,17	53.302,93	-	-	-	1.002,50	0,00%	-	-	-
4.2.24	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	284,34	46,53	13.230,34	-	-	-	284,34	0,00%	-	-	-
4.2.25	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_ 11/2020	M3	6,86	5.678,50	38.954,51	-	-	-	6,86	0,00%	-	-	-
4.2.26	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019 - P	M	36,00	623,07	22.430,52	-	-	-	36,00	0,00%	-	-	-
4.3		<b>TANQUE DE CONTATO E FILTROS - SERVIÇOS</b>				<b>1.125.277,01</b>								
4.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	283,80	0,30	85,14	-	-	-	283,80	0,00%	-	-	-
4.3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	3,25	98,05	318,66	-	-	-	3,25	0,00%	-	-	-
4.3.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	108,16	102,13	11.046,38	-	-	-	108,16	0,00%	-	-	-
4.3.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	15,00	8,90	133,50	-	-	-	15,00	0,00%	-	-	-
4.3.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	9,02	24,77	223,43	-	-	-	9,02	0,00%	-	-	-
4.3.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	15,00	3,12	46,80	-	-	-	15,00	0,00%	-	-	-
4.3.7	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	7,20	377,32	2.716,70	-	-	-	7,20	0,00%	-	-	-
4.3.8	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	175,86	478,88	84.215,84	-	-	-	175,86	0,00%	-	-	-
4.3.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	175,86	24,77	4.356,05	-	-	-	175,86	0,00%	-	-	-
4.3.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	1.153,59	72,66	83.819,85	-	-	-	1.153,59	0,00%	-	-	-

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunta Secretária  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura  
Jaguaripe - CE Portaria 025/2019  
CPI-053 016 582 07


<p align="center"><b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b></p> <p align="center"><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</b></p> <p align="center"><b>CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019</b></p> <p align="center"><b>FUNASA</b></p>		 <p><b>MEDIÇÃO 08</b></p>	<p><b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b></p> <p><b>CNPJ 02.364.381/0001-13</b></p> <p><b>PERÍODO</b></p> <p><b>01/05/2023 A 31/05/2023</b></p>	<p><b>DADOS DA MEDIÇÃO</b></p>	
				<p>VALOR DO CONTRATO ADITIVO</p> <p>19.819.592,34</p>	<p>MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES</p> <p>6.386.495,17</p>
				<p>MEDIÇÃO ATUAL</p> <p>576.312,16</p>	<p>MEDIÇÃO ACUMULADA</p> <p>6.962.807,33</p>
				<p>SALDO CONTRATUAL</p> <p>12.856.785,01</p>	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.3.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,00	24,36	720,94	-	-	-	29,00	0,00%	-	-	-
4.3.12	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,00	24,21	121,05	-	-	-	5,00	0,00%	-	-	-
4.3.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,00	22,89	1.670,97	-	-	-	73,00	0,00%	-	-	-
4.3.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	510,00	20,47	10.439,70	-	-	-	510,00	0,00%	-	-	-
4.3.15	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.043,04	17,30	139.144,59	-	-	-	8.043,04	0,00%	-	-	-
4.3.16	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17.683,75	16,09	284.531,54	-	-	-	17.683,75	0,00%	-	-	-
4.3.17	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.564,82	18,45	194.920,93	-	-	-	10.564,82	0,00%	-	-	-
4.3.18	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	1.029,97	211,33	217.663,56	-	-	-	1.029,97	0,00%	-	-	-
4.3.19	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	113,63	41,02	4.661,10	-	-	-	113,63	0,00%	-	-	-
4.3.20	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,38	15,97	3.359,77	-	-	-	210,38	0,00%	-	-	-
4.3.21	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	4,00	342,61	1.370,44	-	-	-	4,00	0,00%	-	-	-
4.3.22	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	41,00	805,79	33.037,39	-	-	-	41,00	0,00%	-	-	-
4.3.23	C4751	PLATAFORMA EXECUTADA COM GRADE DE PISO DE ABERTURA 38x100mm APOIADA EM PERFIL "L" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	16,00	2.714,84	43.437,44	-	-	-	16,00	0,00%	-	-	-
4.3.24	C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	1,00	3.235,24	3.235,24	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
4.4		<b>LEITO DRENANTE - SERVIÇOS</b>				<b>109.302,69</b>								
4.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	258,70	0,30	77,61	-	-	-	258,70	0,00%	-	-	-
4.4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	38,71	98,05	3.795,52	-	-	-	38,71	0,00%	-	-	-
4.4.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	348,40	102,13	35.582,09	-	-	-	348,40	0,00%	-	-	-
4.4.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	265,51	8,90	2.363,04	-	-	-	265,51	0,00%	-	-	-

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunta Secretária  
 Municipal de Cidade e Infras  
 Jaguaribe - CE Portaria 025/2023  
 CPF-953.016.580-07

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PACO1195/2019</p> <p>FUNASA</p>	 <p>MEDIÇÃO 08</p>	<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p> <p>PERÍODO</p> <p>01/05/2023 A 31/05/2023</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
			MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16
			DADOS DO CONTRATO	
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
			SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01


ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTD	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.4.5	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	9,21	24,77	228,13	-	-	-	9,21	0,00%	-	-
4.4.6	97913	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	295,02	3,12	920,46	-	-	-	295,02	0,00%	-	-
4.4.7	94969	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	5,43	407,94	2.215,11	-	-	-	5,43	0,00%	-	-
4.4.8	90000	KG	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	5,43	19,51	106,48	-	-	-	5,43	0,00%	-	-
4.4.9	92423	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES; PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	28,51	72,56	2.071,54	-	-	-	28,51	0,00%	-	-
4.4.10	87495	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	153,78	98,27	15.111,96	-	-	-	153,78	0,00%	-	-
4.4.11	87476	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	36,72	103,09	3.785,46	-	-	-	36,72	0,00%	-	-
4.4.12	87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	381,00	4,19	1.596,39	-	-	-	381,00	0,00%	-	-
4.4.13	87775	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	381,00	58,47	22.277,07	-	-	-	381,00	0,00%	-	-
4.4.14	C4752	M2	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 25KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	247,62	32,00	7.923,84	-	-	-	247,62	0,00%	-	-
4.4.15	100324	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	23,09	158,95	3.670,16	-	-	-	23,09	0,00%	-	-
4.4.16	C0823	M2	COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO	3,00	520,15	1.560,45	-	-	-	3,00	0,00%	-	-
4.4.17	C4753	M	PEÇA EM MADEIRA MUIRACATIARA (2,50X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA MANTA GEOTÊXTIL	92,80	21,96	2.037,89	-	-	-	92,80	0,00%	-	-
4.4.18	97136	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	35,00	5,97	208,95	-	-	-	35,00	0,00%	-	-
4.4.19	C4748	M	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PUITRUDADA. PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	1,50	2.513,69	3.770,54	-	-	-	1,50	0,00%	-	-
4.5			<b>FERG (ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REBITOS GERADOS) - SERVIÇOS</b>			<b>95.008,20</b>							
4.5.1	C2873	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	37,76	0,30	11,33	-	-	-	37,76	0,00%	-	-
4.5.2	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	3,23	98,05	316,70	-	-	-	3,23	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - Jaguaribe - CE  
 CPF: 045.301.659.31

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
				19.819.592,34	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				6.386.495,17	
				MEDIÇÃO ATUAL	
				576.312,16	
				MEDIÇÃO ACUMULADA	
				6.962.807,33	
				SALDO CONTRATUAL	
				12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.5.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	29,03	102,13	2.964,83	-	-	-	29,03	0,00%	-	-
4.5.4	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	20,74	24,77	513,73	-	-	-	20,74	0,00%	-	-
4.5.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,29	8,90	73,78	-	-	-	8,29	0,00%	-	-
4.5.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,22	3,12	28,77	-	-	-	9,22	0,00%	-	-
4.5.7	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA, C/ CAL HIDRATADA	M3	0,63	1.082,04	681,69	-	-	-	0,63	0,00%	-	-
4.5.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,25	480,56	8.770,22	-	-	-	18,25	0,00%	-	-
4.5.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	18,25	217,51	3.969,56	-	-	-	18,25	0,00%	-	-
4.5.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	134,36	72,56	9.762,60	-	-	-	134,36	0,00%	-	-
4.5.11	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	18,25	19,51	357,88	-	-	-	18,25	0,00%	-	-
4.5.12	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,86	382,68	329,10	-	-	-	0,86	0,00%	-	-
4.5.13	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_05/2018	M2	115,24	211,33	24.353,67	-	-	-	115,24	0,00%	-	-
4.5.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	19,72	41,02	808,91	-	-	-	19,72	0,00%	-	-
4.5.15	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,40	30,43	529,48	-	-	-	17,40	0,00%	-	-
4.5.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	17,40	35,41	616,13	-	-	-	17,40	0,00%	-	-
4.5.17	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,64	111,96	1.191,25	-	-	-	10,64	0,00%	-	-
4.5.18	87495	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	58,05	98,77	5.704,57	-	-	-	58,05	0,00%	-	-
4.5.19	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	20,16	177,63	3.581,02	-	-	-	20,16	0,00%	-	-
4.5.20	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	136,26	4,19	570,93	-	-	-	136,26	0,00%	-	-

Charles de Lima Nogueira  
Sec. Adjunto da Secret. de  
Municipal da Cidade e Infr.  
Jaguaripe - CE, Portaria 025,  
CNPJ-053.016.581.0001

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 <b>MEDICÃO 08</b>		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDICÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA				CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO ADITIVO	
				PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						6.386.495,17	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						576.312,16	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						6.962.807,33	
						SALDO CONTRATUAL	
						12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.5.21	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	136,26	56,47	7.967,12	-	-	-	136,26	0,00%	-	-
4.5.22	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,00	74,63	2.388,16	-	-	-	32,00	0,00%	-	-
4.5.23	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	36,00	33,23	1.196,28	-	-	-	36,00	0,00%	-	-
4.5.24	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8,00	16,01	128,08	-	-	-	8,00	0,00%	-	-
4.5.25	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,40	18,09	43,42	-	-	-	2,40	0,00%	-	-
4.5.26	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78	687,29	2.597,96	-	-	-	3,78	0,00%	-	-
4.5.27	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	136,26	15,97	2.176,07	-	-	-	136,26	0,00%	-	-
4.5.28	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,56	27,04	204,42	-	-	-	7,56	0,00%	-	-
4.5.29	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROIETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
4.5.30	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	2,00	4.587,93	9.175,86	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
4.5.31	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 A 10 l/s	UN	1,00	3.652,07	3.652,07	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
<b>4.6</b>		<b>INTERLIGAÇÕES - SERVIÇOS</b>				<b>46.577,00</b>							
4.6.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	330,40	5,43	1.794,07	-	-	-	330,40	0,00%	-	-
4.6.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,00	98,05	490,25	-	-	-	5,00	0,00%	-	-
4.6.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADORA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	240,05	102,13	24.516,31	-	-	-	240,05	0,00%	-	-
4.6.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,64	8,90	183,70	-	-	-	20,64	0,00%	-	-
4.6.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,64	3,12	64,40	-	-	-	20,64	0,00%	-	-
4.6.6	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	72,20	2,08	150,18	-	-	-	72,20	0,00%	-	-
4.6.7	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	119,80	5,97	715,21	-	-	-	119,80	0,00%	-	-
4.6.8	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	100,80	8,30	836,64	-	-	-	100,80	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes  
Secretário da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura. CE, Portaria nº 25.111,  
de 05/03/2019.


01

04

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 07.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		VALOR DO CONTRATO	
				ADITIVO	
		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				MEDIÇÃO ATUAL	
				MEDIÇÃO ACUMULADA	
				SALDO CONTRATUAL	
				19.819.592,34	
				0,00	
				6.386.495,17	
				576.312,16	
				6.962.807,33	
				12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.6.9	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	40,60	9,35	379,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.10	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	101,00	20,20	2.040,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.11	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10,66	0,30	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.12	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,60	98,05	451,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.13	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	41,39	102,13	4.227,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.14	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,76	8,90	149,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.15	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,63	24,77	610,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.16	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,62	3,12	58,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.17	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,67	480,56	1.283,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.18	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,67	24,77	66,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.19	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,78	72,66	492,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.20	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,67	19,61	52,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.21	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	35,84	98,27	3.522,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.22	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	71,68	4,19	300,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.23	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	71,68	58,47	4.191,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4.7</b>		<b>REFORMA DE CALHA PASHALL, FLOCULADOR E DECANTADOR EXISTENTE</b>				<b>287.450,81</b>									
4.7.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,30	596,82	3.759,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adj. do da Secret. de  
Municipal da Cidade e Infra-  
laguaribe - CE Portaria 025/2023  
Cpf-053.014.981-9


<b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		 <b>MEDIÇÃO 08</b>	<b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b> CNPJ 02.364.381/0001-13		<b>DADOS DA MEDIÇÃO</b> VALOR DO CONTRATO ADITIVO 19.819.592,34 0,00	
			PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES MEDIÇÃO ATUAL 6.386.495,17 576.312,16	
					MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL 6.962.807,33 12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.7.2	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	360,00	19,82	7.135,20							
4.7.3	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00	274,16	9.869,76							
4.7.4	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	360,00	50,95	18.342,00							
4.7.5	C4742	CAIXA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO PARA ÁGUA W:12" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	16.386,03	16.386,03							
4.7.6	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	98,00	805,79	78.967,42							
4.7.7	C4751	TPLATAFORMA EXECUTADA COM GRADE DE PISO DE ABERTURA 38x100mm APOIADA EM PERFIL "U" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM. C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	54,00	2.714,84	146.601,35							
4.7.8	C3525	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS ESPECIAIS EM FLOCULADOR	UN	1,00	6.389,07	6.389,07							
<b>5.0</b>		<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - MATERIAIS</b>				<b>1.537.552,03</b>							<b>17.855,98</b>
<b>5.1</b>		<b>LEITO DRENAGEM/ ESTAÇÃO ELEVATORIA</b>				<b>16.549,05</b>							
5.1.1	I4677	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.751,77	2.751,77							
5.1.2	I3428	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	3,00	2.346,66	7.039,98							
5.1.3	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	15,60	433,16	6.757,30							
<b>5.2</b>		<b>ESTAÇÃO ELEVATORIA/CAIXA PARSHALL EXISTENTE</b>				<b>21.022,38</b>							
5.2.1	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	61,20	167,90	10.275,48							
5.2.2	I3331	CURVA 22 30' Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	2,00	591,65	1.183,30							
5.2.3	I3364	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	2,00	1.174,26	2.348,52							
5.2.4	I3426	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	997,07	997,07							
5.2.5	I4663	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5000	UN	1,00	4.919,27	4.919,27							
5.2.6	I3993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.298,74	1.298,74							
<b>5.3</b>		<b>ETA EXISTENTE / FILTRO PROJETADO</b>				<b>111.173,87</b>							
5.3.1	I3998	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10	UN	2,00	5.811,13	11.622,26							
5.3.2	I3431	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	2,00	10.964,77	21.929,54							
5.3.3	I4710	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1000	UN	2,00	2.365,40	4.730,80							
5.3.4	I3369	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 400	UN	4,00	7.258,89	29.035,56							
5.3.5	I8552	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1 MPA DN 400 (NBR-7665-01/03/99)	M	40,60	1.080,19	43.855,71							
<b>5.4</b>		<b>RAP/LAVAGEM DOS FILTROS</b>				<b>90.032,19</b>							
5.4.1	I3366	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	3,00	2.830,12	8.490,36							
5.4.2	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	43,70	433,16	18.929,09							
5.4.3	I4684	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=4500	UN	1,00	3.677,20	3.677,20							
5.4.4	I8763	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	16.978,66	16.978,66							
5.4.5	COT.37	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07							
5.4.6	I2957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83							
5.4.7	I4678	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1500	UN	1,00	1.833,88	1.833,88							
5.4.8	I7618	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	1,00	5.088,42	5.088,42							
5.4.9	I4686	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5500	UN	1,00	4.292,68	4.292,68							
<b>5.5</b>		<b>TANQUE DE CONTATO RAP</b>				<b>137.463,15</b>							

Charles de Jesus Antunes  
 Sec Adjunto Secretário  
 Municipal da Cidade de Jaguaribe  
 Jaguaribe - CE Fortaleza - CE  
 CPF-953.014.52

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*

<b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</b> <b>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</b> <b>FUNASA</b>			<b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b> <b>CNPJ 02.364.381/0001-13</b>		<b>DADOS DA MEDIÇÃO</b> VALOR DO CONTRATO <b>19.819.592,34</b> ADITIVO <b>0,00</b> MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES <b>6.386.495,17</b> MEDIÇÃO ATUAL <b>576.312,16</b> MEDIÇÃO ACUMULADA <b>6.962.807,33</b> SALDO CONTRATUAL <b>12.856.785,01</b>	
			<b>MEDIÇÃO 08</b>		<b>PERÍODO</b> <b>01/05/2023 A 31/05/2023</b>	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES						
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
5.5.1	110184	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	42,10	1.131,92	47.653,83						42,10	0,00%			
5.5.2	14708	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	3,00	10.898,42	32.695,26						3,00	0,00%			
5.5.3	13665	TE FoFo FF DN 350 x 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76						1,00	0,00%			
5.5.4	18707	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 350	UN	2,00	12.833,60	25.667,20						2,00	0,00%			
5.5.5	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	2,00	5.319,98	10.639,96						2,00	0,00%			
5.5.6	13368	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14						2,00	0,00%			
<b>5.6</b>		<b>RAP/ZONA DE DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>165.173,64</b>										
5.6.1	110184	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	41,30	1.131,92	46.748,30						41,30	0,00%			
5.6.2	14699	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1000	UN	2,00	3.894,74	7.789,48						2,00	0,00%			
5.6.3	13368	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	4,00	6.328,57	25.314,28						4,00	0,00%			
5.6.4	13665	TE FoFo FF DN 350 x 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76						1,00	0,00%			
5.6.5	14705	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4000	UN	1,00	8.560,56	8.560,56						1,00	0,00%			
5.6.6	18763	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	16.978,66	16.978,66						1,00	0,00%			
5.6.7	COT.37	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07						1,00	0,00%			
5.6.8	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83						1,00	0,00%			
5.6.9	14700	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	4.672,30	4.672,30						1,00	0,00%			
5.6.10	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	1,00	5.319,98	5.319,98						1,00	0,00%			
5.6.11	14708	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	1,00	10.898,42	10.898,42						1,00	0,00%			
<b>5.7</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>825.580,40</b>										
5.7.1	16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00	131,11	655,55						5,00	0,00%			
5.7.2	16437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	106,35	212,70						2,00	0,00%			
5.7.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	46,00	67,86	3.121,56						46,00	0,00%			
5.7.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	9,00	51,89	467,01						9,00	0,00%			
5.7.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	14,00	35,97	503,58						14,00	0,00%			
5.7.6	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	15,00	24,06	360,90						15,00	0,00%			
5.7.7	14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	32,00	18,72	599,04						32,00	0,00%			
5.7.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	80,00	32,60	2.608,00						80,00	0,00%			
5.7.9	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	60,00	5,91	354,60						60,00	0,00%			
5.7.10	14873	COMPORTE QUADRADA C/ DUPLIO SENT. DE FLUXO DN 600	UN	2,00	23.571,60	47.143,20						2,00	0,00%			
5.7.11	18895	PLACA DE PVC DE 5,00MX0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS	UN	96,00	2.073,66	199.071,35						96,00	0,00%			
5.7.12	COT.11	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIS TUBULARES, MODELO "MACHO E FÊMEA", FABRICADOS EM PVC RÍGIDO, DIMENSÕES NOMINAIS, 50 X 90 X 1200 MM, ESPESSURA MÍNIMA 1,50MM, CORTADOS NAS 2 EXTREMIDADES COM ÂNGULO DE 60º. PERFORADOS, GABARITADOS PARA FIXAÇÃO MECÂNICA, COM FIXADORES MECÂNICOS METÁLICOS EM ALUMÍNIO, (SEM A UTILIZAÇÃO DE COLA, CONFORME PADRÃO E ESPECIFICAÇÕES SAAE) - COM ÁREA DE 34,80M²	CJ	2,00	285.241,45	570.482,90						2,00	0,00%			
<b>5.8</b>		<b>ETRG (ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REJETOS GERADOS) - MATERIAIS</b>				<b>170.557,35</b>										
5.8.1	13428	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	2.346,66	2.346,66						1,00	0,00%			
5.8.2	14494	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50						1,00	0,00%			
5.8.3	13815	EXTREMIDADE PF C/ ASA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10						1,00	0,00%			
5.8.4	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	1.147,80	2.295,60						2,00	0,00%			
5.8.5	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44						2,00	0,00%			
5.8.6	13995	TOCO C/ FLANGES E ARA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	2.426,72	4.853,44						2,00	0,00%			
5.8.7	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84						2,00	0,00%			
5.8.8	18704	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 200 (ENTRE FLANGES)	UN	2,00	5.684,46	11.368,92						2,00	0,00%			
						<b>17.855,98</b>						<b>17.855,98</b>				

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adj. do da Secret. de  
 Municipal da Cidade e Infra  
 Jaguaribe - CE Portaria 025/2023  
 CPF-953.616.583.07

DA

DA

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MEDIÇÃO 08		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		UN		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
						19.819.592,34	
						MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				PERÍODO		MEDIÇÃO ATUAL	
				01/05/2023 A 31/05/2023		5.76.312,16	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						6.962.807,33	
						SALDO CONTRATUAL	
						12.856.785,01	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
5.8.9	I4086	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.10	COT.10	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 5CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contactores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380va/220vca; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3p com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontactores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinalerias led vermelhas de 220v; Sinalerias led verdes de 220v; Régua de borne síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático);	UN	1,00	28.433,59	28.433,59	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.11	COT.6	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 5 cv, VAZÃO = 34,56 m³/h; HM = 16,76 mca. Modelo: BOMBA KING C8R8 5CV II	UN	2,00	8.878,14	17.756,28	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.12	I7135	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN10	UN	2,00	584,18	1.168,36	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.13	I3962	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	UN	1,00	1.872,01	1.872,01	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.14	I3405	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	3,00	822,21	2.466,63	-	-	-	3,00	0,00%	-	-
5.8.15	I5710	VALV.RET. PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 150 PN16	UN	2,00	4.126,69	8.253,38	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.16	I7617	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150	UN	2,00	1.879,53	3.759,06	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.17	I5165	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	2,00	2.944,00	5.888,00	-	-	-	2,00	100,00%	5.888,00	5.888,00
5.8.18	I3646	TE FoFo FF DN 150 x 50 PN10	UN	2,00	1.034,08	2.068,16	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.19	I9991	REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150	UN	2,00	2.668,28	5.336,56	-	-	-	2,00	100,00%	5.336,56	5.336,56
5.8.20	I5729	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	-	-	-	2,00	100,00%	3.954,18	3.954,18
5.8.21	I3877	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 150 PN10	UN	1,00	1.555,16	1.555,16	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.22	I4469	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.475,69	2.475,69	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.23	I3429	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	UN	1,00	3.599,48	3.599,48	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.24	I4473	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000	UN	1,00	4.074,21	4.074,21	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.25	I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	1.174,26	1.174,26	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.26	I3815	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.27	I3428	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	2.346,66	2.346,66	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.28	I4470	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.847,20	2.847,20	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.29	I3813	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.30	I5344	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	2.677,24	2.677,24	-	-	-	1,00	100,00%	2.677,24	2.677,24
5.8.31	I8042	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 250, L = 5800mm	UN	1,00	8.403,22	8.403,22	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.8.32	I3812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.33	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80	-	-	-	4,00	0,00%	-	-
5.8.34	I8219	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.35	I6217	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	2,00	75,04	150,08	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.8.36	I8436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	13,00	67,86	882,18	-	-	-	13,00	0,00%	-	-
5.8.37	I6429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	20,00	35,97	719,40	-	-	-	20,00	0,00%	-	-
5.8.38	I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	24,06	144,36	-	-	-	6,00	0,00%	-	-
5.8.39	I6420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98	-	-	-	1,00	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretária  
Municipal da Cidade e Linhas  
Jaguaribe - CE Portaria 025/2017  
Cpf-953.016.563-87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 07.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		VALORES	
						ACUM. ANTERIOR	
						ACUM. ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
		VALOR DO CONTRATO				19.819.592,34	
		ADITIVO				0,00	
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES				6.386.495,17	
		MEDIÇÃO ATUAL				576.312,16	
		MEDIÇÃO ACUMULADA				6.962.807,33	
		SALDO CONTRATUAL				12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES						
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
5.8.40	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	280,00	32,60	9.128,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.8.41	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	36,00	5,91	212,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0		<b>RAP 01 - 1.100 m³ E EAT 03 - SERVIÇOS SERVICIUMS PRELIMINARES</b>				<b>2.147.140,21</b>										
6.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>110.501,03</b>										
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	373,45	0,30	112,04	373,45	-	373,45	-	373,45	-	100,00%	373,45	-	112,04
6.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	43,66	98,05	4.280,85	43,66	-	43,66	-	43,66	-	100,00%	43,66	-	4.280,86
6.1.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	392,97	102,13	40.134,03	392,97	-	392,97	-	392,97	-	100,00%	392,97	-	40.134,03
6.1.4	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS). EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	143,13	182,26	26.230,00	143,13	-	143,13	-	143,13	-	100,00%	143,13	-	26.230,00
6.1.5	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	143,13	205,98	29.481,92	143,13	-	143,13	-	143,13	-	100,00%	143,13	-	29.481,91
6.1.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	137,81	24,77	3.413,55	-	-	-	-	-	137,81	0,00%	-	-	-
6.1.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	569,77	8,90	5.070,95	512,80	-	512,80	-	512,80	-	90,00%	512,80	-	4.563,92
6.1.8	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	569,77	3,12	1.777,68	512,80	-	512,80	-	512,80	-	90,00%	512,80	-	1.599,94
6.2		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>				<b>1.771.982,28</b>										
6.2.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	394,88	480,56	189.763,53	-	-	-	-	-	394,88	0,00%	-	-	-
6.2.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	394,88	217,51	85.890,35	-	-	-	-	-	394,88	0,00%	-	-	-
6.2.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.381,01	72,66	100.344,19	414,30	-	414,30	-	414,30	-	30,00%	414,30	-	30.103,04
6.2.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	276,00	22,89	6.317,64	138,00	-	138,00	-	138,00	-	50,00%	138,00	-	3.158,82
6.2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.756,00	20,47	199.705,32	4.878,00	-	4.878,00	-	4.878,00	-	50,00%	4.878,00	-	99.852,66
6.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71.381,54	16,09	1.148.528,98	35.690,77	-	35.690,77	-	35.690,77	-	50,00%	35.690,77	-	574.264,49
6.2.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.875,00	18,45	34.593,75	937,50	-	937,50	-	937,50	-	50,00%	937,50	-	17.296,88
6.2.8	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	61,08	111,96	6.838,52	-	-	-	-	-	61,08	0,00%	-	-	-


Charles de Oliveira Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretária  
 Municipal da Cidade e Infrás  
 Jaguaribe - CE Portaria 025/2023  
 CPF: 453.016.583-97

<b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA		 <b>MEDIÇÃO 08</b>	<b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b> CNPJ 07.364.381/0001-13		<b>DADOS DA MEDIÇÃO</b> VALOR DO CONTRATO ADITIVO MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 19.819.592,34 0,00 6.386.495,17	
			PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL 576.312,16 6.962.807,33 12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTD	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
6.3		<b>ALVENARIA</b>			1.829,79										
6.3.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,62	98,27	1.829,79						18,62	0,00%		
6.4		<b>REVESTIMENTO</b>			2.333,46										
6.4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,24	4,19	156,04						37,24	0,00%		
6.4.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,24	58,47	2.177,42						37,24	0,00%		
6.5		<b>PINTURA</b>			12.629,77										
6.5.1	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61						1,00	0,00%		
6.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	769,39	15,97	12.287,15						769,39	0,00%		
6.6		<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO</b>			81.496,61										
6.6.1	C4743	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAÍDOS UV, COM GUARDA CORPO	M	10,00	2.513,69	25.136,90						10,00	0,00%		
6.6.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	68,30	805,79	55.035,46						68,30	0,00%		
6.6.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,48	204,36	1.324,25						6,48	0,00%		
6.7		<b>MONTAGEM</b>			9.732,21										
6.7.1	C3495	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 A 600 M3	UN	1,00	9.732,21	9.732,21						1,00	0,00%		
6.8		<b>LOCAÇÃO</b>			31,68										
6.8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	105,59	0,30	31,68						105,59	0,00%		
6.9		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			6.247,64										
6.9.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,26	98,05	515,74						5,26	0,00%		
6.9.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	47,34	102,13	4.834,83						47,34	0,00%		
6.9.3	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	23,28	24,77	576,65						23,28	0,00%		
6.9.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,3 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,67	8,56	22,86						2,67	0,00%		
6.9.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,06	8,90	214,13						24,06	0,00%		

