

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 18.09.0021

Nº EMPENHO	DATA EMISSÃO	DATA PAGAMENTO	VALOR PAGAMENTO (R\$)
16.09.0003	16/09/2024	18/09/2024	47.217,26

CREDOR

W M CONSTRUCOES LTDA

FUNCIONAL PROGRAMATICA E FONTE DE RECURSO

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO  
U. ORCAMENT.: 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: 15.00.00 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS  
TIPO CRÉDITO: 1 ORÇAMENTÁRIO

DADOS DA RETENÇÃO

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	1.817,86
1000.60.00.0.	ISS	1.416,52
1000.70.00.0.	IRRF	708,26

Total da Retenção: (R\$) 3.942,64

HISTÓRICO

O BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE. REFERENTE A NF 942.

CONTA BANCÁRIA	TIPO DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VALOR DOC. (R\$)
B.B 4.778-3 ( FPM )	OUTROS	5521990000	43.274,62

NOTA DE PAGAMENTO - Nº 18.09.0021

ORÇAMENTÁRIO

DADOS DO EMPENHO

NÚMERO	DATA EMISSÃO	TIPO	VALOR N.E. (R\$)	Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	OBS
16090003	16/09/2024	GLOBAL	600.709,04	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: 15.00.000000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS

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\$)
18090021	530.968,54	47.217,26	483.751,28
DATA	VALOR BRUTO (R\$)	VALOR RETIDO (R\$)	VALOR LIQUIDO (R\$)
18/09/2024	47.217,26	3.942,64	43.274,62

DADOS DA RETENÇÃO

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	1.817,86
1000.60.00.0.	ISS	1.416,52
1000.70.00.0.	IRRF	708,26
		Total da Retenção: (R\$) 3.942,64

HISTÓRICO DO PAGAMENTO


O BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE. REFERENTE A NF 942.

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) **JOANA LARA BARREIRA GUEDES**, 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 4.778-3 ( FPM )	OUTROS	5521990000	43.274,62

Jaguaribe, 18 de Setembro de 2024

  
JOANA LARA BARREIRA GUEDES  
ORDENADOR(A)



Emissão de comprovantes

G3381110346603991  
11/10/2024 10:57:39

18/09/2024 - BANCO DO BRASIL - 11:41:38  
219902199 SEGUNDA VIA 0001  
COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA  
DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: PREF MUN JAGUARIBE FPM  
AGENCIA: 2199-7 CONTA: 4.778-3  
=====

DATA DA TRANSFERENCIA	18/09/2024
NR. DOCUMENTO	552.917.000.113.231
VALOR TOTAL	550.549,83

\*\*\*\*\* TRANSFERIDO PARA:  
CLIENTE: WM CONST RES N S ESPECTAC  
AGENCIA: 2917-3 CONTA: 113.231-8  
NR. DOCUMENTO 552.199.000.004.778  
=====

NR.AUTENTICACAO	2.445.C35.655.2C6.DD2
-----------------	-----------------------

Transação efetuada com sucesso por: JE689886 LUCIANO COSTA DA SILVA.



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
JAGUARIBE-CE

ASSUNTO: REAJUSTAMENTO DA 8ª MEDIÇÃO.

Prezados Senhores,

Vimos por meio deste solicitar o pagamento do reajustamento da 8ª Medição dos serviços executados no período de 01/05/2023 A 31/05/2023, conforme Cláusula 6ª (sexta) do Contrato Nº 21.02.01/2022, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE", tendo em vista que a prazo de execução da obra ultrapassou os 12 (doze) meses.

Segue em anexo a memória de cálculo do Reajustamento da 8ª medição no valor de R(8ª) = R\$ 47.217,26 (quarenta e sete mil duzentos e dezessete reais e vinte e seis centavos).

Fortaleza, 20 de junho de 2023

Atenciosamente,

**José Márcio Pinheiro Landim**  
**Sócio - Administrador**



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
JAGUARIBE-CE

Ref: Memória de Cálculo do Fator de Correção do Aniversário.

$F = [(I - I_0) / I_0]$ , onde:

**R** = Valor do reajustamento;

**I<sub>0</sub>** = Índice inicial – correspondente ao mês da entrega da proposta (Março/2022);

**I** = Índice final – correspondente ao índice final do mês subsequente ao aniversário anual da entrega da proposta (Abril/2023).

$$F = [(1.061,635 - 981,244) / 981,244]$$

$$F = 8,193\%$$

$R(8^a) = V \times F$ , onde:

**R(8<sup>a</sup>)** = Valor do Reajuste da 8<sup>a</sup> Medição;

**V** = Valor da 8<sup>a</sup> Medição;

**F** = Fator de reajuste do primeiro aniversário da proposta;

$$R(8^a) = (576.312,16 \times 8,193\%)$$

$$R(8^a) = 47.217,26$$

**Rafael Pinheiro Figuerêdo**  
Eng. Civil – CREA-CE 48758

**José Márcio Pinheiro Landim**  
Sócio - Administrador

NOTA DE LIQUIDAÇÃO - Nº 0009752

DADOS DO EMPENHO ORIGINAL

DATA EMISSÃO	Nº EMPENHO	VALOR N.E. (R\$)	VALOR ANULADO (R\$)	TIPO
16/09/2024	16.09.0003	600.709,04	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:** 15.00.000000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS  
**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>16/09/2024</b>	VALOR LIQUIDADADO: (R\$) <b>47.217,26</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>942</b>	Nº DOS FORMULÁRIOS: <b>1</b>
DATA DA EMISSÃO DA NOTA: <b>16/09/2024</b>	DATA LIMITE PARA EXPEDIÇÃO: <b>16/09/2024</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>572357937</b>		

HISTÓRICO DA LIQUIDAÇÃO

O BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE. REFERENTE A NF 942.

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 ÁC	SERV	1	47.217,260	47.217,26	0

Jaguaribe, 16 de Setembro de 2024

  
\_\_\_\_\_  
JOANA LARA BARREIRA GUEDES  
LIQUIDANTE

**Prefeitura Municipal de Jaguaribe**

DID: 75182024

**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**Conta:** 1-1**Tipo de Conta:** Conta Corrente**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:** 1500000000 - Recursos não vinculados de Impostos**Centro de Custo:** OBRAS E REFORMAS MUNICIPAIS**Tipo Processo:** Concorrência**No. Processo:** Contrato: 21.02.01/2022 - Licitação: 21.02.01/2022**Nº Empenho:** 16090003 - Global**Nº Nota Fiscal:** 942**Dt Emissão NF:** 16/09/2024**Dt. Solicitação** 16/09/2024  
**Liquidação:****Data Expedição:****Mês Referência:** 2º BM DE REAJUSTE DA 8º MEDIÇÃO**Vir. Liquidação:** R\$ 47.217,26

(QUARENTA E SETE MIL E DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE E SEIS 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 BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.

**Itens da Liquidação**

Cod.	Nome	Lote	Qtde	Val. Unitário	Val.Total
48276	REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE	1	1,00	47.217,26	47.217,26

Responsável pela elaboração

  
CAROL NOGUEIRA


Ordenador de Despesa

  
JOANA LARA BARREIRA GUEDES

Avaliação e Visto

Técnico

Data

<b>Estado do Ceará</b> Município: JAGUARIBE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE			<b>EXERCÍCIO: 2024</b> <b>NE</b>		
<b>NOTA DE EMPENHO - Nº 16.09.0003</b>					
<b>DADOS DO EMPENHO</b>					
DATA EMISSÃO	TIPO	MODALIDADE / Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DID	
16/09/2024	GLOBAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA / 21.02.01/2022	21.02.01/2022	75182024	
CENTRO DE CUSTO				OBS	
OBRAS E REFORMAS MUNICIPAIS					
<b>FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO</b>					
<b>ÓRGÃO:</b>	06	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO			
<b>U. ORÇAMENT.:</b>	06.01	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO			
<b>FUNÇÃO:</b>	17	SANEAMENTO			
<b>SUBFUNÇÃO:</b>	544	RECURSOS HÍDRICOS			
<b>PROGRAMA:</b>	0025	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA			
<b>PROJETO:</b>	1.026	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA			
<b>NATUREZA:</b>	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES			
<b>FONTE:</b>	15.00.000000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS			
<b>TIPO CRÉDITO:</b>	1	ORÇAMENTÁRIO			
<b>PCASP:</b>	123210601	OBRAS EM ANDAMENTO			
<b>DEMONSTRATIVO DO SALDO DA DOTAÇÃO</b>					
FICHA	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DO EMPENHO (R\$)	SALDO ATUAL (R\$)		
309	1.026.921,92	600.709,04	426.212,88		
<b>DADOS DO CREDOR</b>					
<b>NOME:</b>	W M CONSTRUCOES LTDA				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CENTRAL LOT. CAJAZEIRAS (D62), 784 - CAJAZEIRAS - FORTALEZA CE				
<b>C N P J:</b>	02.364.381/0001-13	<b>C G F:</b>	069991650	<b>INSC.MUN.:</b>	141759
				<b>Telefone:</b>	8534970740
<b>HISTÓRICO DO EMPENHO</b>					
VALOR EMPENHADO PARA ATENDER DESPESAS COM O BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.					
<b>ITENS DO EMPENHO</b>					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VAL. UNITÁRIO (R\$)	VAL. TOTAL (R\$)
48276	REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE	SERV	1	600.709,04	600.709,04
					Total dos Itens: (R\$) 600.709,04
<p>Eu, <b>JOANA LARA BARREIRA GUEDES</b>, no uso competente das minhas atribuições de Ordenador(a) da Despesa do(a) <b>SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO</b>, autorizo o fornecimento ou execução dos serviços ora descritos, obedecidas as condições e especificações desta Nota de Empenho Nº <b>16090003</b>. A(os) <b>16 de Setembro de 2024</b></p>					
 _____ Responsável pelo Setor			 _____ <b>JOANA LARA BARREIRA GUEDES</b> ORDENADOR(A)		
Sistema Gestor - Módulo de Execução Orçamentária					Página: 1 de 1

**Prefeitura Municipal de Jaguaribe****Documento de Intenção de Despesa****DID:** 75182024**Data:** 16/09/2024**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:** 1500000000 - Recursos não vinculados de Impostos**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\$ 600.709,04**Histórico**

O BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.