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adj. do da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Intras  
 Jaguaribe - CE, Portaria nº 25, de 11/05/2023  
 CPM: 062.011.0001-13

PAH

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE			WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
			CNPJ 02.364.381/0001-13	VALOR DO CONTRATO	ADITIVO	19.819.592,34
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019		MEDIÇÃO 08	PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
			01/05/2023 A 31/05/2023	MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16	
FUNASA			SALDO CONTRATUAL		6.962.807,33	
					12.856.785,01	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
6.9.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,74	3,12	83,43	-	-	-	26,74	0,00%	-	-	-
<b>6.10</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>				<b>16.105,68</b>								
6.10.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,23	565,50	2.957,57	-	-	-	5,23	0,00%	-	-	-
6.10.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	1,31	1.082,04	1.417,47	-	-	-	1,31	0,00%	-	-	-
6.10.3	94965	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,03	480,56	5.781,14	-	-	-	12,03	0,00%	-	-	-
6.10.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,03	217,51	2.616,65	-	-	-	12,03	0,00%	-	-	-
6.10.5	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,48	71,66	3.086,60	-	-	-	42,48	0,00%	-	-	-
6.10.6	92773	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,03	20,47	246,25	-	-	-	12,03	0,00%	-	-	-
<b>6.11</b>		<b>LAJE</b>				<b>16.253,15</b>								
6.11.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	91,50	177,63	16.253,15	-	-	-	91,50	0,00%	-	-	-
<b>6.12</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>16.947,64</b>								
6.12.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	172,46	98,27	16.947,64	-	-	-	172,46	0,00%	-	-	-
<b>6.13</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>27.345,45</b>								
6.13.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	436,41	4,19	1.828,56	-	-	-	436,41	0,00%	-	-	-
6.13.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	436,41	58,47	25.516,89	-	-	-	436,41	0,00%	-	-	-
<b>6.14</b>		<b>PINTURA</b>				<b>7.312,08</b>								
6.14.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	436,41	15,97	6.969,47	-	-	-	436,41	0,00%	-	-	-
6.14.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
<b>6.15</b>		<b>COBERTA</b>				<b>10.118,90</b>								
6.15.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	131,34	74,63	9.801,90	-	-	-	131,34	0,00%	-	-	-
6.15.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,80	16,01	317,00	-	-	-	19,80	0,00%	-	-	-
<b>6.16</b>		<b>ESQUADRIAS/COMBOGO</b>				<b>2.889,21</b>								
6.16.1	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,80	18,09	86,83	-	-	-	4,80	0,00%	-	-	-
6.16.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78	687,29	2.597,96	-	-	-	3,78	0,00%	-	-	-
6.16.3	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEIMÃO). AF_01/2020	M2	7,56	27,04	204,42	-	-	-	7,56	0,00%	-	-	-

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra  
Jaguaribe - CE Portaria 025/2023  
CPF-953.016.583-87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		MEDIÇÃO 08		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019				PERÍODO		ADITIVO	
FUNASA				01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34	
						0,00	
						6.386.495,17	
						5.76.312,16	
						6.962.807,33	
						12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES						
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			
6.17		<b>PISO /CALÇADA</b>				<b>6.714,27</b>										
6.17.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM..AF_07/2016	M2	71,88	30,43	2.187,31										
6.17.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	71,88	35,41	2.545,27										
6.17.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	17,70	111,96	1.981,69										
6.18		<b>MONTAGEM</b>				<b>36.373,66</b>										
6.18.1	C3500	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 40.01 A 60 l/s	UN	1,00	36.373,66	36.373,66										
6.19		<b>INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA</b>				<b>10.295,70</b>										
-6.19.1	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	2,00	5.147,85	10.295,70										
7.0		<b>RAP 01 - 1.100 m² - E/EAT 03 - MATERIAIS</b>				<b>534.019,11</b>										
7.1		<b>SUCÇÃO</b>				<b>328.180,87</b>										
7.1.1	I4887	CRIVO COM FLANGE DN 350 PN10	UN	2,00	2.363,27	4.726,54										
7.1.2	I3971	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L= 500	UN	2,00	6.251,20	12.502,40										
7.1.3	I3430	CURVA Fofo 90 FF PARA AGUA DN 350 PN10	UN	6,00	4.549,78	27.298,68										
7.1.4	I3817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08										
7.1.5	I4513	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	1,00	5.817,04	5.817,04										
7.1.6	I4513	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	1,00	5.817,04	5.817,04										
7.1.7	I3666	TE Fofo FF DN 350 x 350 PN10	UN	2,00	8.149,76	16.299,52										
7.1.8	I4515	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2000	UN	1,00	7.372,11	7.372,11										
7.1.9	I4514	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	8.085,01	8.085,01										
7.1.10	I4013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	2,00	11.433,43	22.866,86										
7.1.11	I5300	REGISTRO FLANGE /CABECOTE DN 350 PN10	UN	2,00	9.538,41	19.076,82										
7.1.12	I4075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN10	UN	2,00	1.864,59	3.729,18										
7.1.13	I4070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	1,00	1.318,66	1.318,66										
7.1.14	COT.8	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contactores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380v/220vca; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletoras de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinais led vermelhas de 220v; Sinais led verdes de 220v; Régua de borne síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga, e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garda 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	UN	1,00	54.558,09	54.558,09										

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adj. da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - LE Portaria 025/2023  
 Jaguaribe - CE - 016.583.87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 <b>MEDIÇÃO 08</b>		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE				CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO		19.819.592,34	
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019				PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		ADITIVO	
FUNASA				01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL		6.386.495,17	
						MEDIÇÃO ACUMULADA		576.312,16	
						SALDO CONTRATUAL		6.962.807,33	
								12.856.785,01	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
7.1.15	COT.3	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 300,38 m³/h; HM = 12,46 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 200-150-218 8X68P 25HP IV POLOS ou SIMILAR.	UN	2,00	65.462,92	130.925,84	-	-	-	-	-	-	-
<b>7.2</b>		<b>REALQUE SAÍDA</b>				<b>89.146,67</b>							<b>82.434,61</b>
7.2.1	I4084	REDUÇÃO Fofo FF DN 150 x 100 PN10	UN	1,00	650,56	650,56	-	-	-	-	-	-	-
7.2.2	I4088	REDUÇÕES 250 X 150	UN	2,00	1.583,23	3.166,46	-	-	-	-	-	-	-
7.2.3	I5167	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16	UN	2,00	6.060,72	12.121,44	-	-	-	-	-	-	-
7.2.4	I3428	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32	-	-	-	-	-	-	-
7.2.5	I5700	VALV RET PORT. ÚNICA SIMPLES EXTREM FF DN 250 PN10	UN	2,00	9.677,83	19.355,66	-	-	-	-	-	-	-
7.2.6	I7618	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	2,00	5.088,42	10.176,84	-	-	-	-	-	-	-
7.2.7	I3655	TE Fofo FF DN 250 x 50 PN10	UN	2,00	2.388,41	4.776,82	-	-	-	-	-	-	-
7.2.8	I5344	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	2,00	2.677,24	5.354,48	-	-	-	-	-	-	-
7.2.9	I5729	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	-	-	-	-	-	-	-
7.2.10	I3659	TE Fofo FF DN 250 x 250 PN10	UN	1,00	2.573,34	2.573,34	-	-	-	-	-	-	-
7.2.11	I4494	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50	-	-	-	-	-	-	-
7.2.12	I3366	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.830,12	2.830,12	-	-	-	-	-	-	-
7.2.13	I3817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	1,00	3.893,54	3.893,54	-	-	-	-	-	-	-
7.2.14	I5300	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 350 PN10	UN	1,00	9.538,41	9.538,41	-	-	-	-	-	-	-
<b>7.3</b>		<b>ENTRADA</b>				<b>41.998,94</b>							<b>41.998,94</b>
7.3.1	I3817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08	-	-	-	-	-	-	-
7.3.2	I3430	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56	-	-	-	-	-	-	-
7.3.3	I4702	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500	UN	2,00	6.227,58	12.455,16	-	-	-	-	-	-	-
7.3.4	I3368	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14	-	-	-	-	-	-	-
<b>7.4</b>		<b>EXTRAVASOR / LIMPEZA / INTERLIGAÇÕES</b>				<b>57.392,83</b>							<b>57.392,83</b>
7.4.1	I3815	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	2.469,10	4.938,20	-	-	-	-	-	-	-
7.4.2	I3428	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32	-	-	-	-	-	-	-
7.4.3	I3817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08	-	-	-	-	-	-	-
7.4.4	I3430	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56	-	-	-	-	-	-	-
7.4.5	I5169	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN16	UN	1,00	21.530,07	21.530,07	-	-	-	-	-	-	-
7.4.6	I4700	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	2,00	4.672,30	9.344,60	-	-	-	-	-	-	-
<b>7.5</b>		<b>VENTILAÇÃO</b>				<b>7.498,00</b>							<b>7.498,00</b>
7.5.1	I3812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	4,00	673,60	2.694,40	-	-	-	-	-	-	-
7.5.2	I3425	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	8,00	600,45	4.803,60	-	-	-	-	-	-	-
<b>7.6</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>1.648,39</b>							
7.6.1	I3812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	673,60	673,60	-	-	-	-	-	-	-
7.6.2	I3425	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	600,45	600,45	-	-	-	-	-	-	-
7.6.3	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEL 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	6,00	62,39	374,34	-	-	-	-	-	-	-
<b>7.7</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>				<b>8.153,41</b>							
7.7.1	I8221	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA	UN	2,00	202,57	405,14	-	-	-	-	-	-	-
7.7.2	I8219	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76	-	-	-	-	-	-	-
7.7.3	I6436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	38,00	131,11	4.982,18	-	-	-	-	-	-	-
7.7.4	I6436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	16,00	67,86	1.085,76	-	-	-	-	-	-	-
7.7.5	I6430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	51,89	51,89	-	-	-	-	-	-	-
7.7.6	I6429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	35,97	71,94	-	-	-	-	-	-	-
7.7.7	I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	24,06	168,42	-	-	-	-	-	-	-
7.7.8	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	32,00	32,60	1.043,20	-	-	-	-	-	-	-
7.7.9	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	32,00	5,91	189,12	-	-	-	-	-	-	-
<b>8.0</b>		<b>RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02 - SERVIÇOS</b>				<b>265.097,06</b>							<b>204.026,85</b>
<b>8.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>108,30</b>							<b>108,30</b>

Charles de Lima Nunes  
 Sec Adjunta Secretária  
 Municipal de Obras e Obras  
 Municipais - Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
 Jaguaribe - CE - 055.016.56.0001  
 Telefone: 053.016.56.0001

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MEDIÇÃO 08		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
				PERÍODO		ADITIVO	
				01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34	
						0,00	
						6.386.495,17	
						576.312,16	
						6.962.807,33	
						12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES		
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	361,00	0,30	108,30		361,00		-	108,30	108,30
<b>8.2</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>35.484,89</b>					<b>31.381,79</b>	<b>31.381,79</b>
8.2.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	71,00	342,45	24.313,95		71,00		-	24.313,95	24.313,95
8.2.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13		1,00		-	5.311,13	5.311,13
8.2.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.756,71	1.756,71		1,00		-	1.756,71	1.756,71
8.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMORAS. AF_06/2014	M2	154,95	15,97	2.474,55		-		154,95	-	-
8.2.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	35,00	46,53	1.628,55		-		35,00	-	-
<b>8.3</b>		<b>LOCAÇÃO</b>				<b>13,99</b>					<b>13,99</b>	<b>13,99</b>
8.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	46,62	0,30	13,99		46,62		-	13,99	13,99
<b>8.4</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>8.572,82</b>					<b>8.572,82</b>	<b>8.572,82</b>
8.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,89	98,05	283,36		2,89		-	283,36	283,36
8.4.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	26,00	102,13	2.655,38		26,00		-	2.655,38	2.655,38
8.4.3	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	12,52	183,26	2.294,42		12,52		-	2.294,42	2.294,42
8.4.4	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	12,52	205,98	2.578,87		12,52		-	2.578,87	2.578,87
8.4.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	7,19	24,77	178,10		7,19		-	178,10	178,10
8.4.6	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	1,96	143,73	281,71		1,96		-	281,71	281,71
8.4.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,04	8,90	222,86		25,04		-	222,86	222,86
8.4.8	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,04	3,12	78,12		25,04		-	78,12	78,12
<b>8.5</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>2.722,04</b>					<b>2.722,04</b>	<b>2.722,04</b>
8.5.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,46	565,50	1.391,13		2,46		-	1.391,13	1.391,13
8.5.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,23	1.082,04	1.330,91		1,23		-	1.330,91	1.330,91
<b>8.6</b>		<b>PISO</b>				<b>1.145,61</b>					<b>1.145,61</b>	<b>1.145,61</b>

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunta da Secretaria  
Municipal de Cidade e Infra-  
estrutura - CE Portaria 025/2019  
Cpt. 453 (14.09.2019)

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		DADOS DA MEDIÇÃO	
 <p> <b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b>            CNPJ 02.364.381/0001-13         </p>		VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</b> CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		<b>PERÍODO</b>	
		01/05/2023 A 31/05/2023	
		MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
		SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	17,40	30,43	529,48		17,40	17,40	-	100,00%	-	529,48	529,48
8.6.2	98673	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	17,40	35,41	616,13		17,40	17,40	-	100,00%	-	616,13	616,13
<b>8.7</b>		<b>CONCRETO</b>				<b>136.378,28</b>							<b>135.137,76</b>	<b>135.137,76</b>
8.7.1	94965	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	25,07	480,56	12.047,64		25,07	25,07	-	100,00%	-	12.047,64	12.047,64
8.7.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	25,07	217,51	5.452,98		25,07	25,07	-	100,00%	-	5.452,98	5.452,98
8.7.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	187,41	72,66	13.617,21		187,41	187,41	-	100,00%	-	13.617,21	13.617,21
8.7.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8,00	24,86	198,88		8,00	8,00	-	100,00%	-	198,88	198,88
8.7.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	65,00	22,89	1.487,85		65,00	65,00	-	100,00%	-	1.487,85	1.487,85
8.7.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.893,00	20,47	38.749,71		1.893,00	1.893,00	-	100,00%	-	38.749,71	38.749,71
8.7.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	3.574,00	17,30	61.830,20		3.574,00	3.574,00	-	100,00%	-	61.830,20	61.830,20
8.7.8	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	79,00	16,09	1.271,11		79,00	79,00	-	100,00%	-	1.271,11	1.271,11
8.7.9	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,26	382,68	482,18		1,26	1,26	-	100,00%	-	482,18	482,18
8.7.10	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	11,08	111,96	1.240,52		-	-	11,08	0,00%	-	-	-
<b>8.8</b>		<b>LAJE</b>				<b>3.581,02</b>							<b>3.581,02</b>	<b>3.581,02</b>
8.8.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	20,16	177,63	3.581,02		20,16	20,16	-	100,00%	-	3.581,02	3.581,02
<b>8.9</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>6.731,50</b>							<b>6.731,50</b>	<b>6.731,50</b>
8.9.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	68,50	98,27	6.731,50		68,50	68,50	-	100,00%	-	6.731,50	6.731,50
<b>8.10</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>9.847,02</b>							<b>9.847,02</b>	<b>9.847,02</b>
8.10.1	87875	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	157,15	4,19	658,46		157,15	157,15	-	100,00%	-	658,46	658,46
8.10.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	157,15	58,47	9.188,56		157,15	157,15	-	100,00%	-	9.188,56	9.188,56

Charles de Lima Nunes  
 Secretário da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - L.F. Portaria 025/2023  
 Jaguaribe - CE, 05/11/2023  
 CPF: 453.011.583.87

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		VALOR DO CONTRATO	
				ADITIVO	
PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL		VALORES ACUMULADAS ANTERIORES	
				MEDIÇÃO ACUMULADA	
		SALDO CONTRATUAL		SALDO CONTRATUAL	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
8.11		<b>PINTURA</b>				<b>2.517,72</b>							
8.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	136,20	15,97	2.175,11							
8.11.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61							
8.12		<b>COBERTA</b>				<b>4.785,00</b>							
8.12.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	31,20	74,63	2.328,46		31,20			2.328,46		2.328,46
8.12.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	31,20	74,63	2.328,46		31,20			2.328,46		2.328,46
8.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLOIAL	M	8,00	16,01	128,08		8,00			128,08		128,08
8.13		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>3.157,18</b>							
8.13.1	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,40	18,09	43,42					2,40		2,40
8.13.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	4,20	687,29	2.886,62					4,20		4,20
8.13.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	8,40	27,04	227,14					8,40		8,40
8.14		<b>MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA</b>				<b>32.551,03</b>							
8.14.1	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV	UN	2,00	5.147,85	10.295,70					2,00		2,00
8.14.2	C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 A 40 l/s	UN	1,00	20.820,17	20.820,17					1,00		1,00
8.14.3	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	1,00	1.435,16	1.435,16					1,00		1,00
8.15		<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO</b>				<b>17.500,66</b>							
8.15.1	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	2,50	2.513,69	6.284,23					2,50		2,50
8.15.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,77	204,36	157,36					0,77		0,77
8.15.3	C3465	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRIILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	11.059,07	11.059,07					1,00		1,00
9.0		<b>RAP 02 - 40 m² E EEAT 02 - MATERIAIS</b>				<b>372.075,74</b>							
9.1		<b>ENTRADA</b>				<b>23.284,36</b>							
9.1.1	15166	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	1,00	3.770,91	3.770,91		1,00			1,00		1,00
9.1.2	14666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.006,73	8.026,92		1,00			3,00		3,00
9.1.3	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69		1,00			1,00		1,00
9.1.4	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72		1,00			1,00		1,00
9.1.5	13994	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	2.852,41	2.852,41		1,00			1,00		1,00
9.1.6	15608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,00	5.480,71	5.480,71					1,00		1,00
9.2		<b>SUCÇÃO</b>				<b>153.307,99</b>							
9.2.1	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	1.147,80	2.295,60		2,00			2,00		2,00
9.2.2	14666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	2,00	2.006,73	4.013,46		2,00			2,00		2,00
9.2.3	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44		2,00			2,00		2,00
9.2.4	13994	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	2,00	2.852,41	5.704,82		2,00			2,00		2,00
9.2.5	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84		2,00			2,00		2,00
9.2.6	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36		2,00			2,00		2,00
9.2.7	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32		2,00			2,00		2,00
						<b>110.706,47</b>					<b>110.706,47</b>		<b>110.706,47</b>
						<b>11.783,46</b>					<b>11.783,46</b>		<b>11.783,46</b>
						<b>3.770,91</b>					<b>3.770,91</b>		<b>3.770,91</b>
						<b>2.006,73</b>					<b>2.006,73</b>		<b>2.006,73</b>
						<b>1.923,69</b>					<b>1.923,69</b>		<b>1.923,69</b>
						<b>1.229,72</b>					<b>1.229,72</b>		<b>1.229,72</b>
						<b>2.852,41</b>					<b>2.852,41</b>		<b>2.852,41</b>
						<b>29.741,84</b>					<b>29.741,84</b>		<b>29.741,84</b>
						<b>2.295,60</b>					<b>2.295,60</b>		<b>2.295,60</b>
						<b>4.013,46</b>					<b>4.013,46</b>		<b>4.013,46</b>
						<b>2.459,44</b>					<b>2.459,44</b>		<b>2.459,44</b>
						<b>5.704,82</b>					<b>5.704,82</b>		<b>5.704,82</b>
						<b>6.907,84</b>					<b>6.907,84</b>		<b>6.907,84</b>
						<b>5.723,36</b>					<b>5.723,36</b>		<b>5.723,36</b>
						<b>2.637,32</b>					<b>2.637,32</b>		<b>2.637,32</b>

Charles de Lima Neto  
 Sec. Adjunto da Secretária  
 Municipal de Saúde e Infrás  
 Jaguaribe - CE, Portaria nº 55  
 04/05/2023

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		VALOR DO CONTRATO	
				19.819.592,34	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				6.386.495,17	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL	
				576.312,16	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ACUMULADA	
				6.962.807,33	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		SALDO CONTRATUAL	
				12.856.785,01	

ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES		
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
9.2.8	COT.8	UN	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusíveis NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart S5W07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar. CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380va/220vca; Voltímetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3p com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicondutores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Smaileiras led vermelhas de 220v; Smaileiras led verdes de 220v; Régua de borne sindaú de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canalas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	1,00	54.558,09	54.558,09	-	-	-	-	-	-
9.2.9	COT.4	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 93,49 m³/h; HM = 37,70 mca. Modelo: C/1 ELETROBOMBA DANCOR 63-90 25HP II POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	2,00	34.504,03	69.008,06	-	-	-	2,00	0,00%	-
9.3			<b>RECALQUE / SAÍDA</b>			<b>57.774,88</b>						<b>54.806,66</b>
9.3.1	17138	UN	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN10	2,00	710,44	1.420,88	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	1.420,88
9.3.2	14086	UN	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	2,00	1.406,40	2.812,80	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	2.812,80
9.3.3	16668	UN	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	3,00	1.484,11	4.452,33	1,00	1,00	1,00	33,33%	-	1.484,11
9.3.4	13410	UN	CURVA FoFo 45 FF PARA AGUA DN 200 PN10	3,00	1.099,75	3.299,25	3,00	3,00	3,00	100,00%	-	3.299,25
9.3.5	15711	UN	VALV. RET. PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 200 PN16	2,00	6.180,90	12.361,80	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	12.361,80
9.3.6	14011	UN	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	2,00	3.453,92	6.907,84	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	6.907,84
9.3.7	15094	UN	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	2,00	2.861,68	5.723,36	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	5.723,36
9.3.8	13650	UN	TE FoFo FF DN 200 x 50 PN10	2,00	1.247,68	2.495,36	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	2.495,36
9.3.9	110005	UN	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 150 PN10	2,00	2.603,39	5.206,78	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	5.206,78
9.3.10	15729	UN	VENTOSA TRIPICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	2,00	1.977,09	3.954,18	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	3.954,18
9.3.11	13880	UN	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN10	1,00	1.950,85	1.950,85	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.950,85
9.3.12	13427	UN	CURVA FoFo 90 FF PARA AGUA DN 200 PN10	1,00	1.229,72	1.229,72	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.229,72
9.3.13	14670	UN	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000	1,00	4.036,04	4.036,04	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	4.036,04
9.3.14	13365	UN	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 200	1,00	1.923,69	1.923,69	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.923,69
9.4			<b>TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L</b>			<b>111.771,05</b>						<b>2.554,29</b>
9.4.1	9829	M	TUBO PVC DEFOFO, IEL, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	5,00	284,53	1.422,65	-	-	-	5,00	0,00%	-
9.4.2	13547	UN	TE FoFo B38 JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 100	1,00	1.361,62	1.361,62	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.361,62
9.4.3	14644	UN	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	1,00	1.192,67	1.192,67	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.192,67
9.4.4	18711	UN	VALVULA BORBOLETA FLANGADA C VOLANTE DN 200	1,00	5.684,46	5.684,46	-	-	-	1,00	0,00%	-
9.4.5	18902	UN	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L	1,00	102.109,65	102.109,65	-	-	-	1,00	0,00%	-
9.5			<b>EXTRAVASOR / LIMPEZA</b>			<b>8.071,22</b>						<b>8.071,22</b>
9.5.1	13813	UN	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	2,00	1.245,10	2.490,20	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	2.490,20
9.5.2	13426	UN	CURVA FoFo 90 FF PARA AGUA DN 150 PN10	1,00	997,07	997,07	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	997,07
9.5.3	14646	UN	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	1,00	1.906,71	1.906,71	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.906,71
9.5.4	15344	UN	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	1,00	2.677,24	2.677,24	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	2.677,24
9.6			<b>EXTRAVASOR / LIMPEZA</b>			<b>3.749,00</b>						<b>3.749,00</b>

Secretaria Municipal da Cidade e Infraestrutura  
Jaguaribe - CE Pontaria 025(717)  
CNPJ-053.016.582-87

BA

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		MEDIÇÃO 08		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019		PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		ADITIVO	
FUNASA		01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL		6.386.495,17	
				MEDIÇÃO ACUMULADA		5.763.312,16	
				SALDO CONTRATUAL		12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
9.6.1	I3812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20		2,00	2,00	-	1.347,20	100,00%	-	1.347,20
9.6.2	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80		4,00	4,00	-	2.401,80	100,00%	-	2.401,80
9.7		<b>ACESSÓRIOS</b>				<b>14.117,24</b>								
9.7.1	I8218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	8,00	28,92	231,36				8,00	231,36	0,00%	-	-
9.7.2	I8216	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA	UN	1,00	53,53	53,53				1,00	53,53	0,00%	-	-
9.7.3	I6430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	27,00	51,89	1.401,03				27,00	1.401,03	0,00%	-	-
9.7.4	I6429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	35,97	143,88				4,00	143,88	0,00%	-	-
9.7.5	I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	24,06	168,42				7,00	168,42	0,00%	-	-
9.7.6	I6420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98				1,00	16,98	0,00%	-	-
9.7.7	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	356,00	32,60	11.605,60				356,00	11.605,60	0,00%	-	-
9.7.8	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	84,00	5,91	496,44				84,00	496,44	0,00%	-	-
10.0		<b>REL 01 150mm² - SERVIÇOS</b>				<b>480.756,61</b>								
10.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>16,88</b>								
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	56,25	0,30	16,88		56,25	56,25	-	16,88	100,00%	-	16,88
10.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>15.815,64</b>								
10.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,84	98,05	82,36		0,84	0,84	-	82,36	100,00%	-	82,36
10.2.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	7,52	102,13	768,02		7,52	7,52	-	768,02	100,00%	-	768,02
10.2.3	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVAMENTE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	23,95	183,26	4.389,08		23,95	23,95	-	4.389,08	100,00%	-	4.389,08
10.2.4	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	23,95	205,98	4.933,22		23,95	23,95	-	4.933,22	100,00%	-	4.933,22
10.2.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8,38	24,77	207,57		8,38	8,38	-	207,57	100,00%	-	207,57
10.2.6	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRAMENTO. AF_05/2016	M3	33,81	143,73	4.859,51		33,81	33,81	-	4.859,51	100,00%	-	4.859,51
10.2.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	47,91	8,90	426,40		47,91	47,91	-	426,40	100,00%	-	426,40
10.2.8	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,91	3,12	149,48		47,91	47,91	-	149,48	100,00%	-	149,48
10.3		<b>ESTRUTURA</b>				<b>294.850,15</b>								
10.3.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	70,83	480,56	34.038,06		70,83	70,83	-	34.038,06	100,00%	-	34.038,06
10.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	70,83	217,51	15.406,23		70,83	70,83	-	15.406,23	100,00%	-	15.406,23
10.3.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	517,26	72,66	37.584,11		517,26	517,26	-	37.584,11	100,00%	-	37.584,11
						<b>294.850,15</b>								
						<b>294.850,15</b>								
						<b>294.850,15</b>								

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunta da Secretária  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - CE Portaria 025/2023  
 CPF: 053.016.582-97

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO		19.819.592,34	
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019		PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		6.386.495,17	
FUNASA		01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL		576.312,16	
				MEDIÇÃO ACUMULADA		6.962.807,33	
				SALDO CONTRATUAL		12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTD	PREÇO UNIT. C/BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
10.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	270,00	24,86	6.712,20		270,00	270,00	-	100,00%	6.712,20	6.712,20
10.3.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00	24,21	72,63		3,00	3,00	-	100,00%	72,63	72,63
10.3.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	890,00	22,89	20.372,10		890,00	890,00	-	100,00%	20.372,10	20.372,10
10.3.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.607,00	20,47	73.835,29		3.607,00	3.607,00	-	100,00%	73.835,29	73.835,29
10.3.8	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.491,00	17,30	60.394,30		3.491,00	3.491,00	-	100,00%	60.394,30	60.394,30
10.3.9	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	318,00	16,09	5.116,62		318,00	318,00	-	100,00%	5.116,62	5.116,62
10.3.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,19	382,68	455,39		1,19	1,19	-	100,00%	455,39	455,39
10.3.11	C3320	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	987,75	41,37	40.863,22		987,75	987,75	-	100,00%	40.863,22	40.863,22
10.4		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>61.661,87</b>							
10.4.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	291,78	211,33	61.661,87		-	-	291,78	0,00%	-	-
10.5		<b>ALVENARIA</b>				<b>1.109,47</b>							
10.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,29	98,27	1.109,47		-	-	11,29	0,00%	-	-
10.6		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>				<b>7.671,16</b>						<b>5.913,69</b>	<b>5.913,69</b>
10.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,58	4,19	94,61		-	-	22,58	0,00%	-	-
10.6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	22,58	58,47	1.320,25		-	-	22,58	0,00%	-	-
10.6.3	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,30	15,97	5.913,69		-	370,30	-	100,00%	5.913,69	5.913,69
10.6.4	C2895	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61		-	-	1,00	0,00%	-	-
10.7		<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO</b>				<b>71.663,17</b>							
10.7.1	98837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONIAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	28,60	805,79	23.045,59		-	-	28,60	0,00%	-	-
10.7.2	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	15,10	2.513,69	37.956,72		-	-	15,10	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adj. de Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra  
 Jaguaribe - CE, Portaria 025/2023  
 CPF-053.016.964.09