**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	600.709,04	600.709,04

Ordenador


Responsável pelo preenchimento

JOANA LARA BARREIRA GUEDES

CAROL NOGUEIRA

Recepção em: \_\_/\_\_/\_\_

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

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e</b>			Número da NFS-e 942					
Data e Hora da Emissão	16/09/2024 09:04:43	Competência	09/2024	Código de Verificação	572357937					
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	JAGUARIBE - CE					
<b>DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>										
Razão Social/Nome		WM CONSTRUÇOES LTDA								
Nome Fantasia		WM CONSTRUÇOES								
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 DO 2º BOLETIM DE REAJUSTE REFERENTE A 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\$ 47.217,26 BASE DE CÁLCULO PARA ISS (60%): R\$ 28.330,36 VALOR DO ISS (5%): R\$ 1.416,52 BASE DE CÁLCULO PARA INSS (35%): R\$ 16.526,04 VALOR DO INSS (11%): R\$ 1.817,86 VALOR DO IR (1,5%): R\$ 708,26 DADOS BANCARIOS BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2917-3 CONTA CORRENTE: 113231-8 CNPJ: 02.364.381/0001-13 WM CONSTRUÇÕES LTDA										
Francisco Deodato Borges Pinheiro Junior Diretor de Departamento de Urbanismo CPF: 668.226.293-00 PORTARIA: 039/2024 <i>Deodato Junior</i>										
<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 IRRIGACÃO										
<b>DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>										
Código da Obra		Código ART	CE20221039288							
<b>TRIBUTOS FEDERAIS</b>										
PIS		COFINS		IR(R\$)	708,26	INSS(R\$)	1.817,86	CSLL(R\$)		
<b>Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços</b>					<b>Cálculo do ISSQN devido no Município</b>					
Valor dos Serviços R\$	47.217,26		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		47.217,26			
(-) Desconto Incondicionado			2-Tributação Fora do Município		(-) Deduções Permitidas em Lei		18.886,90			
(-) Desconto Condicionado			Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado					
(-) Retenções Federais	2.526,12		0-Nenhum		Base de Cálculo		28.330,36			
Outras Retenções			Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %		5,00			
(-) ISS Retido	1.416,52		2 - Não		ISS a reter		(X) Sim ( ) Não			
(=) Valor Líquido R\$	43.274,62		Incentivador Cultural		(-) Valor do ISS R\$		0,00			
				2 - Não						
Avisos		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site <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 Confisat/Creas 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).								



Jaguaribe, 19 de Agosto de de 2024

À Prefeitura Municipal de Jaguaribe- CE

REF.: CONTRATO N.º 21.02.01.2022;  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA, REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE  
EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE  
ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE.

**Assunto:** Pagamento de Valores referente ao Reajuste de contrato

Prezado Sr.:

A empresa **WM CONSTRUÇÕES LTDA**, localizada à Rua Central, 784, sala 04 e 05, bairro Cajazeiras – Fortaleza-CE - CEP: 60864-205, inscrita no CNPJ nº: 02.364.381/0001-13, representada por seu Procurador o **Sr. José Marcio Pinheiro Landim**, Brasileiro, Casado, portador da Carteira de Identidade nº: 2001002066962 e do CPF nº 387.224.703-44, vem por meio deste, promover a presente solicitação de Reajuste Anual (INCC) do Contrato, pelos motivos de ordem fática e jurídica que passa a expor para ao final requerer.

#### INTRODUÇÃO

De início, pontuamos que o referido contrato foi objeto da licitação Concorrência Pública N° 21.02.01.2022, cuja data de entrega das propostas ocorreram em 28/03/2022, portanto após decorrido 01 (um) ano dessa data, já é passível de reajuste contratual pelo INCC.

A obra está em execução e já foram realizadas 14 (quatorze) medições até o momento, sendo as 06 (seis) primeiras dentro do primeiro ano de contrato e as demais fora deste período, as quais estão sendo objeto deste reajuste. Todas as medições que se enquadram no período após um ano de contrato tiveram o reajuste solicitado junto ao órgão contratante e podem ser observadas em anexo.

C



WM CONSTRUÇÕES

## I - O REAJUSTE ANUAL DOS CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

### I.1 DOS FATOS

A Requerente atua no ramo de construção civil, tendo vencido a licitação, na modalidade Concorrência Pública Nº 21.02.01.2022, que tinha como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE. Desta feita, tendo sagrado-se vencedora, a Requerente firmou Contrato Administrativo com o Requerido, para a execução de obras, conforme o objeto licitado.

#### • DOS VALORES DOS REAJUSTES FINANCEIROS ANUAIS

O INCC (Índice Nacional de Custo da Construção), foi concebido com a finalidade de aferir a evolução dos custos de construções habitacionais que em si tratando de serviços de engenharia seja ela qual for: ampliar, reformar ou construir, incide sobre as mesmas o reajuste financeiro anual.

O Contrato Administrativo, instrumento que vinculam as partes e as obrigam a cumprir, em sua Cláusula 6.1, prevê expressamente os reajustes financeiros anuais.

Tendo o contrato sido celebrado em 04 de maio de 2022, tendo sido realizadas 14 (quatorze) medições até o momento.

Sabe-se que o reajuste financeiro representa uma cautela prévia para impedir o rompimento de referido equilíbrio, materializando na aplicação periódica e automática, sobre os preços contratados de um índice de preços setorial ou geral titulado no art. 55, III, da Lei de Licitações 8.666/1993, refletindo nas variações dos custos de produção inscrita no art. 40, XI, dessa mesma lei.

Afinal, a aplicação de reajuste não é devida em função de qualquer elemento comprobatório ou solicitação do contratado, mas pela simples ultrapassagem de 1 (um) ano da data da apresentação da proposta. Em outras palavras, sua aplicação é um poder-dever da Administração Pública emergente sempre que alcançadas as datas-base dos contratos administrativos.

### I.2 DO MÉRITO

É trazido pelo Ilmo. Doutrinador Araken de Assis, in "Manual da



W.M. CONSTRUÇÕES

*executivo extrajudicial por ser dotada dos requisitos da liquidez, certeza e exigibilidade. Precedentes. 5. Recurso especial conhecido em parte e improvido. STJ – RECURSO ESPECIAL REsp 894726 RJ 2006/0227154-9 (STJ). Data de publicação: 29/10/2009. (Grifou-se).*

**Ementa: APELAÇÃO CÍVEL. REEXAME NECESSÁRIO. NOTAS DE EMPENHO. PROVA DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS. TÍTULO EXECUTIVO EXTRAJUDICIAL. ART. 585, II, CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL. Comprovada a apresentação das notas de empenho pelo prestador de serviços à municipalidade, devidamente demonstrado o cumprimento do contrato e do procedimento estabelecido na lei municipal quanto à liquidação das despesas, configurado o título executivo extrajudicial a embasar a execução, nos termos do artigo 585, II, do Código de Processo Civil. Documentos com força executória, porquanto revestidos de certeza, liquidez e exigibilidade. Manutenção da sentença. JUROS DE MORA. Incidência de juros moratórios desde a citação, nos termos do artigo 219, caput, do Código de Processo Civil, na forma do art. 1º-F da Lei 9.494/97. HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS. MANUTENÇÃO. Manutenção do valor em que fixados os honorários advocatícios, dadas as peculiaridades do caso concreto, em conformidade com o entendimento desta Câmara, nos termos do art. 20, §3º, do Código de Processo Civil. DERAM PARCIAL PROVIMENTO AO RECURSO. UNÂNIME. (Apelação e Reexame Necessário Nº 70055680367, Segunda Câmara Cível, Tribunal de Justiça do RS, Relator: Laura Louzada Jaccotter, Julgado em 18/12/2013). TJ-RS – Apelação e Reexame Necessário REEX 70055680367 RS (TJ-RS). Data de publicação: 22/01/2014. (Grifou-se)."**

Isto posto, demonstrado o cumprimento do contrato à municipalidade, resta configurado o título executivo extrajudicial a embasar a execução, vez que, o contrato administrativo formalizado é título executivo extrajudicial por ser dotada dos requisitos da liquidez, certeza e exigibilidade.

## 1.2.2 DO PROCESSO DE DESPESAS PÚBLICAS – EMPENHO, LIQUIDACÃO E PAGAMENTO

Destarte, em face do que preconizam os preceitos gerais que norteiam a atividade da Administração Pública, o dispêndio do erário dever-se-á sempre de forma orgânica e sistema, mormente no que se refere a legalidade e eficiência intrínseca aos atos públicos.

Nesta senda, o **Empenho de Despesa**, como sabido, constitui o **primeiro estágio**, portanto, sendo emitido o empenho, fica a Administração Pública obrigada ao desembolso financeiro, desde que o fornecedor do material ou prestador dos serviços atenda a todos os requisitos legais de autorização ou habilitação de pagamento, isto é, constitui o empenho em espécie de garantia fornecida pela Administração Pública quanto ao pagamento dos serviços ou



produtos a serem prestados ou fornecidos em seu favor.

Já a **Liquidação é o segundo estágio** da despesa pública que consiste na verificação do direito adquirido pelo credor, tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito, após a entrega do bem e ou serviço objeto do gasto. Isto é, a nota de liquidação é a comprovação formal de que a Administração Pública reconhece a prestação dos serviços ou fornecimento de materiais por parte do Particular.

O **Pagamento é o terceiro estágio** da despesa e resulta na extinção da obrigação, após o respectivo ateste.

### 1.2.3 DA QUEBRA DA ORDEM CRONOLÓGICA DE PAGAMENTO DOS CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - ATO DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA

Sabe-se que a ordem cronológica é instituto previsto em lei, o qual vincula a Administração Pública a realizar os pagamentos aos fornecedores contratados, conforme a exigibilidade do crédito. O artigo 5º da Lei nº 8.666/93, determina que:

*"Todos os valores, preços e custos utilizados nas licitações terão como expressão monetária a moeda corrente nacional, ressalvado o disposto no art. 42 desta Lei, devendo cada unidade da Administração, no pagamento das obrigações relativas ao fornecimento de bens, locações, realização de obras e prestação de serviços, obedecer, para cada fonte diferenciada de recursos, a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, salvo quando presentes relevantes razões de interesse público e mediante prévia justificativa da autoridade competente, devidamente publicada."*

O artigo supra busca proteger a coletividade, livrando-as de maus administradores, pois utilizando-se da simples hermenêutica, é explícita a necessidade da Administração Pública em adimplir, dentro do prazo contratual, todas as obrigações assumidas com o fornecedor.

Ainda V.Execência, é dever da Administração Pública liquidar suas dívidas conforme a ordem cronológica de suas exigibilidades. Manifesta-se o Ilmo. Professor Marçal Justen Filho, in comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 11ª Edição, pg. 80:

*[...] é inquestionável que a Administração tem que cumprir os prazos e satisfazer as dívidas segundo as regras previstas em Lei ou no contrato. Mas, ademais disso, está constringida a observar uma ordem cronológica, de tal modo que não dispõe de discricionariedade para escolher a ordem de preferência para pagamento. O dispositivo retrata um plus, no que tange à disciplina do cumprimento das obrigações por parte da Administração. Não apenas há o dever de liquidar a dívida, dentro dos prazos*



preestabelecidos, como também não há margem de liberdade para escolher quem será beneficiado antes [...].  
(Grifou-se)

Corroborando com o exposto, traz-se o entendimento pacífico entre os Tribunais, no tocante a violação do artigo 5º da Lei nº 8.666/93, senão vejamos:

"Serviços prestados por firma particular a Município, sob contrato de empreitada. Nota de empenho de despesa extraída tendo em vista medição de serviços. Obrigação do pagamento: art. 58 da Lei nº 4.320/64. Transferência do crédito para a quitação no exercício fiscal seguinte, consignado em 'restos a pagar'. **Obediência à ordem cronológica de apresentação das datas de suas exigibilidades.** Arts. 5º e 92 da Lei de Licitações nº 8.666/93. O não pagamento implica em lesão a direito líquido e certo do credor, garantido por mandado de segurança: art. 5º, inc. LXIX, da CF/88. [Ap. Cv. Nº 000.140.585-1/00, 1º CCv do TJ de MG, Rel. Des. Orlando de Carvalho. Julgamento em 10.08.99] (Grifou-se)."

"**DUPLO APELO - AÇÃO CIVIL PÚBLICA - ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL QUEBRA DA ORDEM CRONOLÓGICA DE DÉBITOS - INEXISTÊNCIA DE PRÉVIA JUSTIFICATIVA - VIOLAÇÃO DO ART. 5º, CAPUT, DA LEI N. 8.666/93 - ATO DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA - EXEGESE DO ART. 11 C/C 12, III, DA LEI N. 8.429/92 - APELO DO PARQUET PROVIDO.** Ex vi do art. 5º, caput, da Lei n. 8.666/93, **cada unidade da Administração deve "(...) no pagamento das obrigações (...), obedecer, para cada fonte diferenciada de recursos, a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, salvo quando presentes relevantes razões de interesse público e mediante prévia justificativa da autoridade competente, devidamente publicada"** (grifo nosso). Consoante depreende-se do art. 11 da Lei n. 8.429/92, **contitui ato de improbidade administrativa** aquele que atenta contra os deveres de honestidade, imparcialidade e legalidade dentre outros. (TJ-SC - Processo: AC 246139 SC 2001.024613-9; Relator: Francisco Oliveira Filho; Órgão Julgador: 2ª Câmara; Data da Publicação: 11/03/2002] (Grifou-se)."

Ainda assim, em observância ao Decreto-Lei nº 201/67, o qual dispõe sobre a responsabilidade dos Prefeitos e Vereadores, ficaram estabelecidos os **crimes de responsabilidades**, sujeitos ao julgamento do Poder Judiciário, independentemente do pronunciamento da Câmara dos Vereadores, em especial o artigo 1º, inciso XII: "**Antecipar ou inverter a ordem de pagamento a credores do Município, sem vantagem para o erário**".

**1.2.4 DOS REAJUSTES FINANCEIROS - CLÁUSULA EXPRESSA DO CONTRATO (CLÁUSULA 5.1)**



contratualmente, bem como as disposições contidas na Lei n. 8.666/93.

2. Tendo em vista que o contrato administrativo firmado pelas partes estabelece que os preços serão reajustados a cada período de 12 (doze) meses, tomando-se como data-base a apresentação da proposta, deve ser este o termo inicial adotado para fins de reajustamento.

3. Recurso de Apelação conhecido e não provido. [TJ-DF - Apelação Cível APC 20110111964595] (Grifou-se)."

Sendo assim, tendo a Requerente cumprido com as suas obrigações contratuais, caracteriza-se enriquecimento ilícito do Requerido o não pagamento dos reajustes financeiros, contratualmente e legalmente previstos.

### ESTUDO DE REAJUSTE DO CONTRATO

#### DADOS DO CONTRATO

MUNICÍPIO:	Jaguaribe-CE
DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA:	28/03/2022
VL. EDITAL:	20.067.595,38
VL. CONTRATO:	19.819.592,34
VL. MEDIÇÕES REAJUSTADAS	664.158,71
DEFLATOR:	0,987
BDI SERVIÇOS:	23,64%
BDI INSUMOS:	14,45%

#### I. - DO IMPACTO FINANCEIRO AO CONTRATO.

Por fim, o valor do Impacto Financeiro pelo Reajuste entre as medições 7 e 14 perfaz um valor de **R\$ 664.158,71** (Seiscentos e sessenta e quatro mil, cento e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos) resultado que pode ser observado no quadro abaixo, conforme medições reajustadas:



DATA PROPOSTA	25/03/2022	INDICE	981,244		
DESCRIÇÃO	DATA BASE	VALOR CONTRATUAL	INDICE	% REAJUSTE	MEDICÃO REAJUSTADA
MEDICÃO 07	abr/23	R\$ 774.437,59	1,061,64	8,193%	R\$ 63.449,67
MEDICÃO 08	abr/23	R\$ 576.312,16	1,061,64	8,193%	R\$ 47.217,26
MEDICÃO 09	abr/23	R\$ 490.560,79	1,061,64	8,193%	R\$ 40.191,65
MEDICÃO 10	abr/23	R\$ 474.460,98	1,061,64	8,193%	R\$ 38.872,59
MEDICÃO 11	abr/23	R\$ 300.654,35	1,061,64	8,193%	R\$ 24.632,61
MEDICÃO 12	abr/23	R\$ 2.792.780,96	1,061,64	8,193%	R\$ 228.812,54
MEDICÃO 13	abr/23	R\$ 360.659,73	1,061,64	8,193%	R\$ 29.548,85
MEDICÃO 14	abr/24	R\$ 1.563.488,53	1,101,39	12,244%	R\$ 191.433,54
<b>TOTAL REAJUSTE</b>					<b>R\$ 664.158,71</b>

**QUADRO DE REFLEXO FINANCEIRO:**

VALOR DO CONTRATO: (A)	R\$ 19.819.592,34
VALOR DAS MEDIÇÕES ACUMULADAS: (B)	R\$ 12.945.412,67
VALOR DE SALDO CONTRATUAL: (C) = (A) - (B)	R\$ 6.874.179,67
VALOR DEVIDO REAJUSTE:	R\$ 664.158,71

**II - DO PEDIDO**

Face ao exposto, e desejando receber o que lhe é devido, levando-se em conta que os meios são legais e encontram-se apresentados, requer a Vossa Excelência que sejam deferidos os pedidos acima de Reajuste Contratual, embasados na fundamentação legal arguida acima.

Na certeza da aquiescência de V. Exa. Ao justo pleito, agradecemos antecipadamente e renovamos votos de estima e consideração.

*José Marcio Pinheiro Landim*

**WM CONSTRUÇÕES LTDA**

**JOSÉ MARCIO PINHEIRO LANDIM**

**CONTRATADA**



WM CONSTRUÇÕES

**ANEXOS:**

**ANEXO 1 - MEDIÇÕES 7-14**

**ANEXO 2 - FATURA DOS REAJUSTES**

0

**PARECER JURÍDICO**

**CONTRATO N.º 21.02.01.2022**

**INTERESSADOS:** Secretaria de Infraestrutura, Transportes e Urbanismo.

**EMENTA:** REAJUSTE CONTRATO ADMINISTRATIVO. CARACTERIZAÇÃO. ART. 3º LEI 10.192/2001 c/c ART. 37, XXI DA CF c/c ART. 40, XI e ART. 55, INCISO III, DA LEI Nº 8.666/93. CRITÉRIOS DO REAJUSTE INCC. POSSIBILIDADE JURÍDICA DO PEDIDO.

Trata-se de consulta formulada pela Secretaria de Gestão e Controle de Finanças, acerca da possibilidade jurídica de alteração contratual, visando REAJUSTE contratual, nos moldes do art. 3º da Lei 10.192/2001, art. 37, XXI, da CF e ainda no art. 55, inciso III, da Lei nº 8.666/1993, do processo licitatório em epígrafe, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE**, que passamos a analisar.

Ante o exposto, apesar da previsão legal de que os mecanismos e instrumentos de reequilíbrio financeiro devem estar expressamente previstos nos contratos, somos pela possibilidade jurídica da concessão do reajuste ainda que não exista previsão contratual por compreender a sua previsão constitucional, tornando irrelevante a sua previsão no contrato.

Nesse sentido se impõe especialmente nos contratos de duração superior a doze meses, o uso de um dos instrumentos de alteração do contrato administrativo, a saber: o **reajuste**, decorrente de eventos previsíveis, configurando álea ordinária.

Decorre do art. 40, XI, da Lei n. 8.666/93, inclusive, que é obrigatório constar em todos os contratos administrativos cláusula que preveja o critério de reajuste dos valores avençados, retratando a variação efetiva dos custos do contratado, desde a data da apresentação da proposta/orçamento até a data do adimplemento.

*In casu*, discute-se:

- 1) a possibilidade de realização de reajuste quando um contrato administrativo (e o edital de licitações respectivo) não prevê expressamente cláusula que disponha a esse respeito;
- 2) o critério de reajuste que poderia ser utilizado: índice de variação de preços (IPC, INCC, etc.) ou outro mecanismo de recomposição dos preços pactuados;
- 3) a sujeição ou não dos reajustes de contratos administrativos aos percentuais máximos de que trata o art. 65, § 1º, da Lei n. 8.666/93.

Inicialmente, quanto à relevância da previsão dos reajustes, como modo legítimo de preservar a equação econômico-financeira dos contratos administrativos, citamos CELSO ANTÔNIO BANDEIRA DE MELLO, segundo o qual *a manutenção da equação econômico-financeira é um direito do contratante particular e não lhe pode nem lhe deve ser negado o integral respeito a ela.* (BANDEIRA DE MELLO, Celso Antônio. Curso de Direito Administrativo. 13. Ed. São Paulo: Malheiros, 2001. p. 595).

Além disso, é importante perceber a natureza da alteração contratual que implica um reajuste.

Conforme afirma MARÇAL JUSTEN FILHO, *o reajuste visa à recomposição do valor real da moeda, ou seja, compensa-se a inflação com a elevação nominal da prestação devida.* Afirma o citado jurista: *Não há benefício para o particular na medida em que o reajustamento do preço tem natureza jurídica similar à da correção monetária.* (JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 8. ed. São Paulo: Dialética, 2000. p. 407).

Nesse mesmo sentido, ADILSON DALLARI afirma que *há apenas correção do valor proposto, ou seja, simples alteração nominal (...) da proposta do licitante vencedor, sem aumento ou redução real do valor do contrato. Assim, não existe efetiva alteração de coisa alguma, mas sim simples manutenção de valor.* (DALLARI, Adilson Abreu. Aspectos jurídicos da licitação. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 1997. p. 96).

Entretanto, pelos argumentos expostos acima, estou convencido de que a realização de reajuste visando à preservação da equação econômico-financeira de um contrato administrativo é um direito do particular, ainda que não haja previsão editalícia ou contratual, como é o caso onde tal previsão não consta no edital convocatório do processo nº. 0402.02/2013.

O princípio da vinculação aos termos do edital, apresentado como justificativa central dos defensores da impossibilidade de reajuste na hipótese ora em exame, pode e deve ser relativizado, excepcionado, tendo em vista o respeito a este direito subjetivo do particular, explicitado acima.

Finalmente, destaco decisão do TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS, em que é tratada especificamente a questão ora em exame, ou seja, a possibilidade de realização de reajuste sem previsão editalícia ou contratual:

*O cerne do litígio cinge-se à verificação do direito da empresa apelada, vencedora da licitação feita pela modalidade PREGÃO PRESENCIAL, em ter a recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de prestação de serviços firmado com o Município de Pará de Minas, tendo se em vista que a execução da obra contratada ultrapassou o prazo de doze meses inicialmente previstos para o seu término.*

(...)