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MEDICÇÃO 08		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDICÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		UN		PERÍODO		VALOR DO CONTRATO	
						ADITIVO	
				01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34	
						6.386.495,17	
						576.312,16	
						6.962.807,33	
						12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
10.7.3	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA. PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	3,60	2.513,69	9.049,23	-	-	-	-	-	-	-
10.7.4	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	2,00	805,79	1.611,58	-	-	-	-	-	-	-
10.8		<b>MONTAGEM</b>				<b>6.216,24</b>							
10.8.1	C3494	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 A 300 M3	UN	1,00	6.216,24	6.216,24	-	-	-	-	-	-	-
10.9		<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>21.752,03</b>							
10.9.1	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "M" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	130,00	119,31	15.510,30	-	-	-	-	-	-	-
10.9.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13	-	-	-	-	-	-	-
10.9.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	20,00	46,53	930,60	-	-	-	-	-	-	-
11.0		<b>REL 01 - 150m² - MATERIAIS</b>				<b>113.290,20</b>							
11.1		<b>ENTRADA</b>				<b>34.969,64</b>							
11.1.1	I4666	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73	1,00	1,00	-	-	-	90.732,05	90.732,05
11.1.2	I4006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	1,00	3.477,96	3.477,96	1,00	1,00	-	-	-	28.832,11	28.832,11
11.1.3	I5094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68	1,00	1,00	-	-	-	2.006,73	2.006,73
11.1.4	I4667	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.518,27	2.518,27	1,00	1,00	-	-	-	3.477,96	3.477,96
11.1.5	I3365	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69	1,00	1,00	-	-	-	2.861,68	2.861,68
11.1.6	I4674	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5000	UN	1,00	6.137,53	6.137,53	-	-	-	-	-	2.518,27	2.518,27
11.1.7	I4490	TUBO Fofo C/FLANGES DN 200 PN10 - L=5800	UN	2,00	6.608,57	13.217,14	2,00	2,00	-	-	-	1.923,69	1.923,69
11.1.8	I3427	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72	1,00	1,00	-	-	-	13.217,14	13.217,14
11.1.9	I3814	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	1.596,92	1,00	1,00	-	-	-	1.229,72	1.229,72
11.2		<b>LIMPEZA / EXTRAVASOR</b>				<b>34.750,50</b>							
11.2.1	I3813	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10	1,00	1,00	-	-	-	34.750,50	34.750,50
11.2.2	I4479	TUBO Fofo C/FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	3,00	6.237,10	18.711,30	3,00	3,00	-	-	-	1.245,10	1.245,10
11.2.3	I4660	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3500	UN	1,00	3.590,86	3.590,86	1,00	1,00	-	-	-	18.711,30	18.711,30
11.2.4	I3426	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	2,00	997,07	1.994,14	2,00	2,00	-	-	-	3.590,86	3.590,86
11.2.5	I5328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	1.907,88	1.907,88	1,00	1,00	-	-	-	1.994,14	1.994,14
11.2.6	I6667	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	1.229,34	1.229,34	1,00	1,00	-	-	-	1.907,88	1.907,88
11.2.7	I3649	TE Fofo FF DN 150 x 150 PN10	UN	1,00	1.153,42	1.153,42	1,00	1,00	-	-	-	1.229,34	1.229,34
11.2.8	I4655	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.657,52	1.657,52	1,00	1,00	-	-	-	1.153,42	1.153,42
11.2.9	I4656	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.015,84	2.015,84	1,00	1,00	-	-	-	1.657,52	1.657,52
11.2.10	I3813	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10	1,00	1,00	-	-	-	2.015,84	2.015,84
11.3		<b>SAÍDA</b>				<b>31.803,66</b>							
11.3.1	I3815	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10	1,00	1,00	-	-	-	23.400,44	23.400,44
11.3.2	I6667	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	1.229,34	1.229,34	1,00	1,00	-	-	-	2.469,10	2.469,10
11.3.3	I4501	TUBO Fofo C/FLANGES DN 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	9.057,85	9.057,85	1,00	1,00	-	-	-	1.229,34	1.229,34
11.3.4	I4687	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	7.814,03	7.814,03	1,00	1,00	-	-	-	9.057,85	9.057,85
11.3.5	I3366	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.830,12	2.830,12	1,00	1,00	-	-	-	7.814,03	7.814,03
11.3.6	I8042	TUBO Fofo CILÍNDRICO P/ÁGUA DN 250, L= 5800mm	UN	1,00	8.403,22	8.403,22	1,00	1,00	-	-	-	2.830,12	2.830,12


Charles Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura - LE Portaria 025/2023  
-PR-053.014-563.07

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MEDIÇÃO 08		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 07.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA				PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023			
VALOR DO CONTRATO				19.819.592,34			
ADITIVO				0,00			
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES				6.386.495,17			
MEDIÇÃO ATUAL				576.312,16			
MEDIÇÃO ACUMULADA				6.962.807,33			
SALDO CONTRATUAL				12.856.785,01			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES						
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ANTERIOR	ATUAL				
11.4		<b>VENTILAÇÃO</b>				<b>3.749,00</b>										
11.4.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20		2,00		2,00						3.749,00
11.4.2	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80		4,00		4,00						1.347,20
11.5		<b>AUTOMAÇÃO</b>				<b>603,62</b>										2.401,80
11.5.1	18953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELÉTRICOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	3,00	115,33	345,99										
11.5.2	11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	6,00	10,19	61,14										
11.5.3	10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	12,22	24,44										
11.5.4	11409	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	5,00	6,11	30,55										
11.5.5	16700	ABRACAÇEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	5,00	28,30	141,50										
11.6		<b>ACESSÓRIOS</b>				<b>7.413,78</b>										
11.6.1	18219	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76										
11.6.2	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	3,00	28,92	86,76										
11.6.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	3,00	67,86	203,58										
11.6.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	51,89	311,34										
11.6.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	12,00	35,97	431,64										
11.6.6	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00	24,06	120,30										
11.6.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	180,00	32,60	5.868,00										
11.6.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	40,00	5,91	236,40										
12.0		<b>RAP (EXISTENTE) 500 m³ - EAT 01 E AAT 01 - SERVIÇOS</b>				<b>98.555,95</b>										
12.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6,48</b>										
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21,59	0,30	6,48				21,59						35.545,37
12.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>579,37</b>										6,48
12.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,28	98,05	517,70				5,28						579,37
12.2.2	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,28	8,56	45,20				5,28						517,70
12.2.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,28	3,12	16,47				5,28						45,20
12.3		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>3.938,04</b>										16,47
12.3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,28	565,50	2.985,84				5,28						15,47
12.3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,88	1.082,04	952,20				0,88						16,47
12.4		<b>PISO / CALÇADA</b>				<b>2.248,80</b>										3.938,04
12.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,29	30,43	556,56				18,29						2.985,84
12.4.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	18,29	35,41	647,65				18,29						952,20
12.4.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9,33	111,96	1.044,59				9,33						2.248,80
12.5		<b>ALVENARIA</b>				<b>7.886,17</b>										556,56
12.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	80,25	98,27	7.886,17				80,25						647,65
12.6		<b>LAJE</b>				<b>3.835,03</b>										1.044,59
						<b>3.835,03</b>										7.886,17
						<b>3.835,03</b>										3.835,03

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretária  
 Municipal de Cidade e Infra-  
 estrutura - CE Portaria 025, de  
 17 de maio de 2023.

29 de 46

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE				WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA				CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
		MEDIÇÃO 08		PERÍODO		ADITIVO	
				01/05/2023 A 31/05/2023		6.386.495,17	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						6.962.807,33	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						12.856.785,01	
						SALDO CONTRATUAL	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES		
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	PERÍODO
12.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	21,59	177,63	3.835,03	21,59	-	3.835,03	100,00%	-	3.835,03
<b>12.7</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>				<b>14.661,14</b>			<b>11.410,39</b>			<b>11.410,39</b>
12.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	182,10	4,19	763,00	182,10	-	763,00	100,00%	-	763,00
12.7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	182,10	58,47	10.647,39	182,10	-	10.647,39	100,00%	-	10.647,39
12.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	182,10	15,97	2.908,14	-	-	182,10	0,00%	-	-
12.7.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	1,00	0,00%	-	-
<b>12.8</b>		<b>COBERTA</b>				<b>5.641,09</b>			<b>5.641,09</b>			<b>5.641,09</b>
12.8.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	37,00	74,63	2.761,31	37,00	-	2.761,31	100,00%	-	2.761,31
12.8.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	37,00	74,63	2.761,31	37,00	-	2.761,31	100,00%	-	2.761,31
12.8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,40	16,01	118,47	7,40	-	118,47	100,00%	-	118,47
<b>12.9</b>		<b>ESQUADRIA / COMBOGÓ</b>				<b>3.516,30</b>						
12.9.1	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,04	18,09	91,17	-	-	5,04	0,00%	-	-
12.9.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	4,62	687,29	3.175,28	-	-	4,62	0,00%	-	-
12.9.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	9,24	27,04	249,85	-	-	9,24	0,00%	-	-
<b>12.10</b>		<b>MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA</b>				<b>29.996,03</b>						
12.10.1	C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 A 40 l/s	UN	1,00	20.820,17	20.820,17	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.10.2	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	2,00	4.587,93	9.175,86	-	-	2,00	0,00%	-	-
<b>12.11</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>11.059,07</b>						
12.11.1	C3465	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	11.059,07	11.059,07	-	-	1,00	0,00%	-	-
<b>12.12</b>		<b>CAIXA DO MACROMEDIDOR / BY PASS</b>				<b>12.278,43</b>						
12.12.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10,45	0,30	3,14	-	-	10,45	0,00%	-	-
12.12.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	3,58	98,05	351,02	-	-	3,58	0,00%	-	-
12.12.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	32,20	102,13	3.288,59	-	-	32,20	0,00%	-	-
12.12.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1,92	8,56	16,44	-	-	1,92	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretária  
Município de Jaguaribe - Ceará  
Jaguaribe - CE Fone: (85) 3333-1111  
E-mail: carlos@jaguaribe.ce.gov.br

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		VALOR DO CONTRATO	
				ADITIVO	
		PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
		01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL	
				MEDIÇÃO ACUMULADA	
				SALDO CONTRATUAL	
				19.819.592,34	
				0,00	
				6.386.495,17	
				576.312,16	
				6.962.807,33	
				12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
12.12.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,30	8,90	153,97	-	-	-	-	-	17,30	0,00%	-	-
12.12.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	14,90	24,77	369,07	-	-	-	-	-	14,90	0,00%	-	-
12.12.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19,22	3,12	59,97	-	-	-	-	-	19,22	0,00%	-	-
12.12.8	94966	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,61	480,56	1.254,26	-	-	-	-	-	2,61	0,00%	-	-
12.12.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,61	24,77	64,65	-	-	-	-	-	2,61	0,00%	-	-
12.12.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,85	71,66	933,68	-	-	-	-	-	12,85	0,00%	-	-
12.12.11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UVA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,61	21,89	59,74	-	-	-	-	-	2,61	0,00%	-	-
12.12.12	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	25,60	98,27	2.515,71	-	-	-	-	-	25,60	0,00%	-	-
12.12.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	51,20	4,19	214,53	-	-	-	-	-	51,20	0,00%	-	-
12.12.14	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	51,20	58,47	2.993,66	-	-	-	-	-	51,20	0,00%	-	-
<b>12.13</b>		<b>CAIXA DO EXTRAVASOR / SUÇÃO (AMPLIAÇÃO)</b>				<b>2.910,00</b>									
12.13.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,90	0,30	0,57	-	-	-	-	-	1,90	0,00%	-	-
12.13.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,04	98,05	101,97	-	-	-	-	-	1,04	0,00%	-	-
12.13.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9,40	102,13	960,02	-	-	-	-	-	9,40	0,00%	-	-
12.13.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,34	8,56	2,91	-	-	-	-	-	0,34	0,00%	-	-
12.13.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,08	8,90	27,41	-	-	-	-	-	3,08	0,00%	-	-

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
				ADITIVO	0,00
PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		QUANTIDADE REALIZADA		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
				MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16
				MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
				SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
12.13.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6,32	24,77	156,55	-	-	-	0,00%	-	-	-
12.13.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,42	3,12	10,67	-	-	-	0,00%	-	-	-
12.13.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,25	480,56	600,70	-	-	-	0,00%	-	-	-
12.13.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,25	24,77	30,96	-	-	-	0,00%	-	-	-
12.13.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,62	72,66	989,63	-	-	-	0,00%	-	-	-
12.13.11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,25	22,89	28,61	-	-	-	0,00%	-	-	-
13.0		<b>RAP (EXISTENTE) 500 m³; EEAT 01 E AAT 01 - MATERIAIS</b>				<b>344.454,81</b>						<b>141.656,54</b>	
13.1		<b>SUCÇÃO</b>				<b>134.819,59</b>						<b>26.097,08</b>	
13.1.1	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	1.147,80	1.147,80	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.147,80	1.147,80
13.1.2	13427	CURVA 90º PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	4,00	1.229,72	4.918,88	4,00	4,00	4,00	100,00%	-	4.918,88	4.918,88
13.1.3	13654	TE Fofo FF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.474,78	1.474,78	1,00	1,00	1,00	100,00%	-	1.474,78	1.474,78
13.1.4	14480	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	5,00	3.239,02	16.195,10	1,00	1,00	1,00	20,00%	4,00	3.239,02	3.239,02
13.1.5	15094	REGISTR C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	5.723,36	5.723,36
13.1.6	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	6.955,92	6.955,92
13.1.7	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32	2,00	2,00	2,00	100,00%	-	2.637,32	2.637,32
13.1.8	COT.9	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 12,5CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contactores WEG ou similar CHW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380v/220v; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontactores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinais led vermelhas de 220v; Sinais led verdes de 220v; Régua de borne síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garda 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	UN	1,00	35.315,61	35.315,61	-	-	-	0,00%	1,00	-	-

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Engenharia  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura  
Jaguaripe - PE  
CPF: 052.117.581.85

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE			DADOS DA MEDIÇÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA			WIM CONSTRUÇÕES LTDA		
			CNPJ 02.364.381/0001-13		
MEDIÇÃO 08			PERÍODO		
			01/05/2023 A 31/05/2023		
VALOR DO CONTRATO			VALOR DO CONTRATO		
ADITIVO			ADITIVO		
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		
MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ATUAL		
MEDIÇÃO ACUMULADA			MEDIÇÃO ACUMULADA		
SALDO CONTRATUAL			SALDO CONTRATUAL		
			19.819.592,34		
			0,00		
			6.386.495,17		
			576.312,16		
			6.962.807,33		
			12.856.785,01		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
13.1.9	COT.5	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 10 cv; VAZÃO = 93,38 m³/h; HM = 17,10 mca. Modelo: BOMBA KING KN 655-200 12,5HP IV POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	30.225,41	60.450,82	-	-	-	-	-	0,00%	-	-
<b>13.2</b>		<b>RECALQUE / SAÍDA</b>				<b>63.059,18</b>							<b>45.402,55</b>	<b>45.402,55</b>
13.2.1	17136	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10	UN	2,00	741,28	1.482,56	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	1.482,56	1.482,56
13.2.2	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	2.637,32	2.637,32
13.2.3	13410	CURVA Fofo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	9,00	1.099,75	9.897,75	7,00	7,00	7,00	7,00	77,78%	77,78%	7.698,25	7.698,25
13.2.4	15654	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 200 PN16	UN	2,00	3.056,16	6.112,32	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	6.112,32	6.112,32
13.2.5	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	6.955,92	6.955,92
13.2.6	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	5.723,36	5.723,36
13.2.7	13650	TE Fofo FF DN 200 x 50 PN10	UN	2,00	1.247,68	2.495,36	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	2.495,36	2.495,36
13.2.8	14480	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	5,00	3.239,02	16.195,10	1,00	1,00	1,00	1,00	20,00%	20,00%	3.239,02	3.239,02
13.2.9	15729	VENTOSA TRIPULICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PNV25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	3.954,18	3.954,18
13.2.10	13880	JUNÇÃO 45 Fofo FF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.950,85	1.950,85	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.950,85	1.950,85
13.2.11	13427	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.229,72	1.229,72
13.2.12	13365	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.923,69	1.923,69
13.2.13	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	6,00	284,53	1.707,18	-	-	-	-	6,00	0,00%	6,00	6,00
13.2.14	13345	CURVA 45 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	793,87	793,87	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
<b>13.3</b>		<b>ENTRADA DO RAP</b>				<b>39.308,24</b>							<b>8.560,14</b>	<b>8.560,14</b>
13.3.1	14480	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	10,00	3.239,02	32.390,20	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00%	10,00%	3.239,02	3.239,02
13.3.2	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	2.861,68	2.861,68
13.3.3	13427	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	2.459,44	2.459,44
13.3.4	13814	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	1.596,92	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
<b>13.4</b>		<b>BY - PASS</b>				<b>34.615,57</b>							<b>23.553,48</b>	<b>23.553,48</b>
13.4.1	16527	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR 7665-07/03/07)	M	6,20	141,69	878,48	-	-	-	-	6,20	0,00%	6,20	6,20
13.4.2	13350	CURVA 45 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.037,44	2.037,44	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	2.037,44	2.037,44
13.4.3	13333	CURVA 22 30° Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	1.358,29	1.358,29	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
13.4.4	14499	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5000	UN	1,00	8.825,32	8.825,32	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
13.4.5	15095	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10	UN	2,00	6.565,08	13.130,16	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	13.130,16	13.130,16
13.4.6	13659	TE Fofo FF DN 250 x 250 PN10	UN	1,00	2.573,34	2.573,34	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	2.573,34	2.573,34
13.4.7	14089	REDUÇÃO Fofo FF DN 250 x 200 PN10	UN	1,00	1.476,08	1.476,08	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.476,08	1.476,08
13.4.8	13654	TE Fofo FF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.474,78	1.474,78	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.474,78	1.474,78
13.4.9	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	2.861,68	2.861,68
<b>13.5</b>		<b>MACROMEDIDOR</b>				<b>64.593,75</b>							<b>38.043,29</b>	<b>38.043,29</b>
13.5.1	17616	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250	UN	1,00	5.857,06	5.857,06	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	5.857,06	5.857,06
13.5.2	14494	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	6.061,50	6.061,50
13.5.3	18763	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VPP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	16.978,66	16.978,66	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	16.978,66	16.978,66
13.5.4	COT.37	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	9.146,07	9.146,07
13.5.5	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR	UN	1,00	21.595,83	21.595,83	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
13.5.6	14492	TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	4.954,63	4.954,63	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
<b>13.6</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>				<b>8.058,48</b>							<b>5,00</b>	<b>5,00</b>
13.6.1	18219	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	5,00	77,88	389,40	-	-	-	-	5,00	0,00%	5,00	5,00
13.6.2	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	4,00	28,92	115,68	-	-	-	-	4,00	0,00%	4,00	4,00
13.6.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	67,86	475,02	-	-	-	-	7,00	0,00%	7,00	7,00
13.6.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	30,00	51,89	1.556,70	-	-	-	-	30,00	0,00%	30,00	30,00
13.6.5	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	24,06	24,06	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
13.6.6	16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98	-	-	-	-	1,00	0,00%	1,00	1,00
13.6.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	84,00	32,60	2.738,40	-	-	-	-	84,00	0,00%	84,00	84,00
13.6.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	464,00	5,91	2.742,24	-	-	-	-	464,00	0,00%	464,00	464,00

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunta da Secretaria  
Municipal de Cidade e Infra  
Infraestrutura  
UF: PB, CNPJ: 075.702.1  
Insc. Est.: 07.583.937

01

01

33 de 46

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 08		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	
				PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023	
				VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
				MEDIÇÃO ATUAL	6.386.495,17
				MEDIÇÃO ACUMULADA	576.312,16
				SALDO CONTRATUAL	6.962.807,33
					12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			
14.0		<b>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200- SERVIÇOS</b>				<b>323.832,86</b>									
14.1		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				<b>18.343,40</b>									
14.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.656,00	5,43	8.992,08	391,00	1.265,00	1.656,00	3.836,83	12.420,01	59.576,89	222.958,76	282.535,65	
14.1.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.656,00	1,26	2.086,56	-	-	-	2.123,13	6.868,95	-	-	8.992,08	
14.1.3	C2892	PASSADIOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	34,00	57,08	1.940,72	8,00	26,00	34,00	-	-	456,64	1.484,08	1.940,72	
14.1.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	828,00	6,43	5.324,04	195,50	632,50	828,00	-	-	1.257,06	4.066,98	5.324,04	
14.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>216.729,54</b>						<b>51.172,49</b>	<b>165.557,05</b>	<b>216.729,54</b>	
14.2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	301,39	15,06	4.538,93	71,16	230,23	301,39	-	-	1.071,67	3.467,26	4.538,93	
14.2.2	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	269,10	18,84	5.069,84	63,54	205,56	269,10	-	-	1.197,09	3.872,75	5.069,84	
14.2.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRAULICA	M3	505,91	205,98	104.207,34	119,45	386,46	505,91	-	-	24.604,31	79.603,03	104.207,34	
14.2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	570,49	6,38	3.639,73	134,70	435,79	570,49	-	-	859,39	2.780,34	3.639,73	
14.2.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	50,59	213,48	10.799,95	11,95	38,64	50,59	-	-	2.551,08	8.248,87	10.799,95	
14.2.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2015	M3	489,76	24,77	12.131,35	115,64	374,12	489,76	-	-	2.864,40	9.266,96	12.131,36	
14.2.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	484,03	143,73	69.569,63	114,28	369,75	484,03	-	-	16.425,46	53.144,17	69.569,63	
14.2.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	586,64	8,56	5.021,64	138,51	448,13	586,64	-	-	1.185,65	3.835,99	5.021,64	
14.2.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	879,96	1,99	1.751,12	207,76	672,20	879,96	-	-	413,44	1.337,68	1.751,12	
14.3		<b>REBAIXAMENTO / ESGOTAMENTO</b>				<b>4.924,84</b>								<b>738,68</b>	
14.3.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LINÇOL PRÁTICO EM VALAS	M	186,30	22,47	4.186,16	-	-	-	-	-	186,30	0,00%	-	
14.3.2	C2807	ESGOTAMENTO COM CUNJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=10m.c.a	H	118,00	6,26	738,68	-	118,00	118,00	-	-	-	100,00%	738,68	
14.4		<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>				<b>810,06</b>								<b>810,06</b>	
14.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	1,12	723,27	810,06	1,12	-	1,12	-	-	810,06	-	810,06	
14.5		<b>POÇOS E CAIXAS</b>				<b>2.560,63</b>								<b>2.560,63</b>	
14.5.1	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	1,00	886,05	886,05	-	1,00	1,00	-	-	-	886,05	886,05	
14.5.2	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58	-	2,00	2,00	-	-	-	1.674,58	1.674,58	
14.6		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>61.734,04</b>								<b>29.525,74</b>	
14.6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	676,57	12,67	8.572,14	-	676,57	676,57	-	-	-	8.572,14	8.572,14	

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adj. do da Secretária  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura - LE Portaria 025/2023  
Inscrição: 453.016.593-00

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		MEDIÇÃO 08		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019		PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		ADITIVO	
FUNASA		01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL		6.386.495,17	
				MEDIÇÃO ACUMULADA		576.312,16	
				SALDO CONTRATUAL		12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
14.6.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	811,88	65,48	53.161,90		320,00	320,00	491,88	39,41%		20.953,60	20.953,60
14.7		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>				<b>15.914,16</b>						<b>12.156,65</b>	<b>15.914,16</b>	
14.7.1	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PREV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	1.656,00	9,61	15.914,16	391,00	1.265,00	1.656,00	-	100,00%	3.757,51	12.156,65	15.914,16
14.8		<b>TRAVESSIA SOBRE BUERO</b>				<b>2.816,19</b>								
14.8.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%			
14.8.2	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	7,00	8,10	56,70				7,00	0,00%			
14.8.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	1,50	723,27	1.084,91				1,50	0,00%			
15.0		<b>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-02 - DN200 - MATERIAL</b>				<b>551.954,44</b>							<b>495.696,58</b>	
15.1		<b>TUBOS E CONEXÕES - ADUTORA</b>				<b>494.498,92</b>							<b>481.424,76</b>	
15.1.1	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	1.692,00	284,53	481.424,76		1.692,00	1.692,00	-	100,00%		481.424,76	
15.1.2	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	5,00	1.923,69	9.618,45				5,00	0,00%			
15.1.3	13332	CURVA 22 30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	3,00	713,76	2.141,28				3,00	0,00%			
15.1.4	13349	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	793,87	793,87				1,00	0,00%			
15.1.5	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	18,00	28,92	520,56				18,00	0,00%			
15.2		<b>TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - CAIXAS DE DESCARGA</b>				<b>3.761,97</b>							<b>1.231,78</b>	
15.2.1	13581	TE FoFo BFF DN 200 x 100 PN 10	UN	1,00	1.027,44	1.027,44				1,00	0,00%			
15.2.2	15307	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16	UN	1,00	1.231,78	1.231,78		1,00	1,00	-	100,00%		1.231,78	
15.2.3	14272	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000	UN	2,00	1.302,23	2.604,46				2,00	0,00%			
15.2.4	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	1,00	28,92	28,92				1,00	0,00%			
15.2.5	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	24,06	48,12				2,00	0,00%			
15.2.6	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	16,00	5,91	94,56				16,00	0,00%			
15.3		<b>TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - CAIXAS DE VENTOSA</b>				<b>8.484,66</b>							<b>5.660,02</b>	
15.3.1	13579	TE FoFo BFF DN 200 x 50 PN10	UN	2,00	1.277,70	2.555,40				2,00	0,00%			
15.3.2	15305	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16	UN	2,00	852,92	1.705,84		2,00	2,00	-	100,00%		1.705,84	
15.3.3	15729	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18		2,00	2,00	-	100,00%		3.954,18	
15.3.4	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	4,00	28,92	115,68				4,00	0,00%			
15.3.5	16418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	14,75	59,00				4,00	0,00%			
15.3.6	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	16,00	5,91	94,56				16,00	0,00%			
15.4		<b>TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - TRAVESSIA</b>				<b>45.208,89</b>							<b>7.380,02</b>	
15.4.1	14480	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	3.239,02	12.956,08				4,00	0,00%			
15.4.2	15297	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.690,01	7.380,02		2,00	2,00	-	100,00%		7.380,02	
15.4.3	14486	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=4000	UN	1,00	5.844,11	5.844,11				1,00	0,00%			
15.4.4	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	2,00	1.923,69	3.847,38				2,00	0,00%			
15.4.5	13427	CURVA 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44				2,00	0,00%			
15.4.6	13964	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=250	UN	2,00	1.032,45	2.064,90				2,00	0,00%			
15.4.7	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	282,00	28,92	8.154,44				282,00	0,00%			
15.4.8	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	8,00	51,89	415,12				8,00	0,00%			
15.4.9	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	64,00	32,60	2.086,40				64,00	0,00%			
16.0		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - SERVIÇOS</b>				<b>4.605.966,90</b>							<b>1.408.945,81</b>	


Charlles de L. 387.966.061 - 1.020.959.75 - 1.408.945.81  
 Sec. Adjunto da Secretaria Municipal de Cidade e Infraestrutura  
 Jaguaribe - CE - Portaria 025/2021  
 - DF: 953.014.581.57



AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019 FUNASA		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO		ADITIVO	
		01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				MEDIÇÃO ATUAL	
				MEDIÇÃO ACUMULADA	
				SALDO CONTRATUAL	
				19.819.592,34	
				0,00	
				6.386.495,17	
				576.312,16	
				6.962.807,33	
				12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
16.6		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (dn75)</b>				9.417,97									
16.6.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	847,10	5,43	4.599,75						847,10	0,00%		
16.6.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	847,10	1,26	1.067,35						847,10	0,00%		
16.6.3	C2892	PASSADÍÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	18,00	57,08	1.027,44						18,00	0,00%		
16.6.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	423,55	6,43	2.723,43						423,55	0,00%		
16.7		<b>MOVIMENTO DE TERRA (dn75)</b>				79.442,99									
16.7.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	106,73	15,06	1.607,35						106,73	0,00%		
16.7.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	95,30	18,84	1.795,45						95,30	0,00%		
16.7.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	179,16	205,98	36.903,38						179,16	0,00%		
16.7.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	224,48	6,38	1.432,18						224,48	0,00%		
16.7.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	19,91	213,48	4.250,39						19,91	0,00%		
16.7.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	173,44	24,77	4.296,11						173,44	0,00%		
16.7.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	186,18	143,73	26.759,65						186,18	0,00%		
16.7.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	207,75	8,56	1.778,34						207,75	0,00%		
16.7.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	311,63	1,99	620,14						311,63	0,00%		
16.8		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				2.141,39									
16.8.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	95,30	22,47	2.141,39						95,30	0,00%		
16.9		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>				2.126,22									
16.9.1	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	847,10	2,51	2.126,22						847,10	0,00%		
16.10		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				61.243,13									
16.10.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	185,83	12,67	2.354,47						185,83	0,00%		
16.10.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVETAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	482,85	65,48	31.617,02						482,85	0,00%		
16.10.3	C2938	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	216,54	29,81	6.455,06						216,54	0,00%		
16.10.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUCI), ESP. = 5cm	M2	259,85	80,11	20.816,58						259,85	0,00%		


Charles de Lima Nunes  
Sec. Adj. da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura - (F. Portaria 025/2017)  
CNPJ: 016.562.897

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		DADOS DA MEDIÇÃO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		WM CONSTRUÇÕES LTDA	
		VALOR DO CONTRATO ADITIVO 19.819.592,34 0,00 6.386.495,17	
MEDIÇÃO 08		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023	
		MEDIDAÇÃO ATUAL 576.312,16 MEDIDAÇÃO ACUMULADA 6.962.807,33 SALDO CONTRATUAL 12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
16.11		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (dn100)</b>				749,07									
16.11.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	64,10	5,43	348,06						64,10	0,00%		
16.11.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	64,10	1,26	80,77						64,10	0,00%		
16.11.3	C2892	PASSADÍÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	57,08	114,16						2,00	0,00%		
16.11.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	32,05	6,43	206,08						32,05	0,00%		
16.12		<b>MOVIMENTO DE TERRA (dn100)</b>				6.011,79									
16.12.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. (0,26 M3). LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,08	15,06	121,68						8,08	0,00%		
16.12.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. (0,26 M3). LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,21	18,84	135,84						7,21	0,00%		
16.12.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	13,56	205,98	2.793,09						13,56	0,00%		
16.12.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,99	6,38	108,40						16,99	0,00%		
16.12.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,51	213,48	322,35						1,51	0,00%		
16.12.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	13,13	24,77	325,23						13,13	0,00%		
16.12.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	14,08	143,73	2.023,72						14,08	0,00%		
16.12.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,3 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,72	8,56	134,56						15,72	0,00%		
16.12.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	23,58	1,99	46,92						23,58	0,00%		
16.13	C2923	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				162,01									
16.14		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>				204,48									
16.14.1	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	7,21	22,47	162,01						7,21	0,00%		
16.15		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				6.032,78									
16.15.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	4,61	12,67	58,41						4,61	0,00%		
16.15.2	101819	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2	38,46	65,48	2.518,36						38,46	0,00%		
16.15.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	27,44	29,81	817,99						27,44	0,00%		
16.15.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2	32,93	80,11	2.638,02						32,93	0,00%		

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adj. da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - CE Portaria 025/2021  
 CPF: 453.016.563-97

38 de 46

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		DADOS DA MEDIÇÃO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		WM CONSTRUÇÕES LTDA	
		VALOR DO CONTRATO ADITIVO MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 19.819.592,34 0,00 6.386.495,17	
MEDIÇÃO 08		PERÍODO	
		01/05/2023 A 31/05/2023 MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL 576.312,16 6.962.807,33 12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
16.16		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (dn150)</b>				<b>2.932,64</b>									
16.16.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	261,50	5,43	1.419,95									
16.16.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	261,50	1,26	329,49									
16.16.3	C2892	PASSADÍÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	6,00	57,08	342,48									
16.16.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	130,75	6,43	840,72									
16.17		<b>MOVIMENTO DE TERRA (dn150)</b>				<b>31.027,29</b>									
16.17.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	41,74	15,06	628,60									
16.17.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,26	18,84	701,98									
16.17.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	70,06	205,98	14.430,95									
16.17.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	83,16	6,38	530,55									
16.17.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	7,37	213,48	1.573,35									
16.17.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	67,82	24,77	1.679,90									
16.17.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	73,36	143,73	10.544,03									
16.17.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	81,24	8,56	695,41									
16.17.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	121,86	1,99	242,50									
16.18		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>661,07</b>									
16.18.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	29,42	22,47	661,07									
16.19		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>				<b>1.202,90</b>									
16.19.1	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	261,50	4,60	1.202,90									
16.20		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>20.635,12</b>									
16.20.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	101,12	12,67	1.281,19									
16.20.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	188,28	65,48	12.328,57									
16.20.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	55,78	29,81	1.662,80									

Charles Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - Jaguaribe - PE  
 0853.0116-90





AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MEDICÃO 08		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDICÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
				PERÍODO		ADITIVO	
				01/05/2023 A 31/05/2023		6.386.495,17	
						MEDICÃO ATUAL	
						6.962.807,33	
						MEDICÃO ACUMULADA	
						12.856.785,01	
						SALDO CONTRATUAL	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
16.20.4	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUO), ESP. = 5cm	M2	66,94	80,11	5.362,56	-	-	66,94	-	-	0,00%	-	-	-
<b>16.21</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (dn200)</b>				<b>19.829,29</b>									
16.21.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.022,50	5,43	10.982,18		2.022,50	2.022,50	2.022,50	10.982,18	100,00%		17.280,94	17.280,94
16.21.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	2.022,50	1,26	2.548,35		-	2.022,50	-	-	0,00%		10.982,18	10.982,18
16.21.3	C2892	PASSADIOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	42,00	57,08	2.397,36		42,00	42,00	42,00	2.397,36	100,00%		2.397,36	2.397,36
16.21.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	606,75	6,43	3.901,40		606,75	606,75	606,75	3.901,40	100,00%		3.901,40	3.901,40
<b>16.22</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA (dn200)</b>				<b>273.255,22</b>								<b>273.254,80</b>	<b>273.254,79</b>
16.22.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	368,10	15,06	5.543,59		368,10	368,10	368,10	5.543,58	100,00%		5.543,58	5.543,58
16.22.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	328,66	18,84	6.191,95		328,65	328,65	328,65	6.191,77	100,00%		6.191,77	6.191,77
16.22.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	617,87	205,98	127.268,86		617,87	617,87	617,87	127.268,86	100,00%		127.268,86	127.268,86
16.22.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	696,75	6,38	4.445,27		696,75	696,75	696,75	4.445,27	100,00%		4.445,27	4.445,27
16.22.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	61,79	213,48	13.190,93		61,79	61,79	61,79	13.190,93	100,00%		13.190,93	13.190,93
16.22.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	598,16	24,77	14.816,42		598,15	598,15	598,15	14.816,18	100,00%		14.816,18	14.816,18
16.22.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	650,71	143,73	93.526,55		650,71	650,71	650,71	93.526,55	100,00%		93.526,55	93.526,55
16.22.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	716,47	8,56	6.132,98		716,47	716,47	716,47	6.132,99	100,00%	(0,01)	6.132,99	6.132,98
16.22.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	1.074,71	1,99	2.138,67		1.074,71	1.074,71	1.074,71	2.138,67	100,00%		2.138,67	2.138,67
<b>16.23</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>5.112,60</b>									
16.23.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	227,53	22,47	5.112,60		-	227,53	-	-	0,00%		-	-
<b>16.24</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>				<b>19.436,23</b>								<b>19.436,23</b>	<b>19.436,23</b>
16.24.1	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2.022,50	9,61	19.436,23		2.022,50	2.022,50	2.022,50	19.436,23	100,00%		19.436,23	19.436,23
<b>16.25</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>231.775,15</b>								<b>31.517,78</b>	<b>126.327,97</b>
16.25.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	144,85	12,67	1.835,25		144,85	144,85	144,85	1.835,25	100,00%		1.835,25	1.835,25
16.25.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.456,20	65,48	95.351,98		206,40	206,40	1.249,80	13.515,07	14,17%		13.515,07	13.515,07

Charles de Lima Nunes  
Municipalidade e Infra  
Jaguaribe - CE Portaria 025/2021  
fcp-053 016 582-02

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		MEDIÇÃO 08		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
CONVÊNIO Nº TC/PAC01195/2019				PERÍODO		ADITIVO	
FUNASA				01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34	
						0,00	
						6.386.495,17	
						576.312,16	
						6.962.807,33	
						12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.253	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1.068,65	29,81	31.856,46		542,35	542,35	526,30	50,75%	-	16.167,46	16.167,46
16.254	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	M2	1.282,38	80,11	102.731,46	1.183,50	-	1.183,50	98,88	92,29%	94.810,19	-	94.810,19
16.26		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (dn250)</b>				<b>25.863,64</b>							<b>17.523,20</b>	<b>17.523,20</b>
16.26.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.992,60	5,43	10.819,82		1.496,00	1.496,00	496,60	75,08%	-	8.123,28	8.123,28
16.26.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.992,60	1,26	2.510,68		-	-	1.992,60	0,00%	-	-	-
16.26.3	C2892	PASSADISSOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	40,00	57,08	2.283,20		30,00	30,00	10,00	75,00%	-	1.712,40	1.712,40
16.26.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	597,78	6,43	3.843,73		448,34	448,34	149,44	75,00%	-	2.882,83	2.882,83
16.26.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	996,30	6,43	6.406,21		747,23	747,23	249,07	75,00%	-	4.804,69	4.804,69
16.27		<b>MOVIMENTO DE TERRA (dn250)</b>				<b>304.029,09</b>							<b>228.258,09</b>	<b>228.258,09</b>
16.27.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	410,08	15,06	6.175,80		307,88	307,88	102,20	75,08%	-	4.636,67	4.636,67
16.27.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	366,14	18,84	6.898,08		274,89	274,89	91,25	75,08%	-	5.178,93	5.178,93
16.27.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	688,34	205,98	141.784,27		516,79	516,79	171,55	75,08%	-	106.448,40	106.448,40
16.27.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	739,26	6,38	4.716,48		555,02	555,02	184,24	75,08%	-	3.541,03	3.541,03
16.27.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	65,56	213,48	13.995,75		49,22	49,22	16,34	75,08%	-	10.507,49	10.507,49
16.27.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO. 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	666,38	24,77	16.506,23		500,30	500,30	166,08	75,08%	-	12.392,43	12.392,43
16.27.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO. 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	728,71	143,73	104.737,49		547,10	547,10	181,61	75,08%	-	78.634,68	78.634,68
16.27.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	798,18	8,56	6.832,42		599,26	599,26	198,92	75,08%	-	5.129,67	5.129,67
16.27.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.197,27	1,99	2.382,57		898,89	898,89	298,38	75,08%	-	1.788,79	1.788,79
16.28		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>5.037,10</b>							<b>-</b>	<b>-</b>
16.28.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	224,17	22,47	5.037,10		-	-	224,17	0,00%	-	-	-
16.29		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>				<b>23.532,61</b>							<b>17.667,76</b>	<b>17.667,76</b>
16.29.1	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	1.992,60	11,81	23.532,61		1.496,00	1.496,00	496,60	75,08%	-	17.667,76	17.667,76
16.30		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>274.726,44</b>							<b>25.693,24</b>	<b>25.693,24</b>
16.30.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	140,06	12,67	1.774,56		-	-	140,06	0,00%	-	-	-

Charles Nunes  
Secretário da Secretaria  
Municipal de Cidade e Infra-  
estrutura  
Jaguaripe - CE, 01/05/2023

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WIM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		MEDIÇÃO 08		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019		PERÍODO		01/05/2023 A 31/05/2023		ADITIVO	
FUNASA		PREÇO UNIT. C/BDI		PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIORES	
		PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL	
				ACUM. ATUAL		SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34	
						0,00	
						6.386.495,17	
						576.312,16	
						6.962.807,33	
						12.856.785,01	


ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.302	101819	M2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUIU RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	1.705,03	65,48	111.645,36	-	-	-	1.705,03	0,00%	-	-
16.303	C2938	M2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	1.280,80	29,81	38.180,65	861,90	861,90	-	418,90	67,29%	25.693,24	25.693,24
16.304	C2926	M2	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	1.536,96	80,11	123.125,87	1.536,96	1.536,96	-	-	100,00%	-	123.125,87
16.31			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (dn350)</b>			<b>622,29</b>							
16.31.1	99063	M	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	51,30	5,43	278,56	-	-	-	51,30	0,00%	-	-
16.31.2	C0580	M	CADASTRO DE ADUTORA	51,30	1,26	64,64	-	-	-	51,30	0,00%	-	-
16.31.3	C2892	M2	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	2,00	57,08	114,16	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
16.31.4	C2948	M	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	25,65	6,43	164,93	-	-	-	25,65	0,00%	-	-
16.32			<b>MOVIMENTO DE TERRA (dn350)</b>			<b>9.774,38</b>							
16.32.1	90099	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	13,21	15,06	198,94	-	-	-	13,21	0,00%	-	-
16.32.2	102322	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	11,80	18,84	222,31	-	-	-	11,80	0,00%	-	-
16.32.3	C5177	M3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	22,18	205,98	4.568,64	-	-	-	22,18	0,00%	-	-
16.32.4	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	21,75	6,38	138,77	-	-	-	21,75	0,00%	-	-
16.32.5	101622	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	1,93	213,48	412,02	-	-	-	1,93	0,00%	-	-
16.32.6	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	21,47	24,77	531,81	-	-	-	21,47	0,00%	-	-
16.32.7	94338	M3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	23,69	143,73	3.404,96	-	-	-	23,69	0,00%	-	-
16.32.8	100973	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	25,72	8,56	220,16	-	-	-	25,72	0,00%	-	-
16.32.9	93594	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	38,58	1,99	76,77	-	-	-	38,58	0,00%	-	-
16.33			<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>			<b>129,65</b>							
16.33.1	C2923	M	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	5,77	22,47	129,65	-	-	-	5,77	0,00%	-	-
16.34			<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>			<b>831,06</b>							
16.34.1	97131	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	51,30	16,20	831,06	-	-	-	51,30	0,00%	-	-
16.35			<b>TRAVESSIA Nº7 - DN 50</b>			<b>1.793,76</b>							

Charles de Lima Munes  
 Sec Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Intra  
 Municipal CF Portaria 025/2023  
 Inquerite: CF Portaria 583-87  
 CDT

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE		CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO		19.819.592,34	
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019		PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		0,00	
FUNASA		01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÃO ATUAL		6.386.495,17	
				MEDIÇÃO ACUMULADA		6.962.807,33	
				SALDO CONTRATUAL		12.856.785,01	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
16.35.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58	-	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
16.35.2	97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	9,70	4,83	46,85	-	-	-	-	9,70	0,00%	-	-
16.35.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33	-	-	-	-	0,10	0,00%	-	-
<b>16.36</b>		<b>TRAVESSIA Nº8 - SOBRE RIO JAGUARIBE - DN 200</b>				<b>15.232,22</b>								
16.36.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	31,87	342,45	10.913,88	-	-	-	-	31,87	0,00%	-	-
16.36.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_ 01/2017	M3	0,74	2.811,10	2.080,21	-	-	-	-	0,74	0,00%	-	-
16.36.3	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58	-	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
16.36.4	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	47,25	8,10	382,73	-	-	-	-	47,25	0,00%	-	-
16.36.5	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,25	723,27	180,82	-	-	-	-	0,25	0,00%	-	-
<b>16.37</b>		<b>TRAVESSIA Nº9</b>				<b>33.510,11</b>								
16.37.1	C3475	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100<DN<=200 (COMPLETO)	M	13,80	2.291,82	31.627,12	-	-	-	-	13,80	0,00%	-	-
16.37.2	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58	-	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
16.37.3	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	16,80	8,10	136,08	-	-	-	-	16,80	0,00%	-	-
16.37.4	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33	-	-	-	-	0,10	0,00%	-	-
<b>17.0</b>		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO 7P-02 - MATERIAL</b>				<b>2.314.674,39</b>								
17.1		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 50mm - MATERIAL</b>				<b>471.075,41</b>								
17.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	20.874,00	22,15	462.359,10	10.800,00	10.800,00	-	-	10.074,00	51,74%	239.220,00	239.220,00
17.1.2	I3099	CAP PBA DN 50	UN	9,00	32,03	288,27	-	-	-	-	9,00	0,00%	-	-
17.1.3	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	80,00	12,28	982,40	7,00	10,00	-	-	63,00	21,25%	122,80	208,76
17.1.4	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	27,00	89,85	2.425,95	-	-	-	-	27,00	0,00%	-	-
17.1.5	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	97,80	391,20	-	-	-	-	4,00	0,00%	-	-
17.1.6	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	17,00	16,38	278,46	3,00	4,00	-	-	10,00	41,18%	65,52	114,66
17.1.7	I3083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOFO JE DN 50	UN	19,00	95,33	1.811,27	-	-	-	-	19,00	0,00%	-	-
17.1.8	I3102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	36,00	30,91	1.112,76	2,00	4,00	-	-	30,00	16,67%	123,64	185,46
17.1.9	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	460,00	3,10	1.426,00	85,00	85,00	-	-	375,00	18,48%	263,50	263,50
<b>17.2</b>		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 75mm - MATERIAL</b>				<b>46.063,68</b>							<b>40.020,00</b>	<b>40.020,00</b>
17.2.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	870,00	46,00	40.020,00	870,00	870,00	-	-	-	100,00%	40.020,00	40.020,00
17.2.2	I3103	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	UN	3,00	228,91	686,73	-	-	-	-	3,00	0,00%	-	-
17.2.3	I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	5,00	220,30	1.101,50	-	-	-	-	5,00	0,00%	-	-
17.2.4	I3084	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOFO JE DN 75	UN	4,00	178,50	714,00	-	-	-	-	4,00	0,00%	-	-
17.2.5	I3105	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	4,00	277,71	1.110,84	-	-	-	-	4,00	0,00%	-	-
17.2.6	I3138	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	UN	13,00	110,47	1.436,11	-	-	-	-	13,00	0,00%	-	-
17.2.7	I3108	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	4,00	132,43	529,72	-	-	-	-	4,00	0,00%	-	-

Charles Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infrms  
 Jaguaribe - Pernambuco

<p align="center">AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p align="center">CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p align="center">FUNASA</p>		 <p align="center">MEDIÇÃO 08</p>	<p align="center">WIM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p align="center">CNPJ 02.364.381/0001-13</p>		<p align="center">DADOS DA MEDIÇÃO</p> <p align="center">VALOR DO CONTRATO</p>	
			<p align="center">PERÍODO</p> <p align="center">01/05/2023 A 31/05/2023</p>		<p align="center">ADITIVO</p> <p align="center">19.819.592,34</p>	
			<p align="center">MEDIÇÃO 08</p>		<p align="center">MEDIÇÃO ACUMULADAS ANTERIORES</p> <p align="center">6.386.495,17</p>	
			<p align="center">MEDIÇÃO 08</p>		<p align="center">MEDIÇÃO ACUMULADA</p> <p align="center">6.962.807,33</p>	
				<p align="center">SALDO CONTRATUAL</p> <p align="center">12.856.785,01</p>		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
17.2.8	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	38,00	10,11	384,18	-	-	-	38,00	0,00%	-	-	-
17.2.9	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	26,00	3,10	80,60	-	-	-	26,00	0,00%	-	-	-
<b>17.3</b>		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 100mm - MATERIAL</b>				<b>11.743,26</b>								<b>4.934,82</b>
17.3.1	36374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	66,00	74,77	4.934,82		66,00			100,00%		4.934,82	4.934,82
17.3.2	13146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	4,00	357,46	1.429,84		-		4,00	0,00%	-	-	-
17.3.3	13141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	4,00	163,97	655,88		-		4,00	0,00%	-	-	-
17.3.4	13140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	11,00	202,26	2.224,86		-		11,00	0,00%	-	-	-
17.3.5	13106	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,00	438,07	438,07		-		1,00	0,00%	-	-	-
17.3.6	13104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	2,00	424,68	849,36		-		2,00	0,00%	-	-	-
17.3.7	18026	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	UN	1,00	613,77	613,77		-		1,00	0,00%	-	-	-
17.3.8	13091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	18,00	26,85	483,30		-		18,00	0,00%	-	-	-
17.3.9	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	6,00	10,11	60,66		-		6,00	0,00%	-	-	-
17.3.10	13085	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	17,00	3,10	52,70		-		17,00	0,00%	-	-	-
<b>17.4</b>		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 150mm - MATERIAL</b>				<b>53.346,14</b>							<b>45.333,00</b>	<b>45.333,00</b>
17.4.1	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	270,00	167,90	45.333,00		270,00			100,00%		45.333,00	45.333,00
17.4.2	14061	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 75	UN	2,00	605,54	1.211,08		-		2,00	0,00%	-	-	-
17.4.3	17141	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 50	UN	5,00	213,06	1.065,30		-		5,00	0,00%	-	-	-
17.4.4	13526	CRUZETA JE FoFo/PVC 8888 DN 150 x 50	UN	1,00	1.186,03	1.186,03		-		1,00	0,00%	-	-	-
17.4.5	13631	TE JE FoFo/ PVC 888 DN 150 x 50	UN	1,00	966,83	966,83		-		1,00	0,00%	-	-	-
17.4.6	13495	CRUZETA FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	UN	2,00	1.319,20	2.638,40		-		2,00	0,00%	-	-	-
17.4.7	18217	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ AGUA	UN	12,00	75,04	900,48		-		12,00	0,00%	-	-	-
17.4.8	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	10,11	20,22		-		2,00	0,00%	-	-	-
17.4.9	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	8,00	3,10	24,80		-		8,00	0,00%	-	-	-
<b>17.5</b>		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 200mm - MATERIAL</b>				<b>617.500,11</b>							<b>606.245,26</b>	<b>606.245,26</b>
17.5.1	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	2.076,00	284,53	590.684,28		2.076,00			100,00%		590.684,28	590.684,28
17.5.2	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	3,00	1.923,69	5.771,07		3,00			100,00%		5.771,07	5.771,07
17.5.3	13349	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	2,00	793,87	1.587,74		-		2,00	0,00%	-	-	-
17.5.4	13332	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	3,00	713,76	2.141,28		-		3,00	0,00%	-	-	-
17.5.5	14042	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 150	UN	2,00	1.235,45	2.470,90		2,00			100,00%		2.470,90	2.470,90
17.5.6	13530	CRUZETA JE FoFo/PVC 8888 DN 200 x 75	UN	1,00	1.689,13	1.689,13		1,00			100,00%		1.689,13	1.689,13
17.5.7	13529	CRUZETA JE FoFo/PVC 8888 DN 200 x 50	UN	3,00	1.411,95	4.235,85		-		3,00	0,00%	-	-	-
17.5.8	13499	CRUZETA FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200	UN	3,00	2.566,38	7.699,14		2,00			66,67%		5.132,76	5.132,76
17.5.9	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ AGUA	UN	36,00	28,92	1.041,12		12,00			33,33%		347,04	347,04
17.5.10	18217	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ AGUA	UN	2,00	75,04	150,08		2,00			100,00%		150,08	150,08
17.5.11	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	10,11	20,22		-		2,00	0,00%	-	-	-
17.5.12	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	3,00	3,10	9,30		-		3,00	0,00%	-	-	-
<b>17.6</b>		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 250mm - MATERIAL</b>				<b>924.213,43</b>							<b>896.482,86</b>	<b>896.482,86</b>
17.6.1	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	2.046,00	433,16	886.245,36		2.046,00			100,00%		886.245,36	886.245,36
17.6.2	13534	CRUZETA JE FoFo/PVC 8888 DN 250 x 100	UN	6,00	2.727,46	16.364,76		-		6,00	0,00%	-	-	-
17.6.3	13637	TE JE FoFo/ PVC 888 DN 250 x 50	UN	2,00	2.176,44	4.352,88		2,00			100,00%		4.352,88	4.352,88
17.6.4	14045	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 200	UN	2,00	2.303,16	4.606,32		1,00			50,00%		1.151,58	1.151,58
17.6.5	13530	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	4,00	2.037,44	8.149,76		2,00			50,00%		4.074,88	4.074,88
17.6.6	13333	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	3,00	1.358,29	4.074,87		-		3,00	0,00%	-	-	-
17.6.7	18219	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ AGUA	UN	30,00	77,88	2.336,40		8,00			26,67%		623,04	623,04
17.6.8	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ AGUA	UN	2,00	28,92	57,84		1,00			50,00%		28,92	28,92
17.6.9	13091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	12,00	26,85	322,20		-		12,00	0,00%	-	-	-
17.6.10	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	2,00	3,10	6,20		2,00			100,00%		6,20	6,20
<b>17.7</b>		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 350mm - MATERIAL</b>				<b>83.010,13</b>							<b>61.123,68</b>	<b>61.123,68</b>


Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunta da Secretária  
 Municipal de Cidade e Infra  
 Estrutura - CE Avenida 0257, 907  
 Jaguaribe - CE 63411-007

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 <b>MEDIÇÃO 08</b>		<b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b> CNPJ 07.364.381/0001-13		<b>DADOS DA MEDIÇÃO</b>	
						VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.592,34
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		<b>PERÍODO</b> 01/05/2023 A 31/05/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		6.386.495,17	
				MEDIÇÃO ATUAL		576.312,16	
				MEDIÇÃO ACUMULADA		6.962.807,33	
				SALDO CONTRATUAL		12.856.785,01	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES		
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO
17.7.1	110184	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	54,00	1.131,92	61.123,68		54,00				61.123,68
17.7.2	13368	CURVA 90 FOFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	3,00	6.328,57	18.985,71				3,00	100,00%	
17.7.3	14050	REDUÇÃO PONTA/BOISA JE FOFo DN 350 x 250	UN	1,00	1.607,44	1.607,44				1,00	0,00%	
17.7.4	18221	ANEL BORRACHA P/FOFO JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA	UN	6,00	202,57	1.215,42				6,00	0,00%	
17.7.5	18219	ANEL BORRACHA P/FOFO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	1,00	77,88	77,88				1,00	0,00%	
<b>17.8</b>		<b>TRAVESSIA Nº7</b>				<b>3.970,28</b>						<b>1.577,30</b>
17.8.1	13957	TUBO FOFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	UN	2,00	823,97	1.647,94				2,00	0,00%	
17.8.2	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	788,65	1.577,30		2,00			100,00%	1.577,30
17.8.3	13083	ADAPTADOR PBA/BOISA DEFOFO JE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66				2,00	0,00%	
17.8.4	13083	ADAPTADOR PBA/BOISA DEFOFO JE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66				2,00	0,00%	
17.8.5	16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	2,00	28,30	56,60				2,00	0,00%	
17.8.6	16418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	UN	8,00	14,75	118,00				8,00	0,00%	
17.8.7	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	32,00	5,91	189,12				32,00	0,00%	
<b>17.9</b>		<b>TRAVESSIA Nº8</b>				<b>70.698,78</b>						<b>7.380,02</b>
17.9.1	14666	TUBO FOFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.066,73	8.026,92				4,00	0,00%	
17.9.2	15297	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.690,01	7.380,02		2,00			100,00%	7.380,02
17.9.3	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92				2,00	0,00%	
17.9.4	13209	TUBO FOFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200	M	42,00	990,43	41.598,06				42,00	0,00%	
17.9.5	13410	CURVA FOFo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	4,00	1.095,75	4.395,00				4,00	0,00%	
17.9.6	18218	ANEL BORRACHA P/ FOFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	16,00	28,92	462,72				16,00	0,00%	
17.9.7	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	311,34	1.868,04				6,00	0,00%	
17.9.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	48,00	32,60	1.564,80				48,00	0,00%	
<b>17.10</b>		<b>TRAVESSIA Nº9</b>				<b>33.053,17</b>						<b>7.380,02</b>
17.10.1	14294	TUBO FOFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.335,60	9.342,40				4,00	0,00%	
17.10.2	15297	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.690,01	7.380,02		2,00			100,00%	7.380,02
17.10.3	13208	TUBO FOFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200	M	5,80	990,43	5.744,49				5,80	0,00%	
17.10.4	14304	TUBO FOFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5800	UN	1,00	7.270,93	7.270,93				1,00	0,00%	
17.10.5	14666	TUBO FOFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	0,00%	
17.10.6	18218	ANEL BORRACHA P/ FOFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,92	57,84				2,00	0,00%	
17.10.7	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	51,89	207,56				4,00	0,00%	
17.10.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	32,00	32,60	1.043,20				32,00	0,00%	
<b>18.0</b>		<b>LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS</b>				<b>427.943,60</b>						<b>2.734,37</b>
<b>18.1</b>		<b>RAMAL PREDIAL</b>				<b>358.293,60</b>						<b>2.734,37</b>
18.1.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGEÇE	UN	1.400,00	60,30	84.420,00		36,00	275,00	311,00	1.089,00	22,21%
18.1.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	910,00	20,20	18.382,00					910,00	0,00%
18.1.3	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	4.550,00	31,84	144.872,00		17,70	458,90	476,60	4.073,40	10,47%
18.1.4	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	M	3.640,00	30,39	110.619,60			59,00	59,00	3.581,00	1,62%
<b>18.2</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE CALÇADA</b>				<b>69.650,00</b>						
18.2.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.400,00	49,75	69.650,00					1.400,00	0,00%
<b>19.0</b>		<b>LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL</b>				<b>136.456,78</b>						<b>2.038,14</b>
<b>19.1</b>		<b>TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>				<b>136.456,78</b>						<b>2.038,14</b>
19.1.1	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	908,00	13,69	12.430,52		36,00	223,00	259,00	649,00	28,52%
19.1.2	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	140,00	19,78	2.769,20					140,00	0,00%


Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto à Secretaria  
 Municipal de Cidade e Infrás  
 Iguaribe - CE Portador: 07571071  
 CPF: 953.014.583-07

45 de 46

<b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		 <b>MEDIÇÃO 08</b>		<b>WM CONSTRUÇÕES LTDA</b> CNPJ 02.364.381/0001-13 PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023	<b>DADOS DA MEDIÇÃO</b> VALOR DO CONTRATO ADITIVO MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES MEDIÇÃO ATUAL MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL
				19.819.592,34 0,00 6.386.495,17 576.312,16 6.962.807,33 12.856.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTD	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
19.1.3	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	140,00	25,45	3.563,00	-	-	-	140,00	0,00%	-	-	-
19.1.4	12928	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFOFo DN 150 x 3/4"	UN	39,00	50,53	1.970,67	-	-	-	39,00	0,00%	-	-	-
19.1.5	12930	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFOFo DN 200 x 3/4"	UN	65,00	91,25	5.931,25	44,00	44,00	44,00	21,00	67,69%	4.015,00	4.015,00	4.015,00
19.1.6	12932	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFOFo DN 250 x 3/4"	UN	78,00	254,58	19.857,24	8,00	8,00	8,00	70,00	10,26%	2.036,64	2.036,64	2.036,64
19.1.7	12934	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFOFo DN 300 x 3/4"	UN	30,00	292,33	8.769,90	-	-	-	30,00	0,00%	-	-	-
19.1.8	12899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20" x 3/4"	UN	1.400,00	2,43	3.402,00	36,00	275,00	311,00	1.089,00	22,21%	87,48	668,25	755,73
19.1.9	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE 80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	9.100,00	6,23	56.693,00	234,00	1.787,50	2.021,50	7.078,50	22,21%	1.457,82	11.136,13	12.593,95
19.1.10	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	100,00	100,91	10.091,00	-	-	-	100,00	0,00%	-	-	-
19.1.11	12769	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 MB/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	100,00	109,79	10.979,00	-	-	-	100,00	0,00%	-	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>19.819.592,34</b>				<b>576.312,16</b>		<b>6.386.495,17</b>		<b>6.962.807,33</b>

  
 Rafael Pinheiro Figueredo  
 Engenheiro Civil - CREA-CE 48758  
 WM CONSTRUÇÕES LTDA

**W.M CONSTRUÇÕES LTDA.**  
  
 José Márcio Pinheiro Landim  
 Sócio-Administrador

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunta da Secretaria  
 Municipal de Obras e Infrastr.  
 Jaguaribe - Ceará 02/05/2021  
 CPF: 453.016.583-87

Absolon Cavalcante Mota Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061572761-1

## MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 MEDIÇÃO: 8  
 PERÍODO: 01/05/2023 A 31/05/2023

ITEM	SERVIÇOS			
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>			
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,72	MES	
	Quantidade orçamentário previsto =	24,00	MES	
	Percentual executado no período =	3,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>0,72</b>	<b>MES</b>	
1.2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,44	MES	
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES	
	Percentual executado no período =	3,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>1,44</b>	<b>MES</b>	
1.2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,44	MES	
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES	
	Percentual executado no período =	3,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>1,44</b>	<b>MES</b>	
1.2.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,44	MES	
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES	
	Percentual executado no período =	3,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>1,44</b>	<b>MES</b>	
1.2.6	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,44	MES	
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES	
	Percentual executado no período =	3,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>1,44</b>	<b>MES</b>	
<b>6.0</b>	<b>RAP 01 - 1.100 m³ E EEAT 03 - SERVIÇOS</b>			
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
6.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	373,45	M2	
	Volume orçamentário previsto =	373,45	M2	
	Percentual executado no período =	100,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>373,45</b>	<b>M2</b>	
6.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	43,66	M3	
	Volume orçamentário previsto =	43,66	M3	
	Percentual executado no período =	100,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>43,66</b>	<b>M3</b>	
6.1.4	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	114,50	M3	
	Volume orçamentário previsto =	143,13	M3	
	Percentual executado no período =	10,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>14,32</b>	<b>M3</b>	
6.1.5	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	114,50	M3	
	Volume orçamentário previsto =	143,13	M3	
	Percentual executado no período =	10,00%		
	<b>Volume orçamentário da medição =</b>	<b>14,32</b>	<b>M3</b>	
<b>6.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>			
6.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLE	414,30	M2	
<b>10.0</b>	<b>REL 01 150m³ - SERVIÇOS</b>			
<b>10.6</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>			
10.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	370,30	M2	
<b>12.0</b>	<b>RAP (EXISTENTE) 500 m³ ; EEAT 01 E AAT 01 - SERVIÇOS</b>			
<b>12.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
12.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	21,59	M2	
<b>12.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
12.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	5,28	M3	
12.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA CO	5,28	M3	
12.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XK	5,28	M3XKM	
<b>12.3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>			
12.3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	5,28	M3	
12.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	0,88	M3	
<b>12.4</b>	<b>PISO / CALÇADA</b>			
12.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/	18,29	M2	
12.4.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA	18,29	M2	
12.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AC.	9,33	M2	
<b>12.5</b>	<b>ALVENARIA</b>			
12.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE P	80,25	M2	
<b>12.6</b>	<b>LAJE</b>			
12.6.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL	21,59	M2	
<b>12.7</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>			
12.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAM	182,10	M2	
12.7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA	182,10	M2	
<b>12.8</b>	<b>COBERTA</b>			
12.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE EI	37,00	M2	
12.8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE EI	37,00	M2	

**MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
**MEDIÇÃO:** 8  
**PERÍODO:** 01/05/2023 A 31/05/2023

ITEM	SERVIÇOS										
12.8.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL							7,40	M		
<b>14.0</b>	<b>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200- SERVIÇOS</b>										
<b>14.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
14.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018							391,00	M		
14.1.3	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA							8,00	M2		
14.1.4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS							195,50	M		
<b>14.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										
14.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021										
		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Percentual Mat. 1ª Cat</b>	=	<b>Total</b>	
		391,00		0,65		1,00		28,00%	=	71,16	M3
								<b>Total</b>	=	<b>71,16</b>	<b>M3</b>
14.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021										
		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Percentual Mat. 2ª Cat</b>	=	<b>Volume</b>	
		391,00		0,65		1,00		25,00%	=	63,54	M3
								<b>Total</b>	=	<b>63,54</b>	<b>M3</b>
14.2.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO										
		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Percentual Mat. 3ª Cat</b>	=	<b>Volume</b>	
		391,00		0,65		1,00		47,00%	=	119,45	M3
								<b>Total</b>	=	<b>119,45</b>	<b>M3</b>
14.2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020										
				<b>Extensão proporcional a 1ª e 2ª CAT</b>	x	<b>Largura</b>	=	<b>Área</b>			
				207,23		0,65	=	134,70		M2	
								<b>Total</b>	=	<b>134,70</b>	<b>M2</b>
14.2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020										
				<b>Extensão proporcional a 3ª CAT</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	=	<b>Volume</b>	
				183,77		0,65		0,10	=	11,95	M3
								<b>Total</b>	=	<b>11,95</b>	<b>M3</b>
14.2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016										
				<b>100% do Vol Escavado de 1ª Categoria</b>	+	<b>70% do Vol Escavado de 2ª Cat</b>	=	<b>Volume</b>			
				71,16		44,48	=	115,64		M3	
						<b>Total</b>	=	<b>115,64</b>		<b>M3</b>	
14.2.7	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016										
		<b>30% do Vol Escavado de 2ª Categoria</b>	+	<b>100% do Vol Escavado</b>	-	<b>Volume do Lastro</b>	-	<b>Volume do Tubo</b>	=	<b>Volume</b>	
		19,06		119,45		11,95		12,28	=	114,28	M3
								<b>Total</b>	=	<b>114,28</b>	<b>M3</b>
14.2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										
				<b>30% do Vol Escavado de 2ª Categoria</b>	+	<b>100% do Vol Escavado de 3ª Categoria</b>	=	<b>Volume</b>			
				19,06		119,45	=	138,51		M3	
						<b>Total</b>	=	<b>138,51</b>		<b>M3</b>	
14.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020										
		<b>Volume</b>	x	<b>Densidade</b>	x	<b>Distância (km)</b>	=	<b>Momento</b>			
		138,51		1,50		1,00	=	207,76		TXKM	
						<b>Total</b>	=	<b>207,76</b>		<b>TXKM</b>	
<b>14.4</b>	<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>										
14.4.1	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa							1,12		M3	

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - Portaria 025/2023

## MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
**MEDIÇÃO:** 8  
**PERÍODO:** 01/05/2023 A 31/05/2023

ITEM	SERVIÇOS										
<b>14.7</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>										
14.7.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							<b>391,00</b>	<b>M</b>		
<b>16.0</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - SERVIÇOS</b>										
<b>16.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (dn50)</b>										
16.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018							<b>1.727,00</b>	<b>M</b>		
16.1.3	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA							<b>34,64</b>	<b>M2</b>		
16.1.4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS							<b>1.396,61</b>	<b>M</b>		
<b>16.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA (dn50)</b>										
16.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	<b>Comprimento</b>	<b>x</b>	<b>Largura</b>	<b>x</b>	<b>Altura</b>	<b>x</b>	<b>Percentual Mat. 1ª Cat</b>	<b>=</b>	<b>Total</b>	
		1.727,00		0,45		0,85		28,00%	=	184,96	M3
								<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>184,96</b>	<b>M3</b>
16.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	<b>Comprimento</b>	<b>x</b>	<b>Largura</b>	<b>x</b>	<b>Altura</b>	<b>x</b>	<b>Percentual Mat. 2ª Cat</b>	<b>=</b>	<b>Volume</b>	
		1.727,00		0,45		0,85		25,00%	=	165,14	M3
								<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>165,14</b>	<b>M3</b>
16.2.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	<b>Comprimento</b>	<b>x</b>	<b>Largura</b>	<b>x</b>	<b>Altura</b>	<b>x</b>	<b>Percentual Mat. 3ª Cat</b>	<b>=</b>	<b>Volume</b>	
		1.727,00		0,45		0,85		47,00%	=	310,47	M3
								<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>310,47</b>	<b>M3</b>
16.2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					<b>Extensão proporcional a 1ª e 2ª CAT</b>	<b>x</b>	<b>Largura</b>	<b>=</b>	<b>Área</b>	
						915,31		0,45	=	411,89	M2
								<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>411,89</b>	<b>M2</b>
16.2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			<b>Extensão proporcional a 3ª CAT</b>	<b>x</b>	<b>Largura</b>	<b>x</b>	<b>Altura</b>	<b>=</b>	<b>Volume</b>	
				811,69		0,45		0,10	=	36,53	M3
								<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>36,53</b>	<b>M3</b>
16.2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016			<b>100% do Vol Escavado de 1ª Categoria</b>	<b>+</b>	<b>70% do Vol Escavado de 2ª Cat</b>	<b>=</b>	<b>Volume</b>			
				184,96		115,60	=	300,56	M3		
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>300,56</b>	<b>M3</b>		
16.2.7	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	<b>30% do Vol Escavado de 2ª Categoria</b>	<b>+</b>	<b>100% do Vol Escavado</b>	<b>-</b>	<b>Volume do Lastro</b>	<b>-</b>	<b>Volume do Tubo</b>	<b>=</b>	<b>Volume</b>	
		49,54		310,47		36,53		3,39	=	320,09	M3
								<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>320,09</b>	<b>M3</b>
16.2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			<b>30% do Vol Escavado de 2ª Categoria</b>	<b>+</b>	<b>100% do Vol Escavado de 3ª Categoria</b>	<b>=</b>	<b>Volume</b>			
				49,54		310,47	=	360,01	M3		
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>360,01</b>	<b>M3</b>		
16.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	<b>Volume</b>	<b>x</b>	<b>Densidade</b>	<b>x</b>	<b>Distância(km)</b>	<b>=</b>	<b>Momento</b>			
		360,01		1,50		1,00	=	540,02	TXKM		
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>540,02</b>	<b>TXKM</b>		

## MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
**MEDIÇÃO:** 8  
**PERÍODO:** 01/05/2023 A 31/05/2023

ITEM	SERVIÇOS		
<b>16.4</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>		
16.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	<b>1.727,00</b>	<b>M</b>
<b>16.5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
16.5.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	<b>687,27</b>	<b>M2</b>
<b>16.25</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
16.25.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	<b>1.183,50</b>	<b>M2</b>
<b>16.30</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
16.30.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	<b>1.536,96</b>	<b>M2</b>
<b>17.0</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - MATERIAL</b>		
<b>17.1</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 50mm - MATERIAL</b>		
17.1.3	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	<b>7,00</b>	<b>UN</b>
17.1.6	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	<b>3,00</b>	<b>UN</b>
17.1.8	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	<b>2,00</b>	<b>UN</b>
17.1.9	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	<b>85,00</b>	<b>UN</b>
<b>18.0</b>	<b>LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS</b>		
<b>18.1</b>	<b>RAMAL PREDIAL</b>		
18.1.1	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	<b>36,00</b>	<b>UN</b>
18.1.3	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	<b>17,70</b>	<b>M</b>
<b>19.0</b>	<b>LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL</b>		
<b>19.1</b>	<b>TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>		
19.1.1	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	<b>36,00</b>	<b>UN</b>
19.1.8	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	<b>36,00</b>	<b>UN</b>
19.1.9	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	<b>234,00</b>	<b>M</b>

  
**Rafael Pinheiro Figueredo**  
 Engenheiro Civil - CREA-CE 48758  
 WM CONSTRUÇÕES LTDA

~~Charles de Lima Nunes~~  
~~Sec. Adjunto da Secretaria~~  
~~Municipal da Cidade e Infras.~~  
~~Jaguaribe - CE Portaria 025/2021~~  
~~CPF: 453.016.583.07~~

  
**Absolon Cavalcante Mota Neto**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061572761-1



Fortaleza - CE, 20 de Junho de 2023

### FATURA

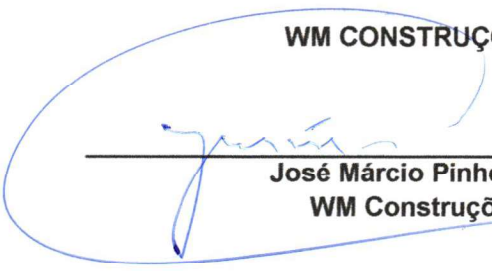
A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE DEVE

A WM CONSTRUÇÕES LTDA como parte do pagamento referente ao Contrato 21.02.01/2022, cujo objeto é a AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE, a importância de R\$ 576.312,16 (quinhentos e setenta e seis mil trezentos e doze reais e dezesseis e quatro centavos), referente a 8ª Medição.

<b>Total da Fatura</b>	<b>R\$ 576.312,16</b>
Base de Cálculo para ISS (60%)	R\$ 345.787,30
Valor do ISS (5%)	R\$ 17.289,37
Base de Cálculo para INSS (35%)	R\$ 201.709,26
Valor do INSS (11%)	R\$ 22.188,02
Valor do IR (1,5%)	R\$ 8.644,68

**TOTAL DA 8ª MEDIÇÃO R\$ 576.312,16**

**WM CONSTRUÇÕES LTDA**

  
\_\_\_\_\_  
**José Márcio Pinheiro Landim**  
**WM Construções Ltda.**



WM CONSTRUÇÕES

RECIBO

R\$ 576.312,16

Recebi (emos) do (a): **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

A importância de **QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL E TREZENTOS E DOZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS.**

Referente ao PAGAMENTO DA 8ª MEDIÇÃO CONFORME NFS-E 868

***Pelo que firmamos o presente recibo para os devidos fins.***

Descrição:

Total da Fatura: R\$ 576.312,16

Base de Cálculo para ISS (60%): R\$ 345.787,30

Valor do Iss (5%): R\$ 17.289,37

Base de Cálculo para INSS (35%): R\$ 201.709,26

Valor do Inss (11%): R\$ 22.188,02

Valor IR 1,5%: R\$ 8.644,68

Líquido da Nota fiscal: R\$ 528.190,09

CNO: 90.010.64486/75

CONVÊNIO Nº TC/PAC 1195/2019 FUNASA

CONTRATO: 21.02.01/2022

***Pelo que firmamos o presente recibo para os devidos fins.***

DADOS P/ DEPÓSITO:

BANCO DO BRASIL

AG: 2937-8

C/C: 113232-6

Fortaleza-CE \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

W.M. CONSTRUÇÕES LTDA.

  
José Márcio Pinheiro Landim  
Sócio-Administrador



**WM CONSTRUÇÕES**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**MEDIÇÃO 8**

**OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE  
ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.**

JAGUARIBE-CE

**1 – REL 01 150 M<sup>3</sup>**



**FOTO 1.1 – RETIRADAS DAS FORMAS DA PAREDE DA TAMPA.**



**FOTO 1.2 – MONTAGEM DO GABARITO PARA A CASA DE BOMBAS**



**FOTO 1.3 – ESCAVAÇÃO DO BALDRAME DA CASA DE BOMBAS**



**FOTO 1.4 – CONSTRUÇÃO DO BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA.**



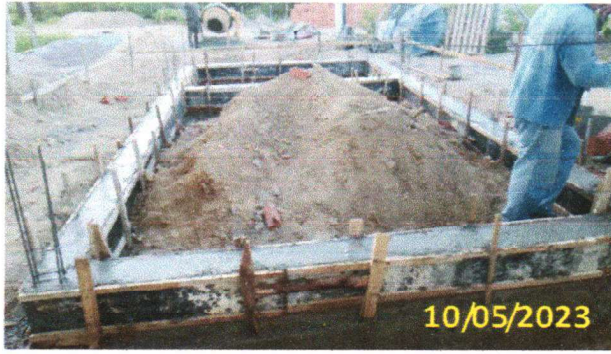
**FOTO 1.5 – AMARRAÇÃO DAS FERRAGENS DAS VIGAS BALDRAMES.**



**FOTO 1.6 – CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAME.**

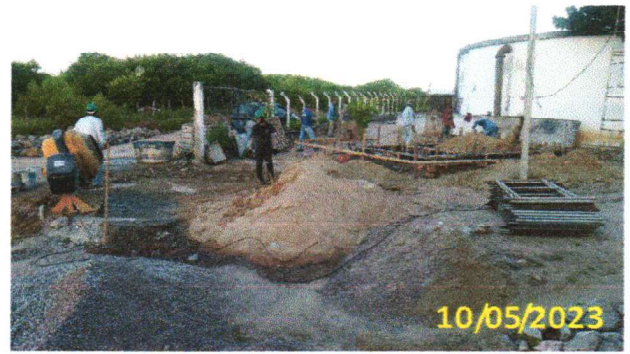
Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura - CE Portaria 025/2023

PA



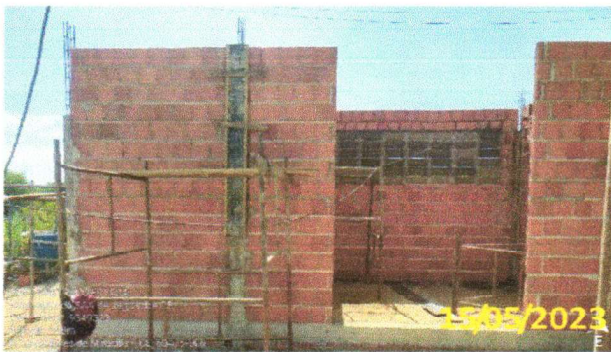
10/05/2023

FOTO 1.7 – FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAMES.



10/05/2023

FOTO 1.8 – VISTA PANORÂMICA DA CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAMES.



15/05/2023

FOTO 1.9 – ASSENTAMENTO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO.



15/05/2023

FOTO 1.10 – PANORÂMICA DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO.



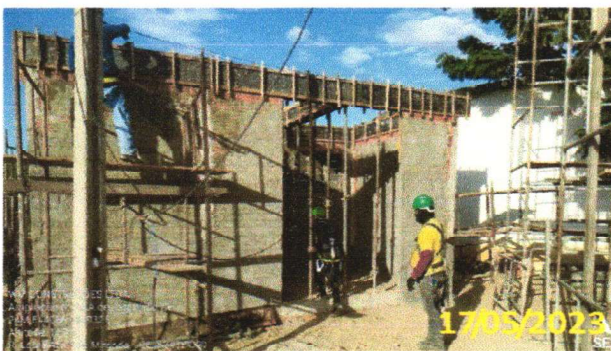
16/05/2023

FOTO 1.11 – ARMAÇÃO DAS FERRAGENS E FORMAS DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO.



16/05/2023

FOTO 1.12 – AMARRAÇÃO DAS FORMAS DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO.



17/05/2023

FOTO 1.13 – VISTA LATERAL DA CONCRETAGEM DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO.



17/05/2023

FOTO 1.14 – VISTA EM PERSPECTIVA DA CONCRETAGEM DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO.

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal de Cidade e Infra-  
estrutura  
Lagoa de Itauna - CE Portaria 025/2023  
CPF 057.017.510



FOTO 1.15 – VISITA DOS TÉCNICOS E ENGENHEIROS DO SAAE E PREFEITURA.



FOTO 1.16 – VISTA FRONTAL DOS TÉCNICOS E ENGENHEIROS DO SAAE E PREFEITURA.



FOTO 1.17 – CONCRETAGEM DA LAJE.



FOTO 1.18 – FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DA LAJE.



FOTO 1.19 – ARMAÇÃO DAS FERRAGENS E FORMAS DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO.



FOTO 1.20 – AMARRAÇÃO DAS FORMAS DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO.

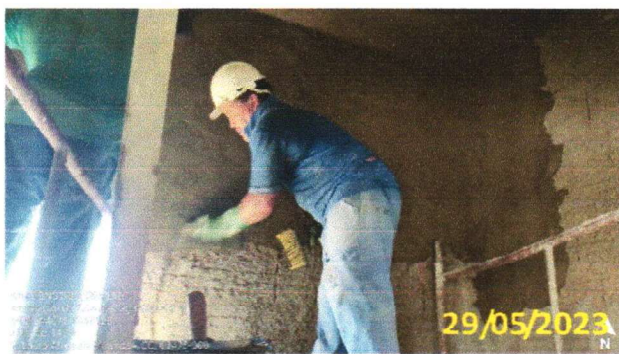


FOTO 1.21 – APLICAÇÃO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS.



FOTO 1.22 – CORTE NO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS.

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto Secretária  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura  
 Itaquaribe - CE

*(Handwritten signature)*

**2 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO – ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02)**



**FOTO 2.1 – ESCAVAÇÃO DA VALA DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA**



**FOTO 2.2 – COMPACTAÇÃO DA VALA**



**FOTO 2.3 – RETIRADA DO PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA COM RETROESCAVADEIRA**



**FOTO 2.4 – REATERRO DA VALA**



**FOTO 2.5 – COMPACTAÇÃO DA RUA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO**



**FOTO 2.6 – VISTA FRONTAL DO ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO**



FOTO 2.7 – ESCAVAÇÃO DA VALA COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA



FOTO 2.8 – REATERRO DA VALA



FOTO 2.9 – REATERRO DA VALA



FOTO 2.10 – COMPACTAÇÃO DA VALA

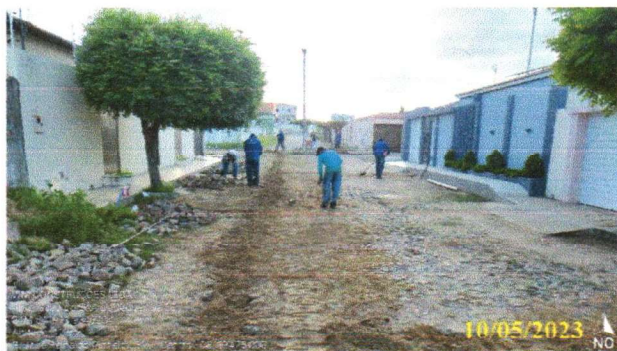


FOTO 2.11 – LIMPEZA DA RUA DE FORMA MANUAL



FOTO 2.12 – ESCAVAÇÃO DA VALA

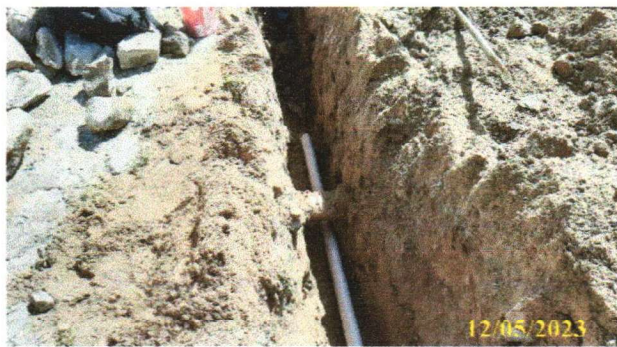


FOTO 2.13 – ESCAVAÇÃO DE VALAS



FOTO 2.14 – COMPACTAÇÃO DA VALA

P

L

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura  
Itaquaribe - CE - Portaria 0251/2023

Pl



FOTO 2.15 – ESCAVAÇÃO DA VALA



FOTO 2.16 – REATERRO DA VALA



FOTO 2.17 – LIMPEZA DA VALA COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA



FOTO 2.18 – REATERRO DA VALA



FOTO 2.19 – COMPACTAÇÃO DA VALA.



FOTO 2.20 – ESCAVAÇÃO DA VALA.



FOTO 2.21 – INÍCIO ESCAVAÇÃO DA VALA



FOTO 2.22 – ESCAVAÇÃO DA VALA

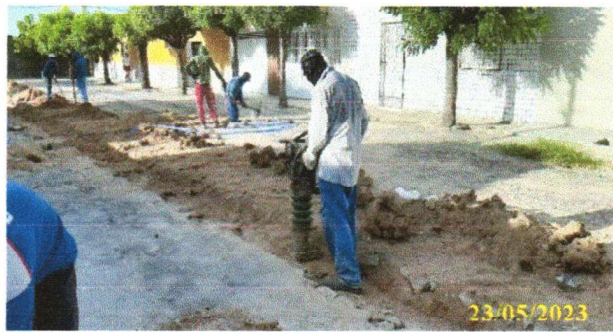


FOTO 2.23 – COMPACTAÇÃO DA VALA



FOTO 2.24 – ABERTURA DA VALA COM AUXÍLIA DA RETROESCAVADEIRA

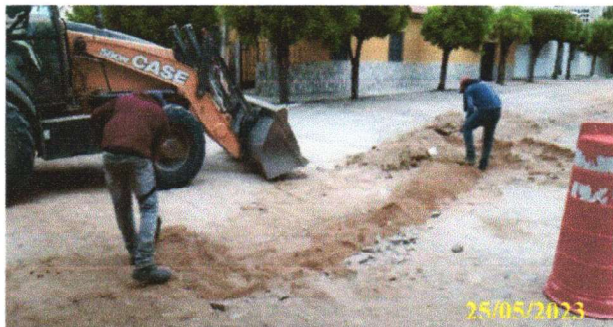


FOTO 2.25 – REATERRO DA VALA



FOTO 2.26 – ABERTURA DA VALA DOS RAMAIS PREDIAIS



FOTO 2.27 – ATERRO DA VALA



FOTO 2.28 – RETIRADA DO PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA COM RETROESCAVADEIRA

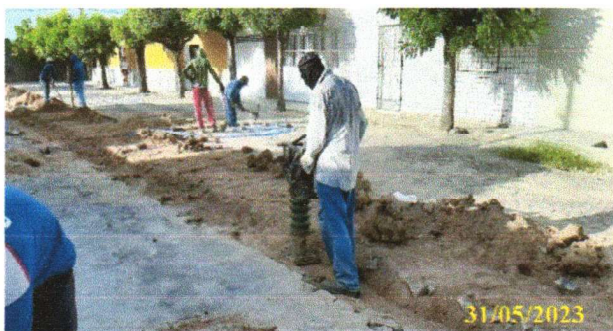


FOTO 2.29 – COMPACTAÇÃO DA VALA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO



FOTO 2.30 – COMPACTAÇÃO DA VALA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

**3 – LIGAÇÕES PREDIAIS**

 <p>04/05/2023</p>	 <p>05/05/2023</p>
<p>FOTO 3.1 – ESCAVAÇÃO DE VALAS</p>	<p>FOTO 3.2 – LIGAÇÃO DOS RAMAIS PREDIAIS</p>
 <p>06/05/2023</p>	 <p>11/05/2023</p>
<p>FOTO 3.3 – ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO</p>	<p>FOTO 3.4 – EXECUÇÃO DE REATERRO</p>
 <p>13/05/2023</p>	 <p>15/05/2023</p>
<p>FOTO 3.5 – DETALHE DAS VALAS ESCAVADAS.</p>	<p>FOTO 3.6 – CONSERTO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO.</p>

P

4

Charles de Lima  
Sec. Adjunto de Engenharia  
Municipal da Prefeitura Municipal de Itaquaribe

BA



FOTO 3.7 – DETALHES DAS ESCAVAÇÕES.