*O Município, contudo, resistiu ao pedido de reajuste, defendendo a ausência de previsão editalícia ou contratual neste sentido. Contudo, tenho que a equação econômico-financeira do contrato administrativo independe de previsão expressa no instrumento contratual, pois sua gênese tem lugar no próprio texto da Constituição, quando prescreve que "as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta..." (CR/88, art. 37, XXI). Daí porque não se pode resistir à pretensão sob o pretexto de observância ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório ou ao princípio da legalidade. (TJ/MG. 3ª Câmara Cível. Apelação Cível n. 1.0471.06.066448-2/001. Relatoria: Des. Albergaria Costa. Julgamento em 03/04/2008.) (grifo nosso).*

TCU dispondo que: Nesta mesma linha de entendimento segue o acórdão do

1. Acórdão do TCU n 313/2002 – Plenário
31. *Observe, ainda, que o princípio da vinculação ao Edital não pode impedir o reconhecimento da incidência de hipótese de necessidade de alteração das condições originais de pagamentos. Exatamente porque o próprio sistema positivado vigente a época dos fatos ora enfocados – e também que passou a vigorar como o advento da Lei n 8.666/93 – autoriza a modificação da avença original, quando se fizer necessária a retomada do equilíbrio econômico-financeiro. Assim sendo, há de se reconhecer que, nas situações em que se fizer necessária a repactuação para restauração desse equilíbrio, o princípio da vinculação aos termos do Edital cederá – obrigatoriamente – as normas que buscam preservar a compatibilidade entre o conjunto de encargos impostos ao particular e a remuneração". (Acórdão n 313/2002 – Plenário (DOU, 09 set. 2002): (reequilíbrio econômico-financeiro do contrato ainda que contrário a cláusula do edital). (grifamos).*

Assim, quanto ao primeiro questionamento desta consulta, tenho que a ausência de revisão contratual quanto ao reajustamento de um contrato administrativo não pode ser oposta ao contratado como forma de engessar os valores iniciais da proposta, sob pena de quebra dos deveres advindos do princípio da boa-fé objetiva e consequente enriquecimento sem causa do Poder Público.

Passo, doravante, ao segundo questionamento, referente ao critério de reajuste a ser utilizado nos contratos administrativos.

Reportando à literalidade do art. 40, XI c/c art. 55, III, da Lei de Licitações, tem-se que o critério de reajuste dos contratos administrativos pode ser um índice específico ou um índice setorial, vejamos:

**"Lei nº 8.666/1993**

*Art. 40. O edital conterà no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo de licitação, a menção de que será regida por esta Lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:*

*XI - critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela;*

[...]

*Art. 55. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam:*

*III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;*

Além disso, o poder judiciário pátrio vem reiteradamente afirmando que o reajuste contratual é dever da administração pública perante o contratado, senão vejamos:

APELAÇÃO CÍVEL. DIREITO ADMINISTRATIVO. AÇÃO DE COBRANÇA. CONTRATO ADMINISTRATIVO. REAJUSTE CONTRATUAL ANUAL. PREVISÃO EDITALÍCIA E CONTRATUAL. A recorrente baseia seu pleito no item 12.2 do Edital n. 06/2010 e na Cláusula Oitava no Contrato n. 01/2010, defendendo ser desnecessária a produção de qualquer tipo de prova de desequilíbrio econômico-financeiro para fazer jus ao direito ao reajuste contratual anual, bastando que a obra e os pagamentos tenham ultrapassado o lapso temporal de 1 (um) ano. A respeito do instituto do reajuste de contratos administrativos, imprescindível consignar que vem disciplinado na Lei de Licitações (Lei n. 8.666/93), em seus arts. 40, XI, e 55, III, e nos arts. 2º, § 1º e 3º, § 1º, ambos da Lei n. 10.291/2001. O reajuste é cláusula necessária dos contratos administrativos cujo objetivo é preservar o valor do contrato em razão da inflação. Em suma, configura mera recomposição monetária para manter íntegra a quantia originalmente devida. Neste quadro, em virtude



da previsibilidade das oscilações econômicas que acarretarão desequilíbrio no contrato, as partes elegem, de antemão, determinado índice que atualizará automaticamente o negócio jurídico. A periodicidade do reajuste é anual e deve levar em consideração a data de apresentação da proposta ou orçamento a que a proposta se referir. No caso concreto, o prazo originalmente previsto para a conclusão da obra foi de 330 dias. Contudo, estendeu-se pelo período compreendido entre 04/06/2010 e 23/07/2012. 6. Considerando que o lapso temporal de 1 (um) ano a partir da apresentação da proposta pela contratada (04/06/2010) se deu em 04/06/2011 e que a conclusão da obra se deu em 23/07/2012, haveria aí um excedente de 415 dias que seriam abarcados pelos ditames do item 12.2. do edital, ou seja, pelo reajuste contratual postulado pela recorrente. Provimento recursal para que seja julgada procedente a demanda a fim de declarar a aplicabilidade do reajuste contratual anual previsto no item 12.2. do Edital n. 06/2010 do Município de Pedro Osório, no período compreendido entre 04/06/2011 e 23/07/2012. Redimensionamento dos ônus sucumbenciais. Honorários advocatícios a serem arbitrados por ocasião da liquidação (art. 85, § 4º, II, do CPC). DERAM PROVIMENTO AO RECURSO. UNÂNIME. (TJ-RS - AC: 70082488867 RS, Relator: Laura Louzada Jaccottet, Data de Julgamento: 27/11/2019, Segunda Câmara Cível, Data de Publicação: 04/12/2019)

APELAÇÃO CÍVEL E REEXAME NECESSÁRIO – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA (APPA) – EMPRESA PÚBLICA – APLICAÇÃO DAS PRERROGATIVAS PROCESSUAIS DA FAZENDA PÚBLICA – DISPENSA DE PREPARO RECURSAL – PRELIMINAR DE NULIDADE DA SENTENÇA POR SUPOSTA FALTA DE FUNDAMENTAÇÃO – INOCORRÊNCIA – AÇÃO ORDINÁRIA DE COBRANÇA DE REAJUSTE CONTRATUAL DE OBRA PÚBLICA – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA E MEDIÇÃO E A REFORMA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA APPA QUE ATENDE A FAIXA PORTUÁRIA, CORREDOR DE EXPORTAÇÃO E SILO DE 100.000 TONELADAS – CLÁUSULA DE REAJUSTE CONTRATUAL QUANDO O PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL FOR INFERIOR A 12 MESES, E APÓS PRORROGAÇÃO, O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO DO AJUSTE SUPERAR A 12 MESES – PREVISÃO EXPRESSA NO EDITAL CONVOCATÓRIO E NO CONTRATO ADMINISTRATIVO – REAJUSTE DE PREÇOS QUE VISA RECOMPOR O VALOR REAL DA MOEDA EM DECORRÊNCIA DA INFLAÇÃO – TERMOS ADITIVOS QUE NÃO AFASTAM O DIREITO AO REAJUSTAMENTO DE PREÇO



- INEXISTÊNCIA DE PRECLUSÃO LÓGICA - ADEMAIS, PRORROGAÇÕES DOS PRAZOS PARA A CONCLUSÃO DA OBRA OCORRIDAS ESPECIALMENTE POR ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS NO PROJETO ORIGINÁRIO - SENTENÇA CORRETA - APELO CÍVEL DESPROVIDO - SENTENÇA MANTIDA EM SEDE DE REMESSA NECESSÁRIA. (TJPR - 5ª C. Cível - 0003537-91.2017.8.16.0129 - Paranaguá - Rel.: DESEMBARGADOR RENATO BRAGA BETTEGA - J. 15.02.2021)(TJ-PR - REEX: 00035379120178160129 Paranaguá 0003537-91.2017.8.16.0129 (Acórdão), Relator: Renato Braga Bettega, Data de Julgamento: 15/02/2021, 5ª Câmara Cível, Data de Publicação: 17/02/2021)

APELAÇÃO CÍVEL - COBRANÇA - CONTRATO ADMINISTRATIVO - REAJUSTE DOS PREÇOS A PARTIR DO PRIMEIRO ANO - PREVISÃO LEGAL E CONTRATUAL - PACTUAÇÃO ANUAL DE TERMOS ADITIVOS - PRECLUSÃO LÓGICA E TEMPORAL - NÃO OCORRÊNCIA - DIREITO DA CONCESSIONÁRIA AO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO - PRESCRIÇÃO DE PARTE DAS PARCELAS - RECONHECIMENTO DE OFÍCIO. 01. A repactuação anual por termos aditivos não enseja a preclusão lógica e temporal para requerimento do reajuste de preços, uma vez se tratar de direito da concessionária que visa manter as condições materiais e intencionadas do contrato firmado inicialmente. 02. Muito embora tenha havido inclusive o ajuste contratual, a cláusula de reajuste dos preços é necessária, comum e cogente a todos os contratos administrativos, por previsão expressa da Lei 8.666/93. Motivo este a administração pública não pode se furtar da obrigação de cumpri-la. 03. Há de se reconhecer de ofício a ocorrência de prescrição quinquenal de parte do reajuste das parcelas cobradas, em atenção ao Decreto n.º 20.910 de 32, arts. 1º e seguintes. Recurso parcialmente provido. (TJ-MS - AC: 08318726520158120001 MS 0831872-65.2015.8.12.0001, Relator: Des. Wilson Bertelli, Data de Julgamento: 11/02/2020, 2ª Câmara Cível, Data de Publicação: 13/02/2020)

O uso dos índices de preços visa à manutenção do equilíbrio financeiro do contrato, à definição da devida remuneração do particular, sem perdas inflacionárias, não ao aumento puro e simples do valor a ser pago pelo Poder Público, mediante um reajuste automático.

A esse respeito, destaca o jurista MARÇAL JUSTEN FILHO:

*Como se sabe se o índice de reajuste for inadequado para assegurar a manutenção da equação econômico-financeira original, caberá a qualquer das partes promover a revisão de preços. Logo, nunca se*



*poderia adotar interpretação no sentido de que a aplicação do índice de reajuste impediria a verificação dos custos efetivos incorridos pelo particular. Afinal, aplicar índices setoriais para os contratos de execução continuada conduz ao risco de remuneração ao particular acima ou abaixo do valor necessário para a manutenção do equilíbrio contratual.*  
(...)

*Por tudo isso, as características dos contratos de serviços continuados conduz à **insuficiência da mera e automática aplicação de índice de reajuste** previsto contratualmente. A repactuação é um instrumento apto a garantir a manutenção da relação originalmente avençada entre as partes relativamente aos encargos e vantagens assumidos.*

*Para concluir, isso significa que a **determinação da obrigatoriedade da previsão de índices contratuais de reajustamento não conduz à eliminação do dever de a Administração examinar, em cada oportunidade em que se verificar a renovação do contrato, os custos efetivamente existentes.*** (...)

*E tal se imporá como dever constitucional da administração pública nos casos em que a renovação do contrato ampliar as vantagens ou reduzir os encargos do particular. (JUSTEN FILHO, Marçal. Repactuação e reajuste nos contratos de serviços contínuos da administração indireta. Disponível em: <<http://www.justenfilho.com.br/artigos/81.pdf>>. Acesso em: 18/09/2008). (grifo nosso)*

De fato, a par do conteúdo do dispositivo acima transcrito, podemos afirmar que o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, equação intangível – nos dizeres de CELSO ANTÔNIO BANDEIRA DE MELLO, tem previsão constitucional, o que deve ser observado pela legislação infraconstitucional e pelos contratos firmados pela Administração.