FOTO 3.8 – DETALHAMENTO DA CONEXÃO DA MANGUEIRA COM A TUBULAÇÃO.



FOTO 3.9 – TUBULAÇÃO DE ESGOTO DANIFICADA



FOTO 3.10 – DETALHAMENTO DAS ESCAVAÇÕES DANIFICANDO A REDE DE ESGOTO.



FOTO 3.11 – TUBULAÇÃO ANTES DE REALIZAR AS LIGAÇÕES DOS RAMAIS.



FOTO 3.12 – TUBULAÇÃO COM OS RAMAIS.



FOTO 3.13 – ESCAVAÇÃO MANUAL DO RAMAL.



FOTO 3.14 – CONSERTO DO ALONGAMENTO DA CALÇADA DA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR.

#### 4 – RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTO (CBUQ)

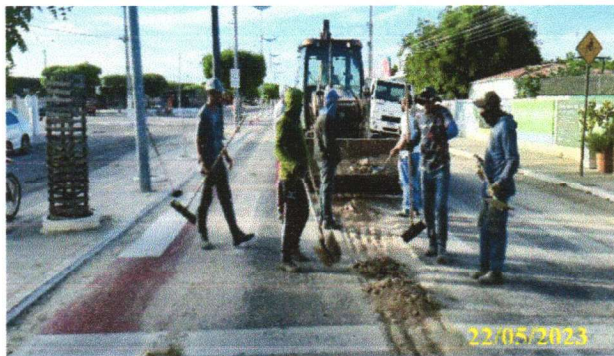


FOTO 4.1 – LIMPEZA DA VALA PARA O INÍCIO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM COCRETO ASFÁLTICO



FOTO 4.2 – INICIAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA NA AV. 08 DE NOVEMBRO



FOTO 4.3 – RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA NA AV. 08 DE NOVEMBRO.



FOTO 4.4 – RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA

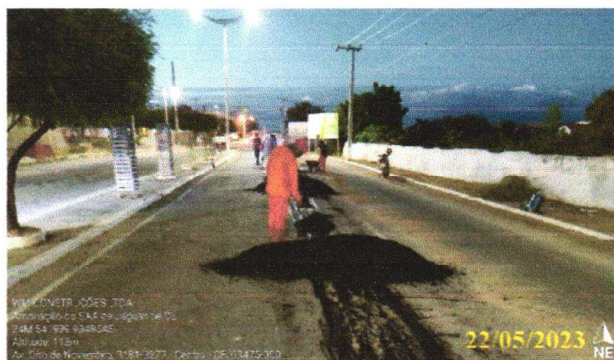


FOTO 4.5 – CONTINUAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO



FOTO 4.6 – COMPACTAÇÃO ASFÁLTICA

Ⓟ

+

Ⓟ

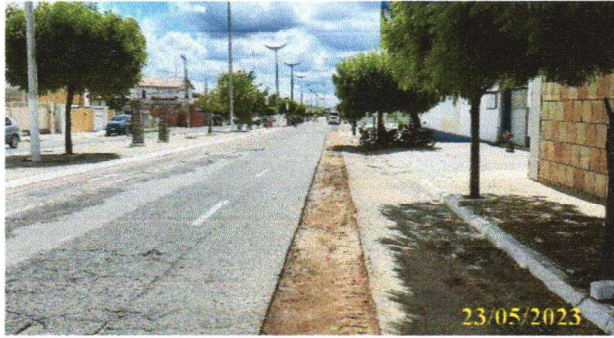


FOTO 4.7 – VISTA FRONTAL DA VALA PARA O RECEBIMENTO DA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA

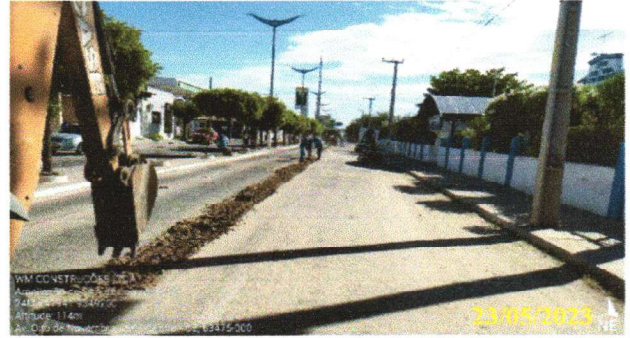


FOTO 4.8 – RETROESCAVADEIRA FAZENDO A RASPAGEM DA VALA PARA SUA LIMPEZA



FOTO 4.9 – RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA



FOTO 4.10 – VISTA PANORÂMICA PARA O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIOS DO ASFALTO.



FOTO 4.11 – COMPACTAÇÃO DA VALA COM ROLO COMPRESSOR DE ASFALTO.



FOTO 4.12 – RETROESCAVADEIRA FAZENDO A RASPAGEM DA VALA PARA SUA LIMPEZA



FOTO 4.13 – MONTES DE ENTULHO PARA SEREM RETIRADOS.



FOTO 4.14 – LIMPEZA MANUAL DO ENTULHO DA VALA PARA APLICAÇÃO DO ASFALTO.



FOTO 4.15 – LIMPEZA MANUAL DA VALA.



FOTO 4.16 – CONCRETO ASFÁLTICO COMPACTADO



FOTO 4.17 – DESCARREGO DA MASSA ASFÁLTICA DA CAÇAMBA



FOTO 4.18 – MONTE DE ASFALTO PARA SER ESPALHADO.



FOTO 4.19 – MONTE DE ASFALTO PARA SER ESPALHADO.



FOTO 4.20 – LIMPEZA DA VALA.



FOTO 4.21 – SINALIZAÇÃO DO TRÂNSITO PARA APLICAÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO.



FOTO 4.22 – RETIRADA DA CAPA DE ATERRO NA VALA COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA.

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura - Jaguaribe - CE - Portaria 025/2021  
 CPF-953.016.583-47

*[Assinatura]*



FOTO 4.23 – ESPALHAMENTO DA MASSA ASFÁLTICA NA VALA.



FOTO 4.24 – SINALIZAÇÃO DA VIA.



FOTO 4.25 – SINALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA



FOTO 4.26 – RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DA ROTATÓRIA.



FOTO 4.27 – RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MARCOS CÉSAR PINHEIRO DIÓGENES



FOTO 4.28 – RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DA AV. GIL TEIXEIRA BASTOS.



FOTO 4.29 – MEDIÇÃO DO ASFALTO.



FOTO 4.30 – FINALIZANDO A RECOMPOSIÇÃO DO ASFALTO NA AV. GIL TEIXEIRA BASTOS.

A handwritten blue mark, possibly a signature or initials, located at the bottom left of the page.

A small handwritten blue mark, possibly a signature or initials, located at the bottom center of the page.

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunta da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura - CE Portaria 025/2023  
CPF: 052.112.521-03

A handwritten blue mark, possibly a signature or initials, located at the bottom right of the page.

**5 – RAP 1100 M<sup>3</sup>**



FOTO 5.1 – TERRAPLANAGEM DO PLATOR COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA.



FOTO 5.2 – MARCAÇÃO E INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUCCÃO.



FOTO 5.3 – VISTA PANORÂMICA DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUCCÃO.



FOTO 5.4 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUCCÃO COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA



FOTO 5.5 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUCCÃO COM AUXÍLIO DA RETROESVACADEIRA



FOTO 5.6 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUCCÃO COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL.

①

2

②



FOTO 5.7 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO



FOTO 5.8 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO



FOTO 5.9 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO



FOTO 5.10 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO



FOTO 5.11 – RETIRADA DE ATERRO DO POÇO DE SUÇÃO.



FOTO 5.12 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO.



FOTO 5.13 – LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.



FOTO 5.14 – COMPACTAÇÃO DO SOLO.



FOTO 5.15 – ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO.



FOTO 5.16 – COMPACTAÇÃO E NIVELAMENTO COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA.



FOTO 5.17 – VISITA DOS TÉCNICOS E ENGENHEIROS DO SAAE E PREFEITURA.



FOTO 5.18 – VISTA FRONTAL DA VISITA DOS TÉCNICOS E ENGENHEIROS NA OBRA.



FOTO 5.19 – ASSENTAMENTO DA ALVENARIA DAS PAREDES DO POÇO DE SUÇÃO.



FOTO 5.20 – SISTEMA DE DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE.



FOTO 5.21 – VISTA EM PERSPECTIVA DO SISTEMA DE DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE.



FOTO 5.22 – CONCRETAGEM DO PISO MAGRO.

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infra-  
estrutura  
laquaribe CE Portaria 025/2023  
15/05/2023

*(Handwritten mark)*



FOTO 5.23 – CONCRETAGEM E NIVELAMENTO DO PISO MAGRO.



FOTO 5.24 – FILIZAÇÃO DO CONCRETO MAGRO DE UM LADO DO RESERVATÓRIO.



FOTO 5.25 – FINALIZAÇÃO DO CONCRETO MAGRO E INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS



FOTO 5.26 – MONTAGEM DAS FORMAS



FOTO 5.27 – MONTAGEM DAS FORMAS E ESCORAS DAS PAREDES.

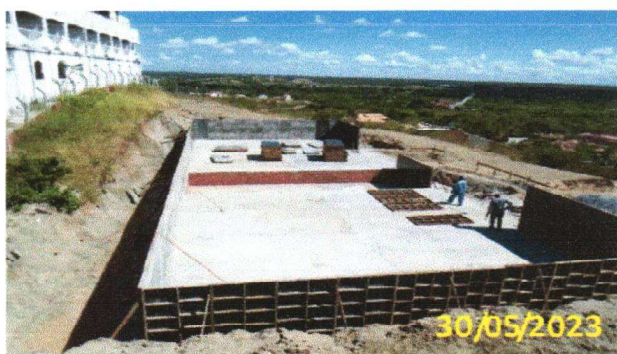


FOTO 5.28 – VISTA PANORÂMICA DA MONTAGEM DAS FORMAS.



FOTO 5.29 – VISTA PANORÂMICA DA MONTAGEM DAS FORMAS.



FOTO 5.30 – VISTA PANORÂMICA DA MONTAGEM DAS FORMAS.

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

**6 – ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02)**



**FOTO 6.1 - ESCAVAÇÃO EM TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA**



**FOTO 6.2 – ESCAVAÇÃO EM TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL**



**FOTO 6.3 – ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA**



**FOTO 6.4 – APLICAÇÃO DO COLCHÃO DE AREIA NA VALA.**



**FOTO 6.5 – ATERRO DA TUBULAÇÃO COM AREIA LAVADA DO RIO.**



**FOTO 6.6 – VISTA PANORÂMICA DO LOCAL DA ESCAVAÇÃO DAS VALAS.**

①

+

PA



FOTO 6.7 – VISITA DOS ENGENHEIROS E ENGENHEIROS DO SAAE E PREFEITURA.



FOTO 6.8 – VISTA FRONTAL DOS ENGENHEIROS E ENGENHEIROS DO SAAE E PREFEITURA.



FOTO 6.9 – VISTA PANORÂMICA DOS TÉCNICOS E ENGENHEIROS DO SAAE E PREFEITURA.



FOTO 6.10 – MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA RETIRADOS DA VALA.



FOTO 6.11 – ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL.



FOTO 6.12 – VISTA LATERAL DO COMPRESSOR..



FOTO 6.13 – SINALIZAÇÃO DA VALA.



FOTO 6.14 – LOCAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA VALA.

②

✓

④

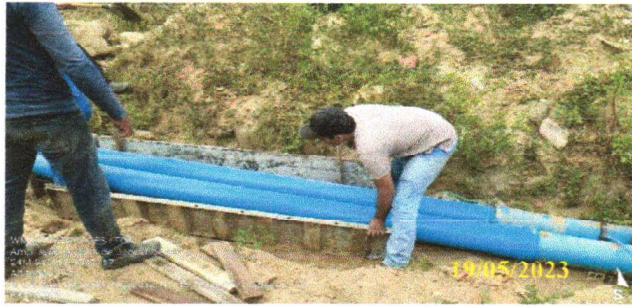


FOTO 6.15 – ARMAÇÃO DAS FORMAS PARA O ENVELOPAMENTO DOS CANOS.



FOTO 6.16 – VISTA PANORÂMICA DA MONTAGEM DAS FORMAS.



FOTO 6.17 – CONCRETAGEM PARA O ENVELOPAMENTO DOS TUBOS.



FOTO 6.18 – ENVEPOMENTO DOS TUBOS.



FOTO 6.19 – DETALHAMENTO DA CONCRETAGEM DOS TUBOS.



FOTO 6.20 – FINALIZAÇÃO DO ENVELOPAMENTO DOS TUBOS.

*[Handwritten Signature]*  
**W.M. CONSTRUÇÕES LTDA**  
 José Márcio Pinheiro Landim  
 Sócio-Administrador

Absolon Cavalcante Mota Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061572761-1

*[Handwritten Signature]*  
**Rafael Pinheiro Figuerêdo**  
 Engenheiro Civil - CREA-CE 48758  
 WM CONSTRUÇÕES LTDA

*[Handwritten Signature]*  
 Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto - Secretaria  
 Municipal de Obras e Infra  
 Estrutura - 025-2021

WALTON COUNTY, MISSISSIPPI

FOR THE YEAR ENDING DECEMBER 31, 1964

WALTON COUNTY, MISSISSIPPI  
COMMISSIONERS




PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

**ORDEM DE SERVIÇO**

<b>Nº da Ordem de Serviço</b>		<b>Modalidade da Licitação</b>	
04.05.03/2022		CONCORRÊNCIA PÚBLICA	
<b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO</b>			
<b>Nº da Licitação</b>	<b>Nº do Contrato</b>	<b>Data de Contrato</b>	
04.05.03/2022	04.05.03/2022	05 de agosto de 2022	
<b>Contratado</b>			
WM CONSTRUÇÕES LTDA			
<b>Endereço</b>			
Rua Central, 784 – Salas 04 e 05 – Cajazeiras - Fortaleza/CE.			
<b>Nº do CNPJ/CPF</b>		<b>Nº Telefone/E-mail</b>	
02.364.381/0001-13		-	
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados.			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DISTRITO DE FEITICEIRO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE			
<b>Valor Global</b>			
R\$ 9.530.359,33 (nove milhões, quinhentos e trinta mil, trezentos e cinquenta e nove reais e trinta e três centavos).			
<b>Validade da proposta</b>		<b>Prazo de execução</b>	
60 (sessenta) dias		180 (cento e oitenta) dias	

Jaguaribe – CE, 05 de agosto de 2022.

  
Charles de Lima Nunes  
Secretário Adjunto de Infraestrutura,  
Transportes e Urbanismo

  
José Márcio Pinheiro Landim  
WM CONSTRUÇÕES LTDA



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO  
CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM  
O MUNICÍPIO DE JAGUARIBE,  
ATRAVÉS DA SECRETARIA DA  
INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E  
URBANISMO COM WM CONSTRUÇÕES  
LTDA, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE  
DECLARA:**

O MUNICÍPIO de JAGUARIBE, pessoa jurídica de direito público interno, através da SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO, com sede na cidade de JAGUARIBE - CE, na Praça Senador Fernandes Távora, s/n, centro, inscrito no CNPJ sob o nº 07.443.708/0001-66, neste ato representado pelo Ordenador de Despesas o Senhor, **Charles de Lima Nunes**, doravante denominado de **CONTRATANTE**, e, do outro lado à empresa **WM CONSTRUÇÕES LTDA**, com endereço na Rua Central, 784, Salas 04 e 05, Bairro Cajazeiras, Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.364.381/0001-13, representada pelo Sr. José Márcio Pinheiro Landim, portador do CPF/MF nº 387.224.703-44, doravante denominado(a) **CONTRATADO(A)**, resolvem firmar o presente aditivo ao Contrato decorrente do Processo de Licitação, **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 21.02.01/2022** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE**, em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e mediante as cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1 – O presente aditivo tem como fundamento o art. 57, inciso II, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO CONTRATUAL**

2.1 – O presente aditivo tem por finalidade a prorrogação do prazo de contrato resultante do procedimento licitatório acima referido, por mais 08 (oito) meses. Portanto, terá vigência a partir de 31 de Dezembro de 2022, até o dia 31 de Agosto de 2023.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA JUSTIFICATIVA**

3.1 – A Prorrogação Contratual é uma prerrogativa da Administração Pública, que poderá utilizá-la quando respaldada legalmente, fato este, óbvio, no caso em tela. São dois os motivos preponderantes, entre outros: O primeiro consiste na inconveniência da suspensão das atividades de interesse público, provenientes de serviços prestados de modo contínuo; o Segundo é a previsibilidade de recursos orçamentários. Em princípio, qualquer que seja a distribuição de verbas no orçamento anual, com certeza, irá existir recursos para efetivação destes serviços.

3.2 – A prorrogabilidade do contrato em pauta, não só está assegurada pelo disposto no inciso II, do art. 57 da Lei de licitações vigente, como pela sua previsibilidade no instrumento convocatório e contratual.



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

3.3 – Considerando a excelência da qualidade do serviço que vem sendo prestado ao Município, combinado com o princípio da economicidade, a CONTRATANTE resolve prorrogar o referido contrato, preservando, desse modo, a supremacia do interesse público.

#### CLAUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1 – As demais cláusulas e condições pactuadas anteriormente permanecerão inalteradas e em pleno vigor.

E, estando acertados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, perante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Jaguaribe/CE, 28 de Dezembro de 2022.

CHARLES DE LIMA NUNES  
SECRETÁRIO ADJ. DA  
INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES  
E URBANISMO.

JOSÉ MÁRCIO PINHEIRO LANDIM  
WM CONSTRUÇÕES LTDA

#### TESTEMUNHAS:

01.

CPF: 062 923 483 19  
Tatiana Diniz Lima

02.

CPF: 818 52101304  
marcelo rogerio de oliveira



**CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO**  
**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA**



**Informações da obra**

<b>Número de inscrição da obra</b> 90.010.64486/75	<b>Nome da obra</b> WM CONSTRUCOES LTDA	<b>Data do cadastramento</b> 11/05/2022 13:35	<b>Origem do cadastramento</b> e-CAC
---	--	--	---

**ART**      **RRT**      **CIB**      **Cadastro Imobiliário**

**Data do início da obra**  
04/05/2022

**CNAE**

4212000 Construção de obras-de-arte especiais  
4222701 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
4391600 Obras de fundações  
4399103 Obras de alvenaria  
4399199 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

**Situação da obra**

<b>Situação</b> Ativa	<b>Data</b> 04/05/2022
--------------------------	---------------------------

**Endereço**

<b>País</b> BRASIL	<b>Município</b> JAGUARIBE	<b>UF</b> CE	<b>CEP</b> 63.475-000
-----------------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------

<b>Bairro</b> JOAO PAULO II	<b>Logradouro</b> RUA PRACA SENADOR FERNANDES TAVORA	<b>Número</b> SN
--------------------------------	---	---------------------

**Responsável**

<b>Nome</b> WM CONSTRUCOES LTDA	<b>CPF/CNPJ</b> 02.364.381/0001-13	<b>Vínculo</b> Incorporador de Construção Civil
------------------------------------	---------------------------------------	--

<b>Data de início da responsabilidade</b> 04/05/2022	<b>Data de término da responsabilidade</b>
---	--

**Obra por Contrato**

<b>Unidade de Medida</b> Outra	<b>Medida</b> 0,01	<b>Número do Contrato</b>	<b>Valor do Contrato</b>
-----------------------------------	-----------------------	---------------------------	--------------------------



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**  
**SECRETARIA DA INF. TRANSPORTE E URBANISMO**  
**LICENÇA DE OBRAS**

**Nº DA LICENÇA**  
312

**DATA APROVAÇÃO**  
06/05/2022

**PROCESSO**      **VALIDADE**  
31/12/2023

<b>ENDEREÇO</b> AV HIDELEBERTO SABOIA RIBEIRO, N° 355	<b>COORDENADAS</b> LONGITUDE: LATITUDE:	<b>BAIRRO</b> CELSO BARREIRA FILHO		
<b>NATUREZA DA OBRA</b> AMPLIAÇÃO	<b>USO</b> SERVIÇOS	<b>CATEGORIA DE USO</b>	<b>ZONEAMENTO</b>	<b>TRIBUTÁVEL</b> ISENTO

**DADOS DA OBRA**

<b>NOME / PROPRIETÁRIO</b> MUNICÍPIO DE JAGUARIBE C.N.P.J.: 07.443.708/0001-66	<b>CNPJ / CPF</b> 07443708000166	<b>OBRA PÚBLICA?</b> NÃO
---	-------------------------------------	-----------------------------

<b>PROJETO (AUTOR)</b> ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO <b>CPF:</b>	<b>CREA/CAU</b> 06157276611	<b>ART</b> CE20220983719
---	--------------------------------	-----------------------------

<b>CONSTRUÇÃO (RESPONSÁVEL)</b> RAFAEL PINHEIRO FIGUERÊDO <b>CPF:</b>	<b>CREA/CAU</b> 06104656650	<b>ART</b> CE20221039288
---	--------------------------------	-----------------------------

<b>COD. OBRA</b> 312	<b>ÁREA DO TERRENO</b> 25.601,20 m <sup>2</sup>	<b>OUTRAS ÁREAS</b> 25601,20 m <sup>2</sup>	<b>TAXA OCUPAÇÃO</b> 0,00 %	<b>TAXA PERMEAB.</b> 0,00 %	<b>IND. DE APROV.</b> 0,00
<b>LOTEAMENTO</b>			<b>QUADRA(s)</b>	<b>LOTE(s)</b>	<b>CÓD DO IMÓVEL</b> 0000000000

<b>VALOR DA OBRA</b> 19.819.592,34	<b>DATA DO INÍCIO DA OBRA</b> 06/05/2022
---------------------------------------	---

<b>DATA DO INÍCIO DA PRORROGAÇÃO</b> / /	<b>DATA DO FIM DA PRORROGAÇÃO</b> / /	<b>DATA DO FINAL DA OBRA</b> 25/04/2024
---	--	--

**DESCRIÇÃO DO PROJETO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

**IMPRESSÃO**

JAGUARIBE, 21 DE Outubro DE 2022

**CÓD DE VALIDAÇÃO:** 01102122C45890000312



Scanel para validar este documento

*Rafael Santos Diogenes*  
Rafael Santos Diogenes  
Secretaria de Inf. Transporte e Urbanismo  
Município de Jaguaribe  
Portaria 272/2021 CPF 061317361-25

**ESTE DOCUMENTO É A PROVA DA SUA REGULARIZAÇÃO**  
**MANTENHA EM UM LOCAL VISÍVEL**



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20221039288**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL  
CO-RESPONSÁVEL à CE20220983286

**1. Responsável Técnico**

**RAFAEL PINHEIRO FIGUERÊDO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0610465660**

Registro: **48758D CE**

Empresa contratada: **WM CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro : **0000290830-CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

CPF/CNPJ: **07.443.708/0001-66**

**PRAÇA SENADOR FERNANDES TÁVORA**

Nº: **S/N**

Complemento: -

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Jaguaribe**

UF: **CE**

CEP: **63475000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **06/05/2022**

Valor: **R\$ 19.819.592,34**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**PRAÇA senador fernandes tavora**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **joão paulo II**

Cidade: **JAGUARIBE**

UF: **CE**

CEP: **63475000**

Data de Início: **06/05/2022**

Previsão de término: **25/04/2024**

Coordenadas Geográficas: **-5.898102, -38.628945**

Finalidade: **Saneamento básico**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

CPF/CNPJ: **07.443.708/0001-66**

**4. Atividade Técnica**

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA	1,00	un
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	4,00	un
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	3,00	un
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	1,00	un
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA	1.691,10	m
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	25.601,20	m
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1.400,00	un

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

**5. Observações**

CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE

**6. Declarações**

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

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xa7c8  
Impresso em: 17/08/2022 às 09:20:11 por: , ip: 177.22.42.241





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20221039288**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL  
CO-RESPONSÁVEL à CE20220983286

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

*Rafael Pinheiro Figueiredo*

RAFAEL PINHEIRO FIGUEIREDO - CPF: 016.524.073-91  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal da Cidade e Infrastr.  
Jaguaribe - Ceará - 02/05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **16/08/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8215574766**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: xa7c8  
Impresso em: 17/08/2022 às 09:20:11 por: , ip: 177.22.42.241





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231147037**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0615727611**

Registro: **324190CE**

Empresa contratada: **ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO EIRELI - ME**

Registro : **0010377441-CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JAGUARIBE**

CPF/CNPJ: **07.443.708/0001-66**

**PRAÇA SENADOR FERNANDES TÁVORA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JAGUARIBE**

UF: **CE**

CEP: **63475000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 6.700,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**PRAÇA SENADOR FERNANDES TAVORA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JAGUARIBE**

UF: **CE**

CEP: **63475000**

Data de Início: **03/05/2021**

Previsão de término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-6.018993, -38.736818**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE JAGUARIBE**

CPF/CNPJ: **07.443.708/0001-66**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>14 - Elaboração</b>		
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	6,00	h
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	6,00	h
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	6,00	h
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	6,00	h
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	6,00	h
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	6,00	h
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	6,00	h
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO	6,00	h
<b>16 - Execução</b>		
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	6,00	h
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	6,00	h
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	6,00	h
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	6,00	h
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	6,00	h
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	6,00	h
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	6,00	h

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2CAab  
Impresso em: 27/01/2023 às 08:42:03 por: ip: 200.25.37.76

www.crea.org.br

faleconosco@crea.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231147037**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO	6,00	h
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	6,00	h/d
60 - Fiscalização 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	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL	6,00	h/d

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

**5. Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, GERENCIANDO, ELABORANDO PROJETO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, PLANEJANDO E FISCALIZANDO AS OBRAS PÚBLICAS E ELABORANDO PROJETOS.

**6. Declarações**

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

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data

**ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO** - CPF: 031.832.753-84  
 Sec. Adjunto da S.  
 Municipal da Cidade  
 de Jaguaripe - CE, Portugal  
**MUNICÍPIO DE JAGUARIBE** - CNPJ: 07.443.708/0001-66

**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\$ 96,62 Registrada em: 26/01/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8215912323

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2CAab  
 Impresso em: 27/01/2023 às 08:42:04 por: , ip: 200.25.37.76

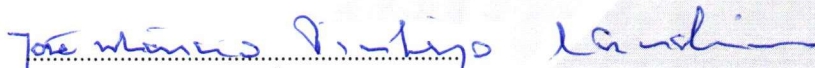


## DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE SÓCIO ADMINISTRADOR SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 21.02.01/2022**

A empresa **WM CONSTRUÇÕES** pessoa jurídica de direito privado, cuja razão social é **WM CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **02.364.381/0001-13**, com sede na Rua Central, bairro Cajazeiras, CEP 60.864-205, Fortaleza/CE, Brasil, neste ato representado pelo seu representante legal **JOSÉ MARCIO PINHEIRO LANDIM**, brasileiro, com CPF nº 387.224.703-44, residente e domiciliado na Rua Dr. Batista de Oliveira, 1000, Ap. 2201, CEP 60.192-140, Fortaleza/CE, Brasil, **DECLARA**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao **Município de Jaguaribe** Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis, que inexistente e não possui em seu quadro societário, sócio administrador servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Fortaleza, 19 de Junho de 2023.



WM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 02.364.381/0001-13  
José Marcio Pinheiro Landim  
Representante Legal  
CPF 387.224.703-44

WM CONSTRUÇÕES



**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: WM CONSTRUCOES LTDA**  
**CNPJ: 02.364.381/0001-13**

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 22:49:37 do dia 01/05/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/10/2023.

Código de controle da certidão: **375D.1463.4357.DC99**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Procuradoria Geral do Estado**

**Certidão Negativa de Débitos Estaduais**

202312931359

**Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE</b>
<b>Inscrição Estadual:</b> 069991650
<b>CNPJ / CPF:</b> 02364381000113
<b>RAZÃO SOCIAL:</b> WM CONSTRUCOES LTDA

**Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.**

**EMITIDA VIA INTERNET EM 16/05/2023 ÀS 15:38:48  
VÁLIDA ATÉ 15/07/2023**

**A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço  
[www.sefaz.ce.gov.br](http://www.sefaz.ce.gov.br)**

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS  
COM EFEITO DE NEGATIVA**

---

**Certidão Nº 2023/153402**

**CPF/CNPJ:** 02.364.381/0001-13

**Nome ou Razão Social:** WM CONSTRUCOES LTDA

**Endereço:** R CENTRAL DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS I 784 SL-04 CAJAZEIRAS CEP 60864-205

Certificamos, para os devidos fins que o requerente acima qualificado, possui:

**1. Obrigação(ões) Tributária(s) Não vencida(s)**

Conforme disposto no artigo 206 da Lei nº 5.172 de 25 de outubro de 1966 - CTN este documento produz os mesmos efeitos da Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais por existirem débitos somente nas condições especificadas.

**Fortaleza, 7 de Junho de 2023 (10:28:27)**

Certidão expedida gratuitamente com base no decreto 13.716, de 22 de dezembro de 2015.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço eletrônico da Secretaria Municipal das Finanças - SEFIN em [www.sefin.fortaleza.ce.gov.br](http://www.sefin.fortaleza.ce.gov.br).

**Válida até 05/09/2023**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 02.364.381/0001-13  
**Razão Social:** W M CONSTRUCOES LTDA  
**Endereço:** R CENTRAL 784 SALAS 04 E 05 / CAJAZEIRAS / FORTALEZA / CE / 60864-205

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:** 17/06/2023 a 16/07/2023

**Certificação Número:** 2023061700420717505904

Informação obtida em 05/07/2023 16:08:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

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

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 02.364.381/0001-13  
**Razão Social:** W M CONSTRUCOES LTDA  
**Endereço:** R CENTRAL 784 SALAS 04 E 05 / CAJAZEIRAS / FORTALEZA / CE / 60864-205

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:** 29/05/2023 a 27/06/2023

**Certificação Número:** 2023052900375044816075

Informação obtida em 05/06/2023 13:53:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: WM CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.364.381/0001-13

Certidão nº: 3304138/2023

Expedição: 24/01/2023, às 11:18:22

Validade: 23/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WM CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.364.381/0001-13**, **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.

# Folha de Pagamento

: 1 de 7

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

ADMIN

Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13

Fortes Pessoal 7.199,2

Mês/Ano: 05/2023

Emissão: 30/05/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto
--------	-----------	--------	------------	----------	----------

## 128 - SAA SEDE - JAGUARIBE

003018 AFONSO MESSIAS DA SILVA EVANGELISTA

Cargo: SERVENTE

010 Salário-Família	1 cota(s)	59,82		
011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60		
310 INSS	9%			109,49
			1.496,42	109,49
				<u>1.386,93</u>

FGTS: 114,92 Líquido a receber: 1.386,93

Data: / /

Assinatura: *Afonso Messias da Silva Evangelista*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220:00	1.436,60	1.436,60	1.436,60

## 002882 ANTONIO ELIRANDO FIGUEIREDO LEITE

Cargo: SUPERVISOR DE OBRAS

011 Salário-Base	30 dia(s)	5.586,50		
310 INSS	14%			608,01
311 IRRF	27,5%			484,12
			5.586,50	1.092,13
				<u>4.494,37</u>

FGTS: 446,92 Líquido a receber: 4.494,37

Data: / /

Assinatura: *Antonio Elirando Figueiredo Leite*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BCIRRF(L)
11/02/2019	0	0	220:00	5.586,50	5.586,50	5.586,50	4.978,49

## 003044 ANTONIO MARCIO SILVA MAGALHÃES

Cargo: VIGILANTE

010 Salário-Família	3 cota(s)	179,46		
011 Salário-Base	30 dia(s)	1.557,60		
310 INSS	9%			120,38
			1.737,06	120,38
				<u>1.616,68</u>

FGTS: 124,60 Líquido a receber: 1.616,68

Data: / /

Assinatura: *Antonio Marcio Silva Magalhães*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	3	3	220:00	1.557,60	1.557,60	1.557,60

## 003060 ANTONIO MATHEUS DE ANDRADE GOMES

Cargo: SERVENTE DE OBRAS

011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60		
310 INSS	9%			105,18
321 Falta	1 dia(s)			47,89
349 DSR Desconto	1 dia(s)			47,89
			1.436,60	200,96
				<u>1.235,64</u>

FGTS: 111,09 Líquido a receber: 1.235,64

Data: / /

Assinatura: *Antonio Matheus de Andrade Gomes*

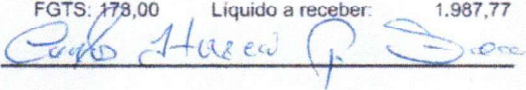
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/04/2023	0	0	220:00	1.436,60	1.388,71	1.388,71

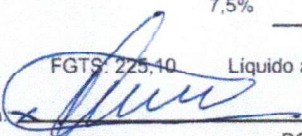
# Folha de Pagamento

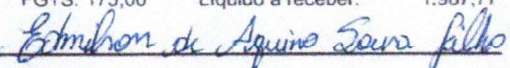
: 2 de 7

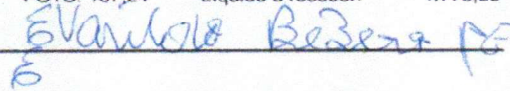
Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME  
 Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13  
 Mês/Ano: 05/2023  
 Emissão: 30/05/2023  
 Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13  
 Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75  
 Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

ADMIN  
 Fortes Pessoal 7.199,2

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
003062	CARLOS ITAECIO PINHEIRO SOARES					
Cargo: CARPINTEIRO						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
		310 INSS	9%		174,83	
				2.162,60	174,83	
			FGTS: 178,00	Líquido a receber:	1.987,77	
		Data: / /	Assinatura:			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/04/2023	0	0	220:00	2.162,60	2.162,60	2.162,60

003037	CICERO POLICARPIO LEITE FELIPE					
Cargo: MOTORISTA DE CAMINHÃO						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.813,80		
		310 INSS	12%		240,71	
		311 IRRF	7,5%		13,04	
				2.813,80	253,75	
			FGTS: 225,40	Líquido a receber:	2.560,05	
		Data: / /	Assinatura:			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
06/12/2022	0	0	220:00	2.813,80	2.813,80	2.813,80
					BCIRRF(S)	
					2.285,80	

003028	EDMILSON DE AQUINO SOUSA FILHO					
Cargo: MOTORISTA						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
		310 INSS	9%		174,83	
				2.162,60	174,83	
			FGTS: 173,00	Líquido a receber:	1.987,77	
		Data: / /	Assinatura:			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
19/10/2022	0	0	220:00	2.162,60	2.162,60	2.162,60

003065	EVANILDO BEZERRA PEREIRA					
Cargo: CARPINTEIRO						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
		310 INSS	9%		168,34	
		321 Falta	1 dia(s)		72,09	
		349 DSR Desconto	2 dia(s)		144,17	
				2.162,60	384,60	
			FGTS: 167,24	Líquido a receber:	1.778,00	
		Data: / /	Assinatura:			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/04/2023	0	0	220:00	2.162,60	2.090,51	2.090,51

# Folha de Pagamento

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME  
 Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13  
 Mês/Ano: 05/2023  
 Emissão: 30/05/2023  
 Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13  
 Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75  
 Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

ADMIN  
 Fortes Pessoal 7.199,2

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto
--------	-----------	--------	------------	----------	----------

Cargo: ENGENHEIRO CIVIL

003010	FRANCISCO ANDTALYS DA SILVA LAURIANO	046 SALARIO HORA	84,5 Dia(s)	2.792,73	
		310 INSS	12%		238,18
		311 IRRF	7,5%		11,45
				2.792,73	249,63
		FGTS: 223,41		Liquido a receber:	2.543,10

Data: / / Assinatura: *Francisco Andtalys da Silva Lauriano*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BCIRRF(S)
03/08/2022	0	0	220:00	33,05	2.792,73	2.792,73	2.264,73

Licença por motivo de doença inferior a 15 dias (02/05/2023 a 03/05/2023)

003041 FRANCISCO CLEYTON DA COSTA E CHAGAS

Cargo: SERVENTE

		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60	
		310 INSS	9%		100,87
		321 Falta	2 dia(s)		95,77
		349 DSR Desconto	2 dia(s)		95,77
				1.436,60	292,41
		FGTS: 107,26		Liquido a receber:	1.144,19

Data: / / Assinatura: *Francisco Cleiton da Costa e Chagas*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	0	0	220:00	1.436,60	1.340,83	1.340,83

003064 FRANCISCO MARCIO SILVA PEREIRA

Cargo: SERVENTE DE OBRAS

		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60	
		310 INSS	9%		109,49
				1.436,60	109,49
		FGTS: 114,92		Liquido a receber:	1.327,11

Data: / / Assinatura: *Francisco Marcio Silva Pereira*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/04/2023	0	0	220:00	1.436,60	1.436,60	1.436,60

003040 FRANCISCO MAX PEREIRA COSTA

Cargo: SERVENTE

		010 Salário-Família	1 cota(s)	59,82	
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60	
		310 INSS	9%		109,49
				1.496,42	109,49
		FGTS: 114,92		Liquido a receber:	1.386,93

Data: / / Assinatura: *Francisco Max Pereira Costa*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	1	1	220:00	1.436,60	1.436,60	1.436,60

# Folha de Pagamento

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

ADMIN

Empresa: WM CONSTRUcoes LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13

Fortes Pessoal 7.199.2

Mês/Ano: 05/2023

Emissão: 30/05/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUcoes LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75


Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto
--------	-----------	--------	------------	----------	----------

003039 FRANCISCO NILTON DA SILVA

Cargo: VIGIA

011 Salário-Base	30 dia(s)	1.557,60		
310 INSS	9%			120,38
		1.557,60		120,38
FGTS: 124,60			Líquido a receber:	1.437,22

Data: / / Assinatura: 

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/12/2022	0	0	220:00	1.557,60	1.557,60	1.557,60

Licença por motivo de doença inferior a 15 dias (04/05/2023 a 05/05/2023)

003019 FRANCISCO RONNE DOMINGOS MACEDO

Cargo: OPERADOR DE BETONEIRA

011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
310 INSS	9%			168,34
321 Falta	1 dia(s)			72,09
349 DSR Desconto	1 dia(s)			72,09
		2.162,60		312,52
FGTS: 167,24			Líquido a receber:	1.850,08

Data: / / Assinatura: Francisco Ronne Domingos Macedo

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	0	0	220:00	2.162,60	2.090,51	2.090,51

003038 FRANCISCO TAVARES BEZERRA

Cargo: FERREIRO01

011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
310 INSS	9%			174,83
		2.162,60		174,83
FGTS: 173,00			Líquido a receber:	1.987,77

Data: / / Assinatura: FRANCISCO TAVARES BEZERRA

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/12/2022	0	0	220:00	2.162,60	2.162,60	2.162,60

003020 FRANCISCO WELLINGTON SILVA SOBREIRA

Cargo: APONTADOR

011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
310 INSS	9%			174,83
		2.162,60		174,83
FGTS: 173,00			Líquido a receber:	1.987,77

Data: / / Assinatura: Francisco Wellington Silva Sobreira

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	0	0	220:00	2.162,60	2.162,60	2.162,60

# Folha de Pagamento

: 5 de 7

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

ADMIN

Empresa: WM CONSTRUcoes LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13

Fortes Pessoal 7.199,2

Mês/Ano: 05/2023

Emissão: 30/05/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUcoes LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
003045	IAGO SILVA DIOGENES					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60		
		310 INSS	9%		105,18	
		321 Falta	1 dia(s)		47,89	
		349 DSR Desconto	1 dia(s)		47,89	
				1.436,60	200,96	
				FGTS: 111,09 Líquido a receber: 1.235,64		
		Data: / /	Assinatura: <i>Iago Silva Diogenes</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	0	0	220:00	1.436,60	1.388,71	1.388,71

Licença por motivo de doença inferior a 15 dias (04/05/2023 a 04/05/2023)

003021 JEFFERSON SOARES DE MOURA

Cargo: PEDREIRO

		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
		310 INSS	9%		174,83	
				2.162,60	174,83	
				FGTS: 173,00 Líquido a receber: 1.987,77		
		Data: / /	Assinatura: <i>Jefferson Soares de Moura</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	3	3	220:00	2.162,60	2.162,60	2.162,60

Licença por motivo de doença - superior a 15 dias (Desde 24/02/2023)

003022 JOSE LUCIANO BENEDITO

Cargo: FERREIRO01

					0,00	0,00
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	2	2	220:00	2.162,60		

003051 JOÃO EURI MORAIS

Cargo: CARPINTEIRO

		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60		
		310 INSS	9%		174,83	
				2.162,60	174,83	
				FGTS: 173,00 Líquido a receber: 1.987,77		
		Data: / /	Assinatura: <i>João Euri Moraes</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/02/2023	0	0	220:00	2.162,60	2.162,60	2.162,60

# Folha de Pagamento

: 6 de 7

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME  
 Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13  
 Mês/Ano: 05/2023  
 Emissão: 30/05/2023  
 Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13  
 Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75  
 Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

ADMIN  
 Fortes Pessoal 7.199.2

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto
--------	-----------	--------	------------	----------	----------

Licença por motivo de doença - superior a 15 dias (27/01/2023 a 02/05/2023)

Licença por motivo de doença inferior a 15 dias (25/05/2023 a 26/05/2023)

003030 LEANDRO SILVA ARAUJO

Cargo: SERVENTE

011 Salário-Base	29 dia(s)	1.388,71	
310 INSS	7,5%		79,01
321 Falta	7 dia(s)		335,21
349 DSR Desconto	3 dia(s)		143,66
		1.388,71	557,88
			830,83

FGTS: 84,28 Líquido a receber:

Data: / /

Assinatura: *Leandro Silva Araujo*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220:00	1.436,60	1.053,50	1.053,50

003043 LINDOMAR DA SILVA BEZERRA

Cargo: SERVENTE

011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60	
310 INSS	9%		105,18
321 Falta	1 dia(s)		47,89
349 DSR Desconto	1 dia(s)		47,89
		1.436,60	200,96
			1.235,64

FGTS: 111,09 Líquido a receber:

Data: / /

Assinatura: *Lindomar da Silva Bezerra*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	0	0	220:00	1.436,60	1.388,71	1.388,71

Licença por motivo de doença inferior a 15 dias (15/05/2023 a 16/05/2023)

Licença por motivo de doença inferior a 15 dias (17/05/2023 a 21/05/2023)

003035 LUIS VIANA DE JESUS

Cargo: PEDREIRO

011 Salário-Base	30 dia(s)	2.162,60	
310 INSS	9%		174,83
		2.162,60	174,83
			1.987,77

FGTS: 173,00 Líquido a receber:

Data: / /

Assinatura: *Luis Viana de Jesus*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
17/11/2022	2	2	220:00	2.162,60	2.162,60	2.162,60

003050 PEDRO SOARES FURTADO NETO

Cargo: SERVENTE

010 Salário-Família	1 cota(s)	59,82	
011 Salário-Base	30 dia(s)	1.436,60	
310 INSS	9%		109,49
		1.496,42	109,49
			1.386,93

FGTS: 114,92 Líquido a receber:

Data: / /

Assinatura: *Pedro Soares Furtado Neto*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/02/2023	1	1	220:00	1.436,60	1.436,60	1.436,60

Total: 128 - SAA SEDE - JAGUARIBE

(24 empregados)

010 Salário-Família 358,92

# Folha de Pagamento

: 7 de 7

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

ADMIN

Empresa: WM CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13

Fortes Pessoal 7.199,2

Mês/Ano: 05/2023

Emissão: 30/05/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUÇOES LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto
<b>Total: 128 - SAA SEDE - JAGUARIBE</b>				(24 empregados)	
		011 Salário-Base		43.860,41	
		046 SALARIO HORA		2.792,73	
		310 INSS			3.821,53
		311 IRRF			508,61
		321 Falta			718,83
		349 DSR Desconto			599,36
				47.012,06	5.648,33
		FGTS Contribuição Social: 0,00	FGTS: 3.674,60	Líquido a receber:	41.363,73
			BC-INSS: 45.934,31	BC-FGTS: 45.934,31	

<b>Total Geral (24 empregados)</b>					
		010 Salário-Família		358,92	
		011 Salário-Base		43.860,41	
		046 SALARIO HORA		2.792,73	
		310 INSS			3.821,53
		311 IRRF			508,61
		321 Falta			718,83
		349 DSR Desconto			599,36
				47.012,06	5.648,33
			FGTS: 3.674,60	Líquido a receber:	41.363,73
			BC-INSS: 45.934,31	BC-FGTS: 45.934,31	



FGTS - FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

DATA: 31/05/2023

GFIP - SEFIP 8.40 (17/10/2022)

HORA: 21:46:13

GFIP - SEFIP 8.40 (17/10/2022)

PÁG : 001/001

RELATÓRIO ANALÍTICO DA GRF

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA  
COMPETÊNCIA: 05/2023

INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13  
SIMPLES: 1

CÓD REC: 155 FPAS: 507

FGTS - 8%

FGTS - 2%

QTDE TRABALHADORES

56

1

REMUNERAÇÃO

117.061,89

611,72

DEPÓSITO

9.364,95

12,23

ENCARGOS FGTS

0,00

0,00

CONTRIB SOCIAL

0,00

0,00

ENCARGOS CONTRIB SOC

0,00

0,00

TOTAL A RECOLHER

9.364,95

12,23

VALIDADE DO CÁLCULO: até 07/06/2023

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.



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

8587000000936 649501802305 607677200809 236438100011  
 8588000000003 122301802308 607677200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA	INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13					
COMP: 05/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208	FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50					
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE	INSCRIÇÃO: 900106448675					
FPAS: 507	OUTRAS ENT: 0079					
SIMPLES: 1	RAT: 3.0					
FIS/PASEP/CI	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD	MOVIMENTAÇÃO	CBO
REM 13°SAL	BASE CÁL 13°SAL PREV SOC	CONTRIB	SEG	DEVIDA	DEPÓSITO	JAM
REM SEM 13° SAL	BASE CÁL PREV SOCIAL					
LEANDRO SILVA ARAUJO	206.53401.13-7	04/10/2022	01	10/02/2023	P1	07170
1.053,50	0,00	79,01		84,28		0,00
LEANDRO SILVA ARAUJO	206.53401.13-7	04/10/2022	01	02/05/2023	Z5	07170

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
GFIP - SEFIP 8.40 (17/10/2022) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 31/05/2023  
HORA: 21:46:13  
PÁG : 0040/0053

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

858700000936 649501802305 607677200809 236438100011  
858000000003 122301802308 607677200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA	INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13						
COMP: 05/2023 COD REC: 155	FPAS: 507	OUTRAS ENT: 0079	SIMPLES: 1	RAT: 3.0	FAP: 0.50	RAT AJUSTADO: 1.50	
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE	INSCRIÇÃO: 900106448675						
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	JAM
		BASE CÁL	PREV SOCIAL			DEPOSITO	
	720,87	160.86076.45-7		19/10/2022	01	14/05/2023	07241
		720,87		129,75		0,00	0,00
ADRIANO MOURA DA SILVA							
1.009,21							



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

8587000000936 649501802305 607677200809 236438100011  
8580000000003 122301802308 607677200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13  
COMP: 05/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50  
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE INSCRIÇÃO: 900106448675

EMPRESA	COMP	COD REC	COD GPS	FPAS	OUTRAS ENT	SIMPLES	RAT	FAP	RAT AJUSTADO	INSCRIÇÃO
WM CONSTRUCOES LTDA	05/2023	155	2208	507	0079	1	3.0	0.50	1.50	02.364.381/0001-13
SAA SEDE JAGUARIBE										900106448675
EMPRESA	COMP	COD REC	COD GPS	FPAS	OUTRAS ENT	SIMPLES	RAT	FAP	RAT AJUSTADO	INSCRIÇÃO
WM CONSTRUCOES LTDA	05/2023	155	2208	507	0079	1	3.0	0.50	1.50	02.364.381/0001-13
SAA SEDE JAGUARIBE										900106448675
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
AFONSO MESSIAS DA SILVA EVANGELISTA	0,00	0,00	161.65294.13-9	0,00	0,00	04/10/2022	01			07170
1.436,60			0,00			111,11			114,93	0,00
ANTONIO ELIRANDO FIGUEIREDO LEITE	0,00	0,00	190.12453.82-0	0,00	0,00	11/02/2019	01			07102
5.586,50			0,00			618,28			446,92	0,00
ANTONIO MARCIO SILVA MAGALHAES	0,00	0,00	160.68296.89-0	0,00	0,00	20/12/2022	01			08485
1.557,60			0,00			122,00			124,61	0,00
ANTONIO MATEUS DE ANDRADE GOMES	0,00	0,00	160.60706.31-3	0,00	0,00	04/04/2023	01			07170
1.388,71			0,00			106,80			111,10	0,00
CARLOS ITAECIO PINHEIRO SOARES	0,00	0,00	124.33336.51-3	0,00	0,00	04/04/2023	01			07155
2.162,60			0,00			176,45			173,01	0,00
CICERO POLICARPIO LEITE FELIPE	0,00	0,00	209.13841.23-9	0,00	0,00	06/12/2022	01			07825
2.813,80			0,00			246,65			225,10	0,00
EDMILSON DE AQUINO SOUSA FILHO	0,00	0,00	200.86403.28-6	0,00	0,00	19/10/2022	01			07823
2.162,60			0,00			176,45			173,00	0,00
EVANILDO BEZERRA PEREIRA	0,00	0,00	203.78121.95-7	0,00	0,00	04/04/2023	01			07155
2.090,51			0,00			169,96			167,24	0,00
FRANCISCO ANDTALYS DA SILVA LAURIANO	0,00	0,00	209.12250.29-6	0,00	0,00	03/08/2022	01			02142
2.792,73			0,00			244,12			223,41	0,00
FRANCISCO CLEYTON DA COSTA E CHAGAS	0,00	0,00	161.82670.48-8	0,00	0,00	20/12/2022	01			07170
1.340,83			0,00			102,49			107,26	0,00
FRANCISCO MARCIO SILVA PEREIRA	0,00	0,00	119.60580.90-0	0,00	0,00	04/04/2023	01			07170
1.436,60			0,00			111,11			114,93	0,00
FRANCISCO MAX PEREIRA COSTA	0,00	0,00	144.18652.17-1	0,00	0,00	20/12/2022	01			07170
1.436,60			0,00			111,11			114,93	0,00
FRANCISCO NILTON DA SILVA	0,00	0,00	272.60902.14-6	0,00	0,00	09/12/2022	01			05174
1.557,60			0,00			122,00			124,60	0,00
FRANCISCO RONNE DOMINGOS MACEDO	0,00	0,00	162.28336.69-0	0,00	0,00	04/10/2022	01			07154
2.090,51			0,00			169,96			167,24	0,00
FRANCISCO TAVARES BEZERRA	0,00	0,00	123.03195.49-9	0,00	0,00	09/12/2022	01			07153
2.162,60			0,00			176,45			173,01	0,00

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

8587000000936 649501802305 607677200809 236438100011  
 8580000000003 122301802308 607677200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13  
 COMP: 05/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50  
 TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE INSCRIÇÃO: 900106448675

EMPRESA	COMP	COD REC	COD GPS	FPAS	OUTRAS ENT	SIMPLES	RAT	FAP	RAT AJUSTADO	INSCRIÇÃO
WM CONSTRUCOES LTDA	05/2023	155	2208	507	0079	1	3.0	0.50	1.50	02.364.381/0001-13
SAA SEDE JAGUARIBE										900106448675
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
REM SEM 13° SAL	REM 13° SAL	BASE CÁL 13° SAL	BASE CÁL PREV SOCIAL	PIS/PASEP/CI	CONTRIB SEG DEVIDA	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	CBO
FRANCISCO WELLINGTON SILVA SOBREIRA	0,00	0,00	200.53789.98-3	0,00	0,00	04/10/2022	01			04142
	2.162,60	0,00	200.53789.98-3	0,00	0,00	176,45			173,00	0,00
IAGO SILVA DIOGENES	0,00	0,00	200.53787.24-7	0,00	0,00	20/12/2022	01			07170
	1.388,71	0,00	200.53787.24-7	0,00	0,00	106,80			111,09	0,00
JEFFERSON SOARES DE MOURA	0,00	0,00	160.71962.36-7	0,00	0,00	04/10/2022	01			07152
	2.162,60	0,00	160.71962.36-7	0,00	0,00	176,45			173,01	0,00
JOAO EURI MORAIS	0,00	0,00	123.91062.03-8	0,00	0,00	09/02/2023	01			07155
	2.162,60	0,00	123.91062.03-8	0,00	0,00	176,45			173,01	0,00
LINDOMAR DA SILVA BEZERRA	0,00	0,00	138.55670.19-5	0,00	0,00	20/12/2022	01			07170
	1.388,71	0,00	138.55670.19-5	0,00	0,00	106,80			111,10	0,00
LUIS VIANA DE JESUS	0,00	0,00	140.90761.19-7	0,00	0,00	17/11/2022	01			07152
	2.162,60	0,00	140.90761.19-7	0,00	0,00	176,45			173,01	0,00
PEDRO SOARES FURTADO NETO	0,00	0,00	139.88722.19-6	0,00	0,00	09/02/2023	01			07170
	1.436,60	0,00	139.88722.19-6	0,00	0,00	111,11			114,93	0,00

TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR 720,87

720,87

4.004,21

3.674,72

0,00

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

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

858700000936 649501802305 607677200809 236438100011  
 858000000003 122301802308 607677200000 236438100011

Nº ARQUIVO: J5XbJbvXhsY0000-7  
 INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13  
 FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50  
 INSCRIÇÃO: 900106448675

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA

COMP: 05/2023 COD REC: 155 COD GPS: 2208

TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE

FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0

Nº DE CONTROLE: HWHQE101gPC0000-9

LOGRADOURO: RUA CENTRAL 784 SALA 04 E 05

BAIRRO: CAJAZEIRAS

CNAE PREPONDERANTE: 4120400

UF: CE

CEP: 60864-205

CNAE: 4120400

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	24	45.934,31	0,00	46.943,52	720,87
TOTALS:	24	45.934,31	0,00	46.943,52	720,87

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

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA  
COMP: 05/2023 COD REC: 155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0  
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE N° DE CONTROLE: HWHQE101gPC0000-9  
LOGRADOURO: RUA CENTRAL 784 SALA 04 E 05 UF: CE CEP: 60864-205 BAIRRO: CAJAZEIRAS CNAE PREPONDERANTE: 4120400  
CIDADE: FORTALEZA TELEFONE: 0085 3497 0740 CNAE: 4120400

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP: 16.657.65 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA: 4.004.21  
SALÁRIO FAMÍLIA: 358.92 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 FINAL: VALOR SOLICITADO: 0.00  
PERÍODO INICIAL: 0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%: 0.00  
VALOR ABATIDO: 0.00

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

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

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0	I1:	1	I2:	0	I3:	0	I4:	0	I5:	0	J :	0	K :	0	L :	0	M :	0
N1:	0	N2:	0	N3:	0	O1:	0	O2:	0	O3:	0	P1:	0	P2:	1	P3:	0	Q1:	0
Q2:	0	Q3:	0	Q4:	0	Q5:	0	Q6:	0	Q7:	0	R :	0	R1:	0	S2:	0	S3:	0
T1:	0	T2:	0	U1:	0	U2:	0	U3:	0	V3:	0	W :	0	X :	0	X1:	0	Y :	0
Z1:	0	Z2:	0	Z3:	0	Z4:	0	Z5:	0	Z6:	1	Z6:	0	Z6:	0	Z6:	0	Z6:	0



## Protocolo de Envio de Arquivos

Prezado cliente,

Seus arquivos foram armazenados na Caixa Econômica Federal em 31/05/2023 21:50:05.