Destarte, reforça a presente tese o entendimento do egrégio Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais, por meio da CONSULTA N. 1048020, senão vejamos:

CONSULTA. PROCURADORIA MUNICIPAL. PRELIMINAR. ADMISSIBILIDADE. MÉRITO. CONTRATO ADMINISTRATIVO. VIGÊNCIA SUPERIOR A UM ANO. REAJUSTE POR ÍNDICE. CONCESSÃO DE OFÍCIO PELA ADMINISTRAÇÃO. PAGAMENTO RETROATIVO. POSSIBILIDADE. OBSERVÂNCIA AO PRAZO PRESCRICIONAL. 1. Sempre que o contrato administrativo vigorar por período superior a 1 (um) ano, o contratado fará jus ao reajuste por índice, sendo dever da Administração Pública concedê-lo independentemente de requerimento do particular ou de previsão contratual expressa. **2. Na hipótese de a Administração Pública não ter aplicado o índice de reajuste no momento oportuno, é devido o**



pagamento retroativo, observando-se o prazo prescricional de 5 (cinco) anos.

Vejamos o que dispõe a legislação ordinária a respeito do reequilíbrio econômico-financeiro do contrato:

**Lei nº 10.192/2001**

Art. 3º Os contratos em que seja parte órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, serão reajustados ou corrigidos monetariamente de acordo com as disposições desta Lei e, no que com ela não conflitarem, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

§ 1º A periodicidade anual nos contratos de que trata o caput deste artigo será contada a partir da data limite para apresentação da proposta ou do orçamento a que essa se referir.

§ 2º O Poder Executivo regulamentará o disposto neste artigo.

**Instrução Normativa nº 02/2008 do MPOG:**

Art. 37. Será admitida a repactuação dos preços dos serviços continuados contratados com prazo de vigência igual ou superior a doze meses, desde que seja observado o interregno mínimo de um ano." (grifos acrescidos).

Interpretando sistematicamente a legislação acima citada, depreendemos que o reajuste contratual tem a finalidade precípua de manter as condições reais e concretas contidas na proposta, recuperar os valores contratados pela defasagem provocada por fatores externos que provocaram a variação dos custos do contrato e evitar o enriquecimento sem causa da outra parte.

Esse também o posicionamento defendido por HELY LOPES MEIRELLES, que ensina que:

Esse reajuste de preços é uma conduta contratual autorizada por lei, para corrigir os efeitos ruinosos da inflação. Não é decorrência de imprevisão das partes contratantes; ao revés, é previsão de uma realidade existente, que vem alterando a conjuntura econômica em índices insuportáveis para o executor de obras, serviços ou fornecimentos de longa duração. Diante dessa realidade nacional, o legislador pátrio institucionalizou o reajuste de preços nos contratos administrativos, facultando às partes adotá-lo ou não, segundo as conveniências da Administração, em cada contrato que se firmar. Não se trata, portanto, de uma imposição legal para todo contrato administrativo, mas sim, de uma faculdade concedida à Administração de incluir a cláusula de reajustamento de preços em seus ajustes, quando julgar necessário para evitar o desequilíbrio



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

financeiro no contrato. (...) As épocas de reajuste dos preços e os índices de correção serão previstos no contrato, e a fórmula, a estabelecida em norma legal ou regulamentar da respectiva Administração contratante. Calculado o reajustamento devido, aditar-se-á o contrato ou se consignarão simplesmente os novos preços, com a demonstração dos respectivos cálculos, na forma estabelecida no contrato ou na legislação pertinente. **Sem estes requisitos e formalidades é inadmissível o reajuste de preços.** (MEIRELLES, Hely Lopes. *Licitação e Contrato Administrativo*. 14. ed. São Paulo: Malheiros Editores, 2006. p.210-1) (grifos nossos).

Apenas se tecnicamente inviável identificação do índice geral mais adequado ou consagrado pelo mercado, deverá ser adotado INCC, pois, com supedâneo no art. 30 do Decreto nº 3.088, de 21 de junho de 1999 índice geral de preços oficialmente escolhido pelo Conselho Monetário Nacional para monitorar inflação do país desde Resolução CMN nº 2.615, de 30 de junho de 1999. Conforme exposto:

Art. 1º - Determinar que índice de preços relacionado às metas para inflação, referido no art. 1º, parágrafo 1º, do Decreto nº 3.088, de 21 de junho de 1999, índice Nacional de Custo da Construção (INCC), calculado pela FGV.

Ademais, INCC tem caráter nacional sua população-objetivo abrangente.

Pois bem, atendidos os pressupostos aqui comentados, cabe à administração realizar o REAJUSTE nos contratos acima qualificados, tendo em vista os índices oficiais no mercado, INCC.

É o relatório, S.M.J!

JAGUARIBE (CE), em 30 de agosto de 2024.

Assessoria Jurídica

**Dr. Domingos Acioly**  
OAB/CE 37 261  
Assessoria Jurídica



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.02.01/2022

**QUARTO ADITIVO AO CONTRATO Nº 21.02.01/2022 QUE FAZEM ENTRE SI DE UM LADO O MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO E DO OUTRO LADO A EMPRESA WM CONSTRUÇÕES LTDA, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.**

O MUNICÍPIO de JAGUARIBE, pessoa jurídica de direito público interno, através da SECRETARIA DE 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 pela Ordenadora de Despesas a Senhora, Joana Lara Barreira Guedes, doravante denominado de **CONTRATANTE**, e, do outro lado à empresa **WM CONSTRUÇÕES LTDA**, com endereço na Rua Central, 784, Salas 04 e 05, Cajazeiras, Fortaleza - CE, inscrito no CNPJ sob o nº 02.364.381/0001-13, representada por José Márcio Pinheiro Landim, doravante denominado **CONTRATADO**, de acordo com o 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** e em conformidade com as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, mediante as cláusulas e condições a seguir.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**  
1.1 O aditivo do contrato em questão encontra amparo nos artigos Arts. 40, XI; e 65, II, alínea D, da Lei nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

2.1 O presente termo aditivo acresceu ao valor do objeto contratual **RS 664.158,71 (Seiscentos e sessenta e quatro mil, cento e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos)**, baseado no índice INCC, inflações e deflações, conforme tabela anexa. O valor anterior do contrato que era de **RS 19.819.592,34 (dezenove milhões, oitocentos e dezenove mil, quinhentos e noventa e dois reais e trinta e quatro centavos)**, passará a ser de **RS 20.483.751,05 (vinte milhões, quatrocentos e oitenta e três mil, setecentos e cinquenta e um reais e cinco centavos)**.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA JUSTIFICATIVA**

3.1 - Com fundamento no Princípio da Continuidade do Serviço Público fez-se necessário o presente aditivo contratual com o intuito de complementar a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE**, de modo que não ocorra a paralisação do objeto do contrato, destarte que o presente aditivo é faculdade prevista em lei, cuja mesma autoriza o aumento de valor do contrato na ordem de **3,35% (três inteiros e trinta e cinco centésimos por cento)**, baseando-se nas inflações e deflações do índice INCC no período entre Março de 2022 à Agosto de 2024.

Praca Senador fernandes Távora, Nº S/N, Centro. CEP: 63475-000  
CNPJ: 07.443.708/0001-66 - FONE: 88 3522-1700 / [www.jaguaribe.ce.gov.br](http://www.jaguaribe.ce.gov.br)



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

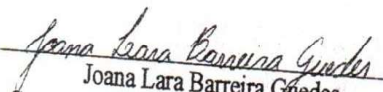
Enfatizamos e invocamos ainda o princípio da economicidade para o caso em apreço, pois estaria por demais provado que um novo certame para regularização do presente acréscimo demandaria tempo e custo desnecessários e inviáveis ao município.

#### CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Permanecem inalteradas as demais cláusulas contratuais anteriormente ajustadas.


E, por estarem justos e acordados, as partes firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias de igual teor e forma para que possa produzir os efeitos legais.


Jaguaribe - CE, 30 de agosto de 2024.

  
Joana Lara Barreira Guedes  
Secretaria de infraestrutura, transportes  
e urbanismo

  
José Márcio Pinheiro Landim  
WM CONSTRUÇÕES LTDA

#### Testemunhas:

01.  
  
Nome:  
CPF/MF: 06292345319

02.  
  
Nome:  
CPF/MF: 04491368333



WM CONSTRUÇÕES

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.**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
FUNASA



MEDICAO 08

WM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 02.364.381/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.939.592,34
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.348.489,17
MEDIÇÃO ATUAL	576.312,15
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SAÍDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL		SAÍDO	PERÍODO ANTERIOR
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA									
1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	12,00	1.135,91	13.630,92	12,00	12,00	100,00%	41.987,40	592.517,40
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	100,00%	62.007,60	62.007,60
1.1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	20,00	1.134,29	22.685,80	20,00	20,00	100,00%	22.685,80	22.685,80
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	100,00%	39.736,20	39.736,20
1.1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	183,09	6.591,24	36,00	36,00	100,00%	6.591,24	6.591,24
1.2		ADMINISTRAÇÃO GERAL									
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	22.507,78	540.186,72	0,72	7,68	15,60%	16.205,60	447.885,61
1.2.2	93572	ALMOXARIFE GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	6.011,01	288.528,48	15,36	16,80	35,00%	172.859,75	189.085,35
1.2.3	93569	APONTADOR OU ENCARGADO COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.920,64	188.822,72	15,36	16,80	35,00%	91.329,11	100.984,96
1.2.4	93564	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	4.668,15	195.271,20	15,36	16,80	35,00%	5.659,58	60.359,27
1.2.5	100321	COMPLEMENTARES	MES	20,00	5.539,39	110.787,80	1,44	1,44	0,00%	5.853,14	60.486,78
1.2.6	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.895,23	186.971,04	1,44	15,36	0,00%	5.609,13	59.830,73
2.0		PREPARAÇÃO DE BÊLGUA BRUTA - SERVIÇOS									
2.1		DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EXISTENTE									
2.1.1	97636	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	596,82	895,23	1,50	1,50	0,00%	1,50	1,50
2.1.2	97632	REAPOVOITAMENTO DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,86	55,45	269,49	4,86	4,86	0,00%	4,86	4,86
2.1.3	97647	FORMA MANUAL, SEM REAPOVOITAMENTO. METÁLICA E CERÂMICA, DE DEMOLIÇÃO DE TELHAS. AF_12/2017	M2	11,88	3,64	43,24	11,88	11,88	0,00%	11,88	11,88
2.1.4	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MANDETELE, SEM REAPOVOITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,38	300,00	114,00	0,38	0,38	0,00%	0,38	0,38
2.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,10	34,01	71,42	2,10	2,10	0,00%	2,10	2,10
2.1.6	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CARGA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_01/2020	M3	18,62	7,99	148,77	18,62	18,62	0,00%	18,62	18,62
2.1.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA (UNIDADE: M3). AF_01/2020	MAXKM	93,10	2,31	215,06	93,10	93,10	0,00%	93,10	93,10
2.1.8	C3462	DESMONTE/ABRIGAÇÃO DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELÉVADO	UN	1,00	3.194,54	3.194,54	1,00	1,00	0,00%	1,00	1,00
2.2		URBANIZAÇÃO									
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ANTE 5000 M2) LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E FREQUENAS ESTERIAS. AF_05/2018	M2	210,00	0,30	63,00	210,00	210,00	0,00%	210,00	210,00
2.2.2	98525	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 5 CM. AF_12/2015	M2	210,00	0,30	63,00	210,00	210,00	0,00%	210,00	210,00
2.2.3	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 5 CM. AF_12/2015	M2	67,40	53,17	3.583,66	67,40	67,40	0,00%	67,40	67,40

1 de 46

Charles de Lima Nunes  
Sec Adjunto da Secretaria  
Municipal de Obras  
Jaguaribe - PE (25/7/2017)

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº 17/PAC 011/97/2019  
 FUNASA



W/M CONSTRUCOES LTDA  
 CNPJ: 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.913.592,34
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	0,00
MEDIOES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,12
MEDICAO ATUAL	576.312,16
MEDICAO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		AGU/A ANTERIOR	AGU/A ATUAL		PERÍODO	AGU/A ANTERIOR
2.2.4	94273	ASENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR E BASE SUPERIOR X ATURAL), 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)IN, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	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)IN, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	1,00	1.756,71	1.756,71	-	1,00	0,00%	-	-	
2.3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>26.852,20</b>						
2.3.1	95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUI UNDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,49	98,05	440,24	-	4,49	0,00%	-	-	
2.3.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETO ESCAVADEIRA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	40,45	102,13	4.131,16	-	40,45	0,00%	-	-	
2.3.3	93368	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTENCIA: 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 INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	11,00	17,16	188,76	-	11,00	0,00%	-	-	
2.3.4	93368	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTENCIA: 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 INTERFERENCIA. 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 MATERIAS 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, DMAT 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, DMAT 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 HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMAT ATÉ 1KM/E 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 MATERIAS 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, DMAT 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 ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	360,00	7,67	2.761,20	-	360,00	0,00%	-	-	
2.4		<b>CONCRETO</b>				<b>30.489,90</b>						

Charles de Lima Moraes  
 Sec Adjunto da Secretária  
 Municipal de Licitações e Infras  
 (CPF: 953.016.503-97)

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
PIJUNASA



WMI CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 02.364.381/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.813.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,12
MEDIÇÃO ATUAL	576.312,18
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.850.785,01

ITEM	COD	DISCRICAO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT C/BD	PREÇO TOTAL		ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL		SALDO	PERÍODO
2.4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF. 05/2023	M3	0,25	382,68	95,67	-	-	0,25	0,00%	-	-
2.4.2	94966	AREIA 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	REATERNO 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 LOCOMS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	9,12	24,77	225,90	-	-	9,12	0,00%	-	-
2.4.4	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, FECHAMENTO 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	ARMARÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	29,00	24,86	720,94	-	-	29,00	0,00%	-	-
2.4.6	92776	ARMARÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE 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	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAO 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	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAO 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	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAO 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	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAO 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 EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMANOS, AF. 08/2018	M2	15,91	41,02	652,63	-	-	15,91	0,00%	-	-
2.5		<b>ALVENARIA DE RELEVACAO</b>				<b>1.821.582,65</b>						
2.5.1	87495	HORIZONTAL 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. 08/2014	M2	41,65	98,27	4.092,95	-	-	41,65	0,00%	-	-
2.5.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ARGENÇAOOS 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 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO 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 FRANÇESA, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	23,04	33,36	768,61	-	-	23,04	0,00%	-	-
2.5.5	Q037	BRISA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,80	16,01	76,85	-	-	4,80	0,00%	-	-
2.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACÇA 10"X4"	M	2,00	174,58	349,16	-	-	2,00	0,00%	-	-
2.6		<b>COBERTURA</b>				<b>668,64</b>						
2.6.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	M2	13,44	49,75	668,64	-	-	13,44	0,00%	-	-

3 de 46

*Handwritten signature*

Charles de Lima Nunes  
Sec Adjuda de Secretaria  
Municipal de Obras e Infra

*Handwritten mark*

AMPLIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº 17/PC/PAC 011/95/2019  
 FUNASA



MEDICÃO 08

WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL		VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL
2.7		REVESTIMENTO, CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COBRE DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	95,90	4,19	6.677,73			0,00%	19.319.592,32	66.645,00
2.7.1	87879	EMBOÇO EM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 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			0,00%	6.386.495,17	86.645,00
2.7.2	87775	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÍSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	49,75	668,64			0,00%	576.512,16	86.645,00
2.8		ESQUADRIAS				5.390,23				6.967.807,33	86.645,00
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			0,00%	12.856.785,01	86.645,00
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			0,00%		86.645,00
2.8.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_11/2020	M2	14,45	27,04	390,73			0,00%		86.645,00
2.8.4	9875	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) PINTURA	M	1,68	18,09	30,39			0,00%		86.645,00
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			0,00%		86.645,00
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			0,00%		86.645,00
2.9.3	C2899	FRONTAL DO TIPO GAGECE - PROLETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61			0,00%		86.645,00
2.10.1	C3464	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO	UN	1,00	18.070,72	18.070,72			0,00%		86.645,00
2.10.2	99837	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA, TRILHO TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	UN	1,00	14.041,77	14.041,77			0,00%		86.645,00
2.11.1	C3421	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADE FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBAADOR MECÂNICO. M-04/2019_P	M	5,00	805,79	4.028,95			0,00%		86.645,00
2.11.2	C4868	MONTAGEM/INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA	UN	2,00	9.803,71	19.607,42			0,00%		86.645,00
3.0		INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 A 200 CV	UN	1,00	61.519,27	61.519,27			0,00%		86.645,00
3.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 90,01 A 200,05	UN	2,00	9.803,71	19.607,42			0,00%		86.645,00
3.1.1	C071	CAPTÇÃO DE ÁGUA BRUTA - MATERIAS TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 125 cv, VAZÃO = 348,80 m³/h, HM = 52,25 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 150X125X405 ME/1 ACOPLADA TRIFÁSICA 220/380/440/660 60 HZ P=175CV 1750RPM ou SIMILAR.	UN	2,00	276.123,91	552.247,82			0,00%		86.645,00

Charles de Lima Nunes  
 Secretário da Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
 Rua da Cidade e Infrás  
 Jaguaribe - PE, CEP: 55.120-000

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº 17/CPAC 01195/2019  
 FUNUSA



MEDICÇÃO 08

WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDICÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.419.592,34
MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDICÇÃO ATUAL	6.348.435,17
SALDO CONTRATUAL	6.962.807,23
	11.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PENC %	VALORES		
					PREÇO UNIT C/BOI	PREÇO TOTAL		AGUA ANTERIOR	AGUA ATUAL		SALDO	PERÍODO	AGUA ANTERIOR
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 (switch) 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 380V/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; Mini-contatores auxiliares com 2 NA e 2NF 220V; Reguas de borne sinuso de 6mm; Botões de sinalização lig/desliga de conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaliz. / capoteletti; Cabo de cobre flexível 1,5mm <sup>2</sup> preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm <sup>2</sup> vermelho (50 metros por quadro); Terminis tipo pinô 2,5m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminis tipo garfo (manual / automático) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica	UN	1,00	91.458,37	91.458,37				1,00	0,00%		
3.1.3	14072	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	14528	TUBO ISO-C/ FLANGES DN 400 X 250 PN10	UN	2,00	3.055,79	6.111,58				2,00	0,00%		
3.1.5	14013	LUBRIFICANTES DN 400 PN10 - L-3000	UN	2,00	9.652,43	19.304,86				2,00	0,00%		
3.1.6	14013	LUBRIFICANTES DN 400 PN10 - L-3000	UN	2,00	11.432,43	22.864,86				2,00	0,00%		
3.1.7	14013	VALVULA BOMBADEIRA TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	2,00	19.352,97	38.705,94				2,00	0,00%		
3.1.8	15754	VALVULA BOMBADEIRA TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	2,00	22.029,45	44.058,90				2,00	0,00%		
3.1.9	13972	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	2,00	10.093,60	20.187,20				2,00	0,00%		
3.1.10	13431	CHUBRA FOGO 90 FF PARA AGUA DN 400 PN10	UN	2,00	10.964,77	21.929,54				2,00	0,00%		
3.1.11	13972	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	2,00	5.093,60	10.187,20				2,00	0,00%		
3.1.12	13670	TE FOGO DN 400 X 400 PN10	UN	1,00	8.968,53	8.968,53				1,00	0,00%		
3.1.13	14524	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 1000	UN	1,00	6.228,14	6.228,14				1,00	0,00%		
3.1.14	14524	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 1000	UN	1,00	7.942,96	7.942,96				1,00	0,00%		
3.1.15	14524	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 2000	UN	1,00	19.355,67	19.355,67				1,00	0,00%		
3.1.16	14524	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 2000	UN	1,00	15.620,36	15.620,36				1,00	0,00%		
3.1.17	13670	TE FOGO DN 400 X 400 PN10	UN	1,00	11.092,72	11.092,72				1,00	0,00%		
3.1.18	13972	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	1,00	5.093,60	5.093,60				1,00	0,00%		
3.1.19	13442	CHUBRA FOGO 90 FF PARA AGUA DN 400 PN10	UN	2,00	11.432,43	22.864,86				2,00	0,00%		
3.1.20	14013	REDUÇÃO FOGO FF DN 400 X 300 PN10	UN	2,00	6.228,14	12.456,28				2,00	0,00%		
3.1.21	14013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	1,00	5.219,98	5.219,98				1,00	0,00%		
3.1.22	14503	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	UN	1,00	5.505,31	5.505,31				1,00	0,00%		
3.1.23	187631	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VPR) DN 100 PN10 CÂMARA SIMPLIFES FLANGEM	UN	1,00	13.732,34	13.732,34				1,00	0,00%		
3.1.24	COT.7	FILTRO EM Y FLANGEM COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07				1,00	0,00%		
3.1.25	12957	MANGUEMEDIADOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEM COM MEDIADOR	UN	1,00	21.595,83	21.595,83				1,00	0,00%		
3.1.26	139721	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 200	UN	1,00	2.391,34	2.391,34				1,00	0,00%		
3.1.27	14092	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 3000	UN	1,00	6.013,03	6.013,03				1,00	0,00%		
3.1.28	14098	REDUÇÃO FOGO FF DN 400 X 250 PN10	UN	1,00	2.728,92	2.728,92				1,00	0,00%		
3.1.29	14088	REDUÇÃO FOGO FF DN 400 X 250 PN10	UN	1,00	1.583,23	1.583,23				1,00	0,00%		
3.1.30	15730	VENTOSA TRIPLE FLANGEM DN 100 PN25	UN	1,00	3.734,80	3.734,80				1,00	0,00%		
3.2.1	14493	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ AGUA	UN	17,00	174,00	2.958,00				17,00	0,00%		

Charles de Lima Nunes  
 Sec Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra



AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



MEMÓRIA DE MEDIÇÃO 08

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
MEDIÇÃO ACUMULADA	576.312,16
SALDO CONTRATUAL	6.962.807,33
	12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATAIS			PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR		ACUM. ANTERIOR	SALDO		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.2.6	92776	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,3 MM. ACIONAGEM: 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 DURAL, RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 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 INTERIAS: 0,6X1,0X1,0 M, AF_12/2020	UN	22,00	1.115,25	30.111,75		-	22,00	0,00%			
4.2.10	C3110	SALIDA D'ÁGUA C/ DISPARADOR 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. CATEGORIA, LOCAS 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 PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. CATEGORIA, LOCAS 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. CATEGORIA, LOCAS 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 PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. CATEGORIA, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	567,13	11,16	6.329,17		-	567,13	0,00%			
4.2.15	93378	REATERNO 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 LOCAS 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 (C/CAMBADA 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 REESTRUTURAMENTO 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 PREV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	114,18	4,91	560,62		-	114,18	0,00%			
4.2.19	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PREV 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	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PREV OU RPVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	182,71	9,35	1.708,34		-	182,71	0,00%			

7 de 46

Charles de Lima Nunes  
 Engenheiro Civil  
 Município de Jaguaribe e Joffrê  
 Inscrição: CF - Profissional 0756721

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 011395/2019  
 FUNASA



MEDICÇÃO 08

DADOS DA MEDICÇÃO	
WIM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	VALOR DO CONTRATO 10.319.592,34
PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023	VALOR DO CONTRATO ADITIVO 0,00
	MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 6.388.495,17
	MEDICÇÃO ACUMULADA 576.312,16
	SALDO CONTRATUAL 5.962.807,33
	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES	
								ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.2.21	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEGRADO OU PPRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2016	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 RADIERS, ESPESURA 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 ASSENTADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 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 GUIA (NEIO-1) EM TETO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 02/2016	M	284,34	46,53	13.230,34		-	-	284,34	0,00%		
4.2.25	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MONTADA EM LOCAL, FCK: 20 MPa, COM 2 LANÇAS 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	GIUARA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESP. DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATS EM FERRO DE 32X4 BARRA, PAVO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	M	36,00	623,07	22.430,52		-	-	36,00	0,00%		
4.3		MANIQUE DE CONCRETO PARA BARRAS DE FERRO				1.125.822,01							
4.3.1	C2873	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AVALIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	283,80	0,30	85,14		-	-	283,80	0,00%		
4.3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO (ÁREA ATÉ 5000M2) INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 08/2017	M3	3,25	98,05	318,66		-	-	3,25	0,00%		
4.3.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADORA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) 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 ESCAVADORA 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	93178	REATERIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (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	94868	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA 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/ÁREA 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	REATERIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (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, PE-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. Adjunto da Secretária  
 Municipal da Cidade e Infra-  
 estrutura de Jaguaribe - CE  
 Telefone: (85) 3114-5533

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº 7C/PAC 01193/2019  
 FUNASA



MEDICÇÃO 08

WJM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.581/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDICÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
ADITIVO	0,00
MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.385.495,17
MEDICÇÃO ACUMULADA	576.312,16
MEDICÇÃO CONTRATUAL	5.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC. %	DADOS DA MEDICÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/IBDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL			VALORES ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.3.11	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	29,00	24,86	720,94	-	29,00	0,00%			
4.3.12	92776	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	5,00	24,21	121,05	-	5,00	0,00%			
4.3.13	92777	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 90 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	73,00	22,89	1.670,97	-	73,00	0,00%			
4.3.14	92778	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 102 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	510,00	20,47	10.439,70	-	510,00	0,00%			
4.3.15	92779	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 125 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	8.043,04	17,30	139.144,59	-	8.043,04	0,00%			
4.3.16	92780	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 150 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	17.683,75	16,09	284.531,54	-	17.683,75	0,00%			
4.3.17	92781	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 200 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 PRIMEIR ASFÁLTICO, E-3MM E ESCUMA AF. 08/2018	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 CAMADAS AF. 08/2018	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 DEMAS. 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 110M, MONTANTES TUBULARES DE 11/4" ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADE FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE T. 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 M50 DE ABERTURA 300mm APOIADA EM PERFIL "U" 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>										
4.4.1	C2873	ESCAVAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	258,70	0,30	109.302,89	-	258,70	0,00%			
4.4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAZÃO 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 CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAZÃO 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 (CASCAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DISCAMBA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	265,51	8,90	2.363,04	-	265,51	0,00%			

Charles de Lima Nunes  
 Secretário Municipal da Secretaria Municipal da Cidade e Infraestrutura  
 Jaguaribe - CE (Portaria 025/2023)

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº 17/PRAC 01195/2019  
 FUNASA



MEDICÇÃO 08

WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	13.819.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.385.495,17
MEDIÇÃO ATUAL	576.112,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.961.607,33
SALDO CONTRATUAL	12.857.985,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM ATUAL
4.4.5	93378	REATORIO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCALVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 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	9,21	24,77	228,13	9,21	0,00%	-	-	
4.4.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	295,02	3,12	920,46	295,02	0,00%	-	-	
4.4.7	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3	5,43	407,94	2.215,11	5,43	0,00%	-	-	
4.4.8	90000	ARMADURA DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF: 09/2021	KG	5,43	19,61	106,48	5,43	0,00%	-	-	
4.4.9	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	28,51	72,66	2.071,54	28,51	0,00%	-	-	
4.4.10	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9,3CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF: 06/2014	M2	36,72	103,09	3.785,46	36,72	0,00%	-	-	
4.4.12	87879	PREPARO MANUAL EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMEDIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM BETONEIRA 400L. AF: 06/2014	M2	381,00	4,19	1.586,39	381,00	0,00%	-	-	
4.4.13	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8: PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE PACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF: 08/2014	M2	381,00	58,47	22.277,07	381,00	0,00%	-	-	
4.4.14	C4152	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 25KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSINTAMENTO)	M2	247,62	32,00	7.923,84	247,62	0,00%	-	-	
4.4.15	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110 CM. AF: 07/2019	M3	23,09	158,95	3.670,16	23,09	0,00%	-	-	
4.4.16	C0823	PEÇA EM MADEIRA MURACATIANA (2,50X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA CONDIÇÃO EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	520,15	1.560,45	3,00	0,00%	-	-	
4.4.17	C4753	MANTA GEOTÊXTIL	M	92,80	21,96	2.037,89	92,80	0,00%	-	-	
4.4.18	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE FOGO OU PREVO OU RPPVC 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	35,00	5,97	208,95	35,00	0,00%	-	-	
4.4.19	C4748	ESCALDA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO FULTRADUIDA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	1,50	2.513,69	3.770,54	1,50	0,00%	-	-	
4.5		ENERGIA ELÉTRICA (DEBENTOS GERADOS) - SERVIÇOS				958.008,20					
4.5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	37,76	0,30	11,33	37,76	0,00%	-	-	
4.5.2	96523	ESCALVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCALVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF: 06/2017	M3	3,23	98,05	316,70	3,23	0,00%	-	-	

10 de 46

12/1

1

Chaves de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria Municipal da Cidade e Obras  
 Jaguaribe - CE - Telefone: 072...

1

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.592,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	6.386.495,17
MEDIÇÃO ACUMULADA	576.312,16
SALDO CONTRATUAL	6.962.807,23
	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERÍODO	VALORES		
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			SALDO	PERÍODO
4.5.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CROMOMETRO OU SPATIA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	29,03	102,13	2.964,89				29,03	0,00%		
4.5.4	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 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 ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TÍTULO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CALHIDRATADA	M3	0,63	1.082,04	681,69				0,63	0,00%		
4.5.7	60055	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	18,25	217,51	3.969,56				18,25	0,00%		
4.5.8	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	18,25	480,56	8.770,22				18,25	0,00%		
4.5.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO 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 FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PRÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 LITRAÇÕES, AF_09/2020	M2	134,36	72,66	9.762,60				134,36	0,00%		
4.5.11	90000	DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	18,25	19,61	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/ AREIA 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 ASFALTICA, DUAS CAMADAS INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E-3MM E ESPANAL, AF_06/2018	M2	115,24	211,33	24.353,67				115,24	0,00%		
4.5.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMATOS, AF_06/2018	M2	19,72	41,02	808,91				19,72	0,00%		
4.5.15	93241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 3 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 AREIA), 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 MOLDAO 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	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_08/2014	M2	58,05	98,27	5.704,57				58,05	0,00%		
4.5.19	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPANONDA, 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 COIHER 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%		

11 de 46

*(Handwritten mark)*

Chaves de Lima Ribeiro  
 Adjunto da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra  
 Equilíbrio - CF Postaria 075/07

*(Handwritten mark)*

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01/95/2019  
 FUNASA



UNIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
VALORES ACUMULADOS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIORES	6.386.485,17
MEDIÇÃO ATUAL	6.956.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.956.312,16
VALORES ACUMULADOS ANTERIORES	12.856.785,01
VALORES ACUMULADOS ATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PÉRC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/UNIT	PREÇO TOTAL	PERÍODO		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
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 VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	136,26	58,47	7.967,12					136,26	0,00%		
4.5.22	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSSO 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, INCLUSSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	36,00	33,23	1.196,28					36,00	0,00%		
4.5.24	CO387	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 ÁGUA 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 LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. 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 GRANTE) APLICADA A MOLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) 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 GAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61					1,00	0,00%		
4.5.30	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOR-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%		
4.6		<b>INTELIQUÍDAS - SERVIÇOS</b>				46197,60								
4.6.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA QUO ESGOTO. AF. 10/2018	M	330,40	5,43	1.794,07					330,40	0,00%		
4.6.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BOCO DE CONRAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 08/2012	M3	5,00	98,05	490,25					5,00	0,00%		
4.6.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BOCO DE CONRAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 08/2017	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 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAMBIBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 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 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA EM ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEGRADO OU PRIV 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	MAX/M	20,64	3,12	64,40					20,64	0,00%		
4.6.6	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEGRADO OU PRIV 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 DEGRADO OU PRIV 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 DEGRADO OU PRIV 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%		

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

Charles de Lima Nunes  
 Mecânico de Seta, 1734  
 Moura, 111 - Jd. União, 1174  
 Brasília, DF - CEP: 70750-075

*(Handwritten mark)*

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº 13/PAC 01193/2019  
 FUNUSA



MEDICÃO 08

W/M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.382/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDICÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.919.592,34
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	0,00
MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
MEDICÃO ATUAL	576.312,16
MEDICÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.6.9	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 100 OU 150 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM FONECIMENTO, AF_11/2017	M	40,60	9,35	379,61			40,60	0,00%		
4.6.10	89355	TUBO PVC DE 100 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	101,00	20,20	2.040,20			101,00	0,00%		
4.6.11	C873	ESCAVAÇÃO MANUAL COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (INCLUINDO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M2	10,66	0,20	3,20			10,66	0,00%		
4.6.12	96523	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_09/2017	M3	4,60	98,05	451,03			4,60	0,00%		
4.6.13	96520	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	41,39	102,13	4.227,16			41,39	0,00%		
4.6.14	100981	REATERNO 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	16,76	8,90	149,16			16,76	0,00%		
4.6.15	93378	REATERNO 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	24,63	24,77	610,09			24,63	0,00%		
4.6.16	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3XKM	18,62	3,12	58,09			18,62	0,00%		
4.6.17	94966	REATERNO 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	2,67	480,56	1.283,10			2,67	0,00%		
4.6.18	93378	REATERNO 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	2,67	24,77	66,14			2,67	0,00%		
4.6.19	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES TRIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	6,78	72,66	492,63			6,78	0,00%		
4.6.20	90000	ARMARÇO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 100 MM, AF_09/2021	KG	2,67	19,61	52,36			2,67	0,00%		
4.6.21	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	35,84	98,27	3.522,00			35,84	0,00%		
4.6.22	87879	CHARGO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	71,68	4,19	300,34			71,68	0,00%		
4.6.23	87775	EMBOCO 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	71,68	58,47	4.191,13			71,68	0,00%		
4.7	97626	REFORMA DE CAIXA D'ÁGUA, RECOLADOR E DECAANTADOR EXISTENTE DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	6,30	596,82	3.759,97			6,30	0,00%		
						287.450,81						