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 J5XbJbvXhSY00007.SFP é:

0ed0f582-f9b4-4523-af05-b128fbf100e4

Transmissor: WM CONSTRUCOES LTDA:02364381000113

Inscrição do Transmissor: 02364381000113

Responsável: WM CONSTRUCOES LTDA

Inscrição do Responsável: 38722470344

Competência: 05/2023

NRA: J5XbJbvXhSY00007

Base de Processamento: Fortaleza / CE

Código de Recolhimento: 155

Contato: MARCIO LANDIM

Telefone: 008534970740



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 20/06/2023 - 10:48:36

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUÇOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 117.061,89	06-QTDE TRABALHADORES 56	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018084-5	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 05/2023	12-DATA DE VALIDADE 20/06/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 9.364,95	14-ENCARGOS 522,32	15-TOTAL A RECOLHER 9.887,27
--	-----------------------	---------------------------------

\*\*VALOR FGTS A RECOLHER EM 20/06/2023\*\*

OBS.: MOVIMENTO COM GERAÇÃO DE 2 GRF, TODAS DEVEM SER QUITADAS OBRIGATORIAMENTE.

858900000980 872701802306 620677204801 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 20/06/2023 - 10:48:36

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUÇOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 117.061,89	06-QTDE TRABALHADORES 56	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018084-5	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 05/2023	12-DATA DE VALIDADE 20/06/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 9.364,95	14-ENCARGOS 522,32	15-TOTAL A RECOLHER 9.887,27
--	-----------------------	---------------------------------

\*\*VALOR FGTS A RECOLHER EM 20/06/2023\*\*

OBS.: MOVIMENTO COM GERAÇÃO DE 2 GRF, TODAS DEVEM SER QUITADAS OBRIGATORIAMENTE.

858900000980 872701802306 620677204801 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 20/06/2023 - 10:48:36

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 611,72	06-QTDE TRABALHADORES 1	07-ALÍQUOTA FGTS 2
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018004-6	10-INSCRIÇÃO/TIPO (0) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 05/2023	12-DATA DE VALIDADE 20/06/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 12,23	14-ENCARGOS 0,68	15-TOTAL A RECOLHER 12,91
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

\*\*VALOR FGTS A RECOLHER EM 20/06/2023\*\*

OBS.: MOVIMENTO COM GERAÇÃO DE 2 GRF, TODAS DEVEM SER QUITADAS OBRIGATORIAMENTE.

858800000008 129101802301 620677204003 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 20/06/2023 - 10:48:36

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 611,72	06-QTDE TRABALHADORES 1	07-ALÍQUOTA FGTS 2
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018004-6	10-INSCRIÇÃO/TIPO (0) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 05/2023	12-DATA DE VALIDADE 20/06/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 12,23	14-ENCARGOS 0,68	15-TOTAL A RECOLHER 12,91
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

\*\*VALOR FGTS A RECOLHER EM 20/06/2023\*\*

OBS.: MOVIMENTO COM GERAÇÃO DE 2 GRF, TODAS DEVEM SER QUITADAS OBRIGATORIAMENTE.

858800000008 129101802301 620677204003 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





## Consultas - Emissão de comprovantes

G3342111159304561  
21/06/2023 11:37:11

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
21/06/2023 - AUTOATENDIMENTO - 11.37.01  
2917302917 SEGUNDA VIA 0005

### COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: WM CONST RES N S ESPECTAC  
AGENCIA: 2917-3 CONTA: 113.231-8

=====  
Convenio FGTS ARRECADACAO GRF  
Codigo de Barras 85890000098-0 87270180230-6  
62067720480-1 23643810001-1  
Data do pagamento 20/06/2023  
CNPJ/CEI/CPF 02364381/0001-13  
COMPETENCIA 05/2023  
CODIGO RECOLHIMENTO 155  
VENCIMENTO 20/06/2023  
VALOR DEPOSITO 9.887,27  
Valor Total 9.887,27  
=====

DOCUMENTO: 062003  
AUTENTICACAO SISBB: A.A92.D60.E46.D60.57F

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
21/06/2023 - AUTOATENDIMENTO - 11.37.01  
2917302917 SEGUNDA VIA 0003

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: WM CONST RES N S ESPECTAC  
AGENCIA: 2917-3 CONTA: 113.231-8

-----  
Convenio FGTS ARRECADACAO GRF  
Codigo de Barras 85880000000-8 12910180230-1  
62067720400-3 23643810001-1  
Data do pagamento 20/06/2023  
CNPJ/CEI/CPF 02364381/0001-13  
COMPETENCIA 05/2023  
CODIGO RECOLHIMENTO 155  
VENCIMENTO 20/06/2023  
VALOR DEPOSITO 12,91  
Valor Total 12,91  
-----

DOCUMENTO: 062004  
AUTENTICACAO SISBB: 1.28C.A81.CE8.E55.3FE

**MINISTERIO DA ECONOMIA**  
**SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL**  
**Recibo de Entrega da Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários - DCTFWeb**

<b>CNPJ/CPF</b>	02.364.381/0001-13
<b>Nome</b>	WM CONSTRUÇOES LTDA
<b>Período de apuração</b>	05/2023
<b>Declaração Retificadora</b>	Sim
<b>Identificação da apuração de débitos</b>	19991926971 / eSocial 53021127 / Reinf CP

**Totalização dos tributos apurados no período**

<b>Tributos</b>	<b>Débitos Apurados</b>	<b>Saldo a Pagar</b>
<b>Contribuição Previdenciária Segurados</b>	R\$ 10.589,46	R\$ 0,00
<b>Contribuição Previdenciária Patronal</b>	R\$ 24.427,10	R\$ 0,00
<b>Contribuição para Outras Entidades e Fundos</b>	R\$ 6.799,58	R\$ 0,00
<b>IRRF</b>	R\$ 1.841,55	R\$ 0,00
<b>COFINS</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>PIS</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>CSRF</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>COSIRF</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>	R\$ 43.657,69	R\$ 0,00

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 celebração de convênios e similares que envolvam desembolso de recursos públicos e respectivos aditamentos (Lei nº 10.520 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, 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 reduzir: 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.

**Dados do Representante da Pessoa Jurídica**

<b>Nome</b>	JOSE MARCIO PINHEIRO LANDIM
<b>CPF</b>	387.224.703-44
<b>Telefone</b>	-

**Recibo de Entrega da DCTFWeb**

<b>DCTFWeb recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em</b>	12/06/2023 10:57:44
<b>Nº do recibo de entrega</b>	0000050000139460747
<b>Esta DCTFWeb foi assinada com o certificado digital de NI:</b>	21.515.550/0001-13

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

Nome do Contribuinte	WM CONSTRUCOES LTDA	CNPJ	02.364.381/0001-13
Período de Apuração	05/2023	Número do Recibo	0000050000139460747
Data/Hora da Transmissão	12/06/2023 10:57:44	Identificação da Apuração de Débitos	19991926971 / eSocial 53021127 / Reinf CP

**Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SEGURADOS**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1082-01	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	05/2023	9.764,90	9.764,90	0,00
1099-01	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%	05/2023	824,56	824,56	0,00

**Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	791,30	791,30	0,00
1138-04	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS	05/2023	1.499,20	1.499,20	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	59,34	59,34	0,00

**Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	98,91	98,91	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	7,91	7,91	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	39,56	39,56	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	59,34	59,34	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	23,73	23,73	0,00

**Grupo: IRRF**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
0561-07	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS	05/2023	1.841,55	1.841,55	0,00

Obra: 51.226.32327/75  
**Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	287,32	287,32	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	58,52	58,52	0,00

Obra: 51.226.32327/75  
**Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	35,91	35,91	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	2,87	2,87	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	14,36	14,36	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	21,54	21,54	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	8,61	8,61	0,00

Obra: 51.235.55060/74  
**Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	64,64	64,64	0,00

Obra: 51.235.55060/74  
**Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS**

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	107,74	107,74	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	8,61	8,61	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	43,09	43,09	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	64,64	64,64	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	25,85	25,85	0,00

Obra: 51.240.01624/71  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	53,36	53,36	0,00

Obra: 51.240.01624/71  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	88,94	88,94	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	7,11	7,11	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	35,57	35,57	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	53,36	53,36	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	21,34	21,34	0,00

Obra: 51.243.58943/77  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	32,43	32,43	0,00

Obra: 51.243.58943/77  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	54,06	54,06	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	4,32	4,32	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	21,62	21,62	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	32,43	32,43	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	12,97	12,97	0,00

Obra: 51.243.60645/78  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	94,21	94,21	0,00

Obra: 51.243.60645/78  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	157,02	157,02	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	12,56	12,56	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	62,81	62,81	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	94,21	94,21	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	37,68	37,68	0,00

Obra: 51.246.15952/77  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	1.965,12	1.965,12	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	397,93	397,93	0,00

Obra: 51.246.15952/77  
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	245,64	245,64	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	19,65	19,65	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	98,25	98,25	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	147,38	147,38	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	58,95	58,95	0,00

Obra: 90.001.48542/76

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	1.792,95	1.792,95	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	363,07	363,07	0,00

Obra: 90.001.48542/76 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	224,11	224,11	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	17,92	17,92	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	89,64	89,64	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	134,47	134,47	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	53,78	53,78	0,00

Obra: 90.002.11216/73 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	1.256,20	1.256,20	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	254,38	254,38	0,00

Obra: 90.002.11216/73 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	157,02	157,02	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	12,56	12,56	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	62,81	62,81	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	94,21	94,21	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	37,68	37,68	0,00

Obra: 90.002.11285/78 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	625,68	625,68	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	126,70	126,70	0,00

Obra: 90.002.11285/78 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	78,21	78,21	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	6,25	6,25	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	31,28	31,28	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	46,92	46,92	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	18,77	18,77	0,00

Obra: 90.002.21553/71 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	1.152,36	1.152,36	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	233,35	233,35	0,00

Obra: 90.002.21553/71 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	144,04	144,04	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	11,52	11,52	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	57,61	57,61	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	86,42	86,42	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	34,57	34,57	0,00

Obra: 90.002.54460/78

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	630,52	630,52	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	127,68	127,68	0,00

Obra: 90.002.54460/78

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	78,81	78,81	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	6,30	6,30	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	31,52	31,52	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	47,28	47,28	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	18,91	18,91	0,00

Obra: 90.010.64486/75

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	9.532,87	9.532,87	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	714,96	714,96	0,00

Obra: 90.010.64486/75

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	1.191,60	1.191,60	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	95,32	95,32	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	476,64	476,64	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	714,96	714,96	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	285,98	285,98	0,00

Obra: 90.011.15078/74

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	1.002,37	1.002,37	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	75,17	75,17	0,00

Obra: 90.011.15078/74

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	125,29	125,29	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	10,02	10,02	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	50,11	50,11	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	75,17	75,17	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	30,07	30,07	0,00

Obra: 90.012.45668/75

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	05/2023	1.149,28	1.149,28	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	05/2023	86,19	86,19	0,00

Obra: 90.012.45668/75

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	05/2023	143,66	143,66	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	05/2023	11,49	11,49	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	05/2023	57,46	57,46	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	05/2023	86,19	86,19	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	05/2023	34,47	34,47	0,00



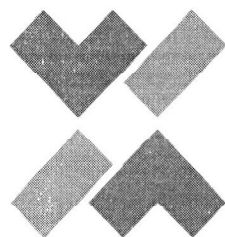
**TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA - MEDIÇÃO 8**

<b>OBRA:</b> AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE			
<b>ENDEREÇO:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE			<b>MUNICÍPIO:</b> JAGUARIBE-CE
<b>DATA DA VISITA:</b> 01/06/2023	<b>FISCAL:</b>	<b>CÓDIGO DA OBRA:</b>	
<b>Nº DO CONTRATO:</b> 21.02.01/2022		<b>CONTRATADA:</b> WM CONSTRUÇÕES LTDA	
<b>TIPO DE OBRA:</b> SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		<b>INÍCIO DA OBRA:</b> 06/05/2022	<b>PREVISÃO DE TÉRMINO:</b> 25/04/2024
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS % REALIZADOS</b>		<b>QUALIDADES DOS SERVIÇOS</b>	
1.0 - INSTALAÇÃO DA OBRA	38,34%	<input type="checkbox"/> ÓTIMO	<input checked="" type="checkbox"/> BOM
2.0 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS	0,00%	<input type="checkbox"/> REGULAR	<input type="checkbox"/> INSUFICIENTE
3.0 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS	8,49%	<input type="checkbox"/> MAU	
4.0 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS	0,26%		
5.0 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - MATERIAIS	1,16%	<b>PREVISTO:</b>	
6.0 - RAP 01 - 1.100 m <sup>3</sup> E EEAT 03 - SERVIÇOS	38,71%	<b>% TOTAL EXECUTADO DA OBRA:</b>	35,13%
7.0 - RAP 01 - 1.100 m <sup>3</sup> E EEAT 03 - MATERIAIS	61,93%		
8.0 - RAP 02 - 40 m <sup>3</sup> E EEAT 02 - SERVIÇOS	76,96%		
9.0 - RAP 02 - 40 m <sup>3</sup> E EEAT 02 - MATERIAIS	29,75%		
10.0 - REL 01 150m <sup>3</sup> - SERVIÇOS	65,85%		
11.0 - REL 01 - 150m <sup>3</sup> - MATERIAIS	80,09%		
12.0 - RAP (EXISTENTE) 500 m <sup>3</sup> ; EEAT 01 E AAT 01 - SERVIÇOS	36,07%		
13.0 - RAP (EXISTENTE) 500 m <sup>3</sup> ; EEAT 01 E AAT 01 - MATERIAIS	41,12%		
14.0 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200- SERVIÇOS	87,25%		
15.0 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-02 - DN200 - MATERIAL	89,81%		
16.0 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - SERVIÇOS	30,59%		
17.0 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - MATERIAL	82,54%		
18.0 - LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	8,35%		
19.0 - LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL	16,82%		
<b>OBSERVAÇÕES:</b> A LIBERAÇÃO DO PAGAMENTO SERÁ FEITO COM BASE NA PLANILHA DE APOSTILAMENTO QUE SEGUE EM ANEXO.			
Jaguaribe - CE, 20 de Junho de 2023.			

Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria  
Municipal de Cidade e Infr. e  
Jaguaribe - CE Portaria 025/2021  
CPF: 953.016.583-87

Rafael Pinheiro Figueiredo  
Rafael Pinheiro Figueiredo  
Engenheiro Civil - CREA-CE 48758  
WM CONSTRUÇÕES LTDA



WM CONSTRUÇÕES

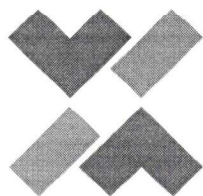
**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

# DIÁRIO DE OBRAS

## Medição 8

JAGUARIBE, CE - 2023

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 1 de maio de 2023	FOLHA: 1	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 360	DIAS RESTANTES: 360	BOM	BOM	BOM	
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
			x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

FERIADO NACIONAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

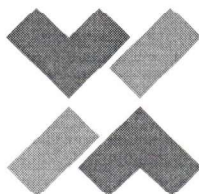
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
6-mai-22	terça-feira, 2 de maio de 2023	2	8	x	BOM	x	BOM		BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:			INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
25-abr-24	361	359			CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA RETIRADAS DAS FORMAS DA PAREDE LATERAL DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA TERRAPLENAGEM DO PLATOR COM AUXÍLIO DA RETROESVAVDEIRA DO RAP 1100 M<sup>3</sup>.CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA FIRMINO JOSÉ DA COSTA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

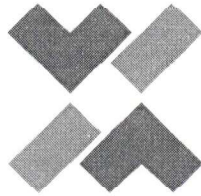
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quarta-feira, 3 de maio de 2023	FOLHA: 3	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 362	DIAS RESTANTES: 358	x	BOM	x	BOM		BOM	
				INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL	
				CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA RETIRADAS DAS FORMAS DA PAREDE LATERAL DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA TERRAPLENAGEM DO PLATOR COM AUXÍLIO DA RETROESVAVDEIRA DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. INÍCIO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA AVENIDA DO CONTORNO E A RUA 25 DE MARÇO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

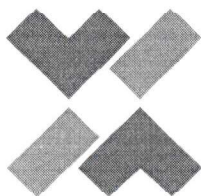
## RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

## RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quinta-feira, 4 de maio de 2023	FOLHA: 4	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
				x	BOM	x	BOM		BOM
					INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 363	DIAS RESTANTES: 357							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE INÍCIO DA MONTAGEM DO GABARITO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DA RETROESVAVDEIRA DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA AVENIDA DO CONTORNO E A RUA 25 DE MARÇO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

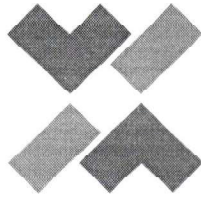
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO						
				MANHÃ		TARDE		NOITE		
6-mai-22	sexta-feira, 5 de maio de 2023	5	8	x	BOM	x	BOM		BOM	
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:	364	356		INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
						CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
						S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DA RETROESVADEIRA DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA AVENIDA DO CONTORNO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

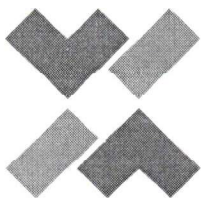
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 6 de maio de 2023	FOLHA: 6	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
				BOM	BOM	BOM
				INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 365	DIAS RESTANTES: 355				

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

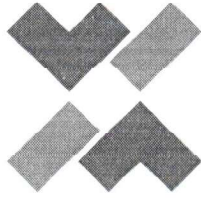
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 7 de maio de 2023	FOLHA: 7	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
				BOM	BOM	BOM
				INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 366	DIAS RESTANTES: 354				

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

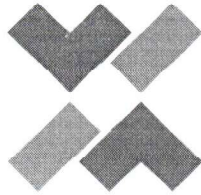
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 8 de maio de 2023	FOLHA: 8	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 367	DIAS RESTANTES: 353	x	BOM	x	BOM		BOM	
				INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL	
				CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DO BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA DA FUNDAÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA DO RAP 1100 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA AVENIDA DO CONTORNO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiuêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: terça-feira, 9 de maio de 2023	FOLHA: 9	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHA		TARDE		NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 368	DIAS RESTANTES: 352	x	BOM	x	BOM	BOM	
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL	
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA, INÍCIO DA CONCRETAGEM DOS PILARES DE ARRANQUE E DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO PARA FAZER A AMARRAÇÃO DAS FERRAGENS DAS VIGAS BALDRAMES DA FUNDAÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA E INÍCIO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA JOSÉ REINALDO PINHEIRO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

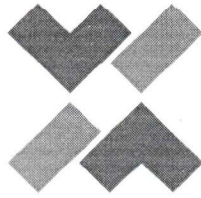
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quarta-feira, 10 de maio de 2023	FOLHA: 10	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
				x	BOM	x	BOM		BOM
					INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 369	DIAS RESTANTES: 351							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA ARMAÇÃO DAS FORMAS E INÍCIO E FIM DA CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAMES DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA E CONTINUAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA JOSÉ REINALDO PINHEIRO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

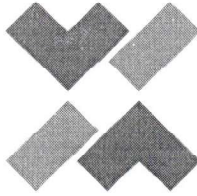
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO						
				MANHÃ		TARDE		NOITE		
6-mai-22	quinta-feira, 11 de maio de 2023	11	8	x	BOM	x	BOM		BOM	
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:	370	350		INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
						CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
						S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA E CONTINUAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA AVENIDA ELIZIÁRIO PINHEIRO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

## RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiuêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

## RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
6-mai-22	sexta-feira, 12 de maio de 2023	12	8	x	BOM	x	BOM		BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:	349		INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA E CONTINUAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA AVENIDA ELIZIÁRIO PINHEIRO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 13 de maio de 2023	FOLHA: 13	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHA	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 372	DIAS RESTANTES: 348	BOM	BOM	BOM	
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
			x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

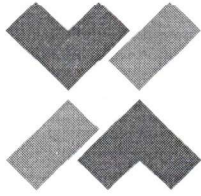
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	domingo, 14 de maio de 2023	14	8	BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	373	347		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

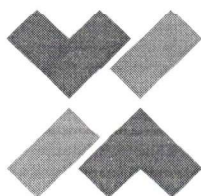
## RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

## RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 15 de maio de 2023	FOLHA: 15	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
				x	BOM	x	BOM		BOM
					INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 374	DIAS RESTANTES: 346							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA E CONTINUAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA ELIZIÁRIO PINHEIRO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

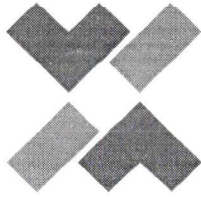
## RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

## RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: terça-feira, 16 de maio de 2023	FOLHA: 16	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHÃ		TARDE		NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 375	DIAS RESTANTES: 345	x	BOM	x	BOM	BOM	
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL	
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA ARMAÇÃO DAS FORMA E FERRAGENS DAS VIGAS E DO CHAPISCO EXTERNO DO PAVIMENTO TÉRREO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. INÍCIO DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA E CONTINUAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA ELIZIÁRIO PINHEIRO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

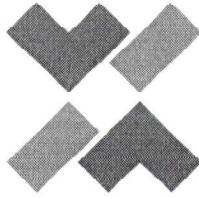
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHA		TARDE		NOITE	
6-mai-22	quarta-feira, 17 de maio de 2023	17	8	x	BOM	x	BOM		BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:			INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
25-abr-24	376	344							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NETSE DIA TEVE INÍCIO DA CONCRETAGEM DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO E CONTINUAÇÃO DO CHAPISCO EXTERNO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE SUCÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETRO ESCAVADEIRA E CONTINUAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA DR. CARLOTO TÁVORA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quinta-feira, 18 de maio de 2023	FOLHA: 18	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 377	DIAS RESTANTES: 343	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA, EM VISITA COM COPRPO TÉCNICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE (SAAE), ENGENHEIROS DA PREFEITURA, O SRS. ENG. ABSOLON MOTA (ENG. FISCAL), ENG. PAULO AFONSO (SAAE) E O ENG. RAFAEL DIÓGENES (SEC. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO), FOI PERCORRIDO E REAFIRMADO AS ALTERAÇÕES ORA NECESSÁRIAS PARA MELHORAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO, CONFORME REINTERAMOS ESSAS MODIFICAÇÕES, SENDO: A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL COMO O SISTEMA ESPINHA DE PEIXE NO RAP 1100 M<sup>3</sup> E A UTILIZAÇÃO DO ENVELOPAMENTO NO TRECHO DE PEDRA PARA A INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

NETSE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA APLICAÇÃO DO CHAPISCO NAS PAREDES E INÍCIO DA ARMAÇÃO DAS VIGOTAS TRELIÇADAS, LAJOTAS CERÂMICAS DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. INÍCIO E FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DO PISO MAGRO DO POÇO DE SUÇÃO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA RUA DR. CARLOTO TÁVORA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETROESCAVADEIRA PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

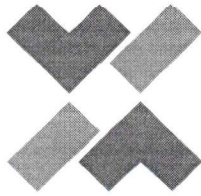
## RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
**Rafael Pinheiro Fiquerêdo**  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

## RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
**Absolon Cavalcante Mota Neto**  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sexta-feira, 19 de maio de 2023	FOLHA: 19	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 378	DIAS RESTANTES: 342	x	BOM	x	BOM		BOM	
				INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL	
				CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA ARMAÇÃO DAS VIGOTAS TRELIÇADAS, LAJOTAS CERÂMICA E CONCRETAGEM DA LAJE DO REL 150 M³. INÍCIO E FINALIZAÇÃO DO ASSENTAMENTO DA ALVENARIA DAS PAREDES DO POÇO DE SUÇÃO PARA SEREM USADAS COMO FORMAS NO RAP 1100 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA DR. CARLOTO TÁVORA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E RETROESCAVADEIRA, INÍCIO E FINALIZAÇÃO DO ENVELOPAMENTO DOS CANOS PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

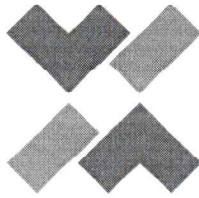
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 20 de maio de 2023	FOLHA: 20	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHA	TARDE	NOITE
				BOM	BOM	BOM
				INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 379	DIAS RESTANTES: 341				

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

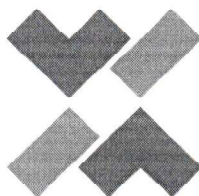
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 21 de maio de 2023	FOLHA: 21	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 380	DIAS RESTANTES: 340	BOM	BOM	BOM	
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
			x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 22 de maio de 2023	FOLHA: 22	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
				x	BOM	x	BOM		BOM
					INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 381	DIAS RESTANTES: 339							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DO ASSENTAMENTO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA APOIAR O TELHADO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DO SOLO PARA A APLICAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL COMO O SISTEMA ESPINHA DE PEIXE NO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA DR. CARLOTO TÁVORA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). E INÍCIO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA AVENIDA 08 DE NOVEMBRO.

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

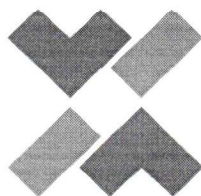
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
6-mai-22	terça-feira, 23 de maio de 2023	23	8	x	BOM	x	BOM		BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:			INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
25-abr-24	382	338			CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DO ASSENTAMENTO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA APOIAR O TELHADO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO SOLO PARA A APLICAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL COMO O SISTEMA ESPINHA DE PEIXE DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DARUA DR. CARLOTO TÁVORA PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA AVENIDA 08 DE NOVOEMBRO.

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

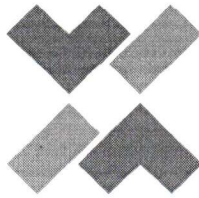
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quarta-feira, 24 de maio de 2023	FOLHA: 24	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHA		TARDE		NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 383	DIAS RESTANTES: 337	x	BOM	x	BOM		BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE INÍCIO DA ARMÇÃO DA TRAMA DE MADEIRA PARA O TELHADO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. FINALIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DO SOLO PARA A APLICAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL COMO O SISTEMA ESPINHA DE PEIXE E INÍCIO DA CONCRETAGEM DO PISO MAGRO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA LUIZ PEREIRA DE FREITAS PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA AVENIDA 08 DE NOVEMBRO.

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

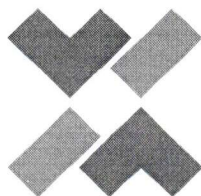
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quinta-feira, 25 de maio de 2023	FOLHA: 25	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHA		TARDE		NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 384	DIAS RESTANTES: 336	x	BOM	x	BOM		BOM	
				INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL	
				CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DA TRAMA DE MADEIRA E INÍCIO DO TELHAMENTO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA CONCRETAGEM DO PISO MAGRO DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA LUIZ PEREIRA DE FREITAS PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA AVENIDA 08 DE NOVEMBRO.

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng° Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sexta-feira, 26 de maio de 2023	FOLHA: 26	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
				x	BOM	x	BOM		BOM
					INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 385	DIAS RESTANTES: 335							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO TELHADO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>, FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DO PISO MAGRO E INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA LUIZ PEREIRA DE FREITAS PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA RUA MARCOS CÉSAR PINHEIRO DIÓGENES.

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

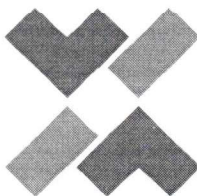
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng° Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 27 de maio de 2023	FOLHA: 27	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 386	DIAS RESTANTES: 334	BOM	BOM	BOM	
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
			x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


'DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

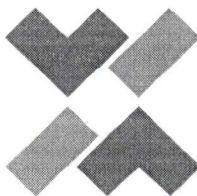
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Engº Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 28 de maio de 2023	FOLHA: 28	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHA	TARDE	NOITE
				BOM	BOM	BOM
				INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 387	DIAS RESTANTES: 333				

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


DESCANSO SEMANAL

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

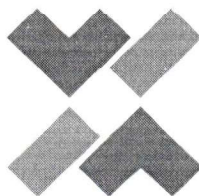
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-7

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 29 de maio de 2023	FOLHA: 29	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
				x	BOM	x	BOM		BOM
					INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 388	DIAS RESTANTES: 332							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE INÍCIO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA LUIZ PEREIRA DE FREITAS PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**

**OBJETO:** AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

**CONTRATADA:** WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: terça-feira, 30 de maio de 2023	FOLHA: 30	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 389	DIAS RESTANTES: 331	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA LUIZ PEREIRA DE FREITAS PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONTINUAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS.

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

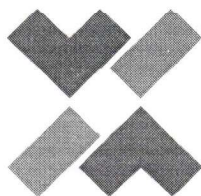
### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquerêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quarta-feira, 31 de maio de 2023	FOLHA: 31	LIVRO: 8	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
				x	BOM	x	BOM		BOM
					INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
					CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
					S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 390	DIAS RESTANTES: 330							

## EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO REL 150 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DO RAP 1100 M<sup>3</sup>. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA LUIZ PEREIRA DE FREITAS PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). FINALIZAÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS.

## ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

## ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

### RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

  
Rafael Pinheiro Fiquêdo  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA-CE 48758

### RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

  
Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1