13 de 46

Charles de Lima Neto  
 Sec. Adj. da Secretaria  
 Municipal de Obras e Limpeza  
 Urbana - CEP: 63.100-000

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.813.592,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	6.386.495,17
MEDIÇÃO ACUMULADA	576.312,18
SALDO CONTRATUAL	6.962.807,33
	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	EFIC %	DADOS DA MEDIÇÃO		VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		AGUM. ANTERIOR	AGUM. ATUAL			PERÍODO	PERÍODO	AGUM. ANTERIOR	AGUM. 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				360,00	0,00%				
4.7.3	97628	DEMOIÇÃO DE LARES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	36,00	274,16	9.869,76				36,00	0,00%				
4.7.4	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3. FAZOM AF. 08/2018	M2	360,00	50,95	18.342,00				360,00	0,00%				
4.7.5	04742	CALHA PARASHALL EM FIBRA DE VIDRO PARA ÁGUA VV.12" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	16.386,03	16.386,03				1,00	0,00%				
4.7.6	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES 1,1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". RIGIDO COM CHUMBAADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. P	M	98,00	805,79	78.967,42				98,00	0,00%				
4.7.7	04751	PLATAFORMA EXECUTADA COM GRADIL DE PISO DE ABERTURA 38x100mm APOIADA EM PERIL "U" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DEBARRANTE.	M2	54,00	2.714,84	146.601,36				54,00	0,00%				
4.7.8	03525	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E RCS ESPECÍFICAS EM HOCULADOR	UN	1,00	6.389,07	6.389,07				1,00	0,00%				
5.0		ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA - MATERIAIS				1.437.852,03								17.859,98	
5.1.1	14677	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.751,77	2.751,77				1,00	0,00%				
5.1.2	13428	CURVA FOGO 90 FF PARA AGUA DN 250 PN10	UN	3,00	2.346,66	7.039,98				3,00	0,00%				
5.1.3	9826	TUBO PVC DEFOFO, JET, 1 MPa, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	15,60	433,16	6.757,30				15,60	0,00%				
5.2		ESTACAO ELEVATORIA/CALHA PARASHALL EXISTENTE				24.022,88									
5.2.1	9828	TUBO PVC DEFOFO, JET, 1 MPa, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	61,20	167,90	10.275,48				61,20	0,00%				
5.2.2	13311	CURVA 22 30º FOGO 88 JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 150	UN	2,00	591,65	1.183,30				2,00	0,00%				
5.2.3	13364	CURVA 90 FOGO 88 JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 150	UN	2,00	1.174,26	2.348,52				2,00	0,00%				
5.2.4	13426	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5000	UN	1,00	997,07	997,07				1,00	0,00%				
5.2.5	14663	TUBO PVC DEFOFO, JET, 1 MPa, DN 150 PN10 - L=5000	UN	1,00	4.919,27	4.919,27				1,00	0,00%				
5.2.6	13993	TOCO C/FLANGES E RABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.298,74	1.298,74				1,00	0,00%				
5.3		ERA EXISTENTE/ELÉTRICO PROJEADO				131.133,82									
5.3.1	13998	TOCO C/FLANGES E RABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10	UN	2,00	5.811,13	11.622,26				2,00	0,00%				
5.3.2	13431	CURVA FOGO 90 FF PARA AGUA DN 400 PN10	UN	2,00	10.964,77	21.929,54				2,00	0,00%				
5.3.3	14710	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1000	UN	2,00	7.358,60	14.717,20				2,00	0,00%				
5.3.4	13369	CURVA 90 FOGO 88 JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 400	UN	4,00	2.935,56	11.742,24				4,00	0,00%				
5.3.5	18552	TUBO PVC DEFOFO DUCTIL, JET 1MPa DN 400 (NBR.7665-01/03/99)	M	40,60	1.080,19	43.855,71				40,60	0,00%				
5.4		PARA/VALVULAS EXISTENTES				90.032,19									
5.4.1	13366	CURVA 90 FOGO 88 JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 250	UN	3,00	2.830,12	8.490,36				3,00	0,00%				
5.4.2	9826	TUBO PVC DEFOFO, JET, 1 MPa, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	43,70	433,16	18.929,09				43,70	0,00%				
5.4.3	14684	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=4500	UN	1,00	3.677,20	3.677,20				1,00	0,00%				
5.4.4	18763	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO (VMP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES	UN	1,00	16.978,66	16.978,66				1,00	0,00%				
5.4.5	12957	FLANGEA DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07				1,00	0,00%				
5.4.6	12957	FLANGEA DN 150	UN	1,00	21.595,83	21.595,83				1,00	0,00%				
5.4.7	14678	MANGONHADOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIADOR	UN	1,00	1.833,88	1.833,88				1,00	0,00%				
5.4.8	17618	TORNILHADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500MM/H	UN	1,00	5.088,42	5.088,42				1,00	0,00%				
5.4.9	14688	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	1,00	4.292,68	4.292,68				1,00	0,00%				
5.5		TANQUE DE CONTATO IAP				137.483,15									

14 de 46

Charles de Lencastre  
 Sec. Adj. de Engenharia  
 Município de Jaguaribe  
 Prefeitura de Jaguaribe - CE

1

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01199/2019  
 FUNASA



MEDICÃO 08

WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.927,34
ADITIVOS	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
MEDIÇÃO ATUAL	570.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.956.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.855.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		DADOS DA MEDIÇÃO			
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	SALDO	PERC %	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL
5.5.1	110184	TUBO PVC DE FÓRPO DUCTIL LEI TAMP. 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 FPO C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=3500	UN	3,00	10.898,42	32.695,28			3,00	0,00%		
5.5.3	18666	TE FPO 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	CUNVA 90 FPO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14			2,00	0,00%		
5.6		<b>RAP/ZONA DE DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>18.611,86</b>						
5.6.1	110184	TUBO PVC DE FÓRPO DUCTIL LEI TAMP. DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	41,30	1.131,92	46.819,84			41,30	0,00%		
5.6.2	14699	TUBO FPO 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	CUNVA 90 FPO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	4,00	6.328,57	25.314,28			4,00	0,00%		
5.6.4	18666	TE FPO FF DN 350 X 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76			1,00	0,00%		
5.6.5	14705	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (PN) DN 150 PN10 - L=4000	UN	1,00	8.560,56	8.560,56			1,00	0,00%		
5.6.6	8769	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (PN) 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 FN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07			1,00	0,00%		
5.6.8	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN FN 107,16 FLANGEADO COM MEDIDOR	UN	1,00	9.146,07	9.146,07			1,00	0,00%		
5.6.9	14700	TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ALE 500MM/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83			1,00	0,00%		
5.6.10	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	1,00	4.672,30	4.672,30			1,00	0,00%		
5.6.11	14708	TUBO FPO C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	5.319,98	5.319,98			1,00	0,00%		
5.7		<b>DIVERSOS</b>				<b>10.898,42</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 V/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	106,32	212,70			2,00	0,00%		
5.7.3	16436	ARRUELA BORRACHA V/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	46,00	67,86	3.121,56			46,00	0,00%		
5.7.4	16430	ARRUELA BORRACHA V/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	9,00	51,89	467,01			9,00	0,00%		
5.7.5	16429	ARRUELA BORRACHA V/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	14,00	35,92	503,58			14,00	0,00%		
5.7.6	16428	ARRUELA BORRACHA V/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	15,00	24,09	360,90			15,00	0,00%		
5.7.7	14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 X 100	UN	32,00	16,72	535,04			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	14273	COMPORTELA QUADRADADA C/DUPO SENT. DE FLUXO DN 600	UN	2,00	23.571,60	47.143,20			2,00	0,00%		
5.7.11	88995	PLACA DE PVC DE 5,00X10X0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FURROS	UN	96,00	2.073,66	199.071,36			96,00	0,00%		
5.8		<b>FREG (ESTÁGIO BENTONITIZADO DE REJETOS GERADOS) - MATERIAIS</b>				<b>370.557,35</b>						
5.8.1	13428	CUNVA FPO 90 F PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	2.346,66	2.346,66			1,00	0,00%		
5.8.2	14699	TUBO FPO 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 FPO C/ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10			1,00	0,00%		
5.8.4	14884	CUNVA FPO 90 F PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.147,80	2.295,60			2,00	0,00%		
5.8.5	13427	CUNVA FPO 90 F PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44			2,00	0,00%		
5.8.6	13959	TUBO C/ FLANGES E ABA 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	5.694,46	11.388,92			2,00	0,00%		

15 de 46

Charles de Lima Nunez  
 Sec. Adjunto da Secretaria Municipal da Cidade e Terr...

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUMASA



MEDICÃO 08

WMM CONSTRUÇÕES LTDA		VALOR DO CONTRATO	
CNPJ 02.364.381/0001-13	19.819.582,24	VALOR DO CONTRATO	19.819.582,24
PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023	0,00	MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.455,17
		MEDICÃO ATUAL	576.112,16
		SALDO CONTRATUAL	6.962.807,33
			12.956.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES		
					PREÇO UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM ANTERIOR	PERÍODO ATUAL
5.8.10	COT 10	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES. COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE SCV composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metílico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07 WEGs 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 380V/220V; 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; Múltiplos auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220V; Sinalizadores Vermelhos de 220V; Sinalizadores verdes de 220V; Régua de borne sonda de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaguete; 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 2,5m (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	2,00	1.406,40	2.812,80	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.11	COT 6	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 5 CV VAZÃO = 34,56 m³/h; HM = 16,76 mca; Modelo: BOMBA KING C8R8 SCV II	UN	2,00	8.878,14	17.756,28	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.12	17139	REDUÇÃO ferro FF DN 150 X 80 PN10	UN	2,00	584,18	1.168,36	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.13	13962	TUBO FERRO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	UN	1,00	1.872,01	1.872,01	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.14	13409	VALV. RET. PORT. ÚNICA SIMPLIS DN 150 PN10	UN	3,00	822,21	2.466,63	-	3,00	0,00%	-	-	-
5.8.15	17617	UNIDADE DE DESMONTAGEM TRAVADA MANUAMENTE PN16 DN150	UN	2,00	4.136,69	8.273,38	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.16	15165	REGISTRO GAVETA O.L. VOLANTE E FLANGE DN150	UN	2,00	1.879,59	3.759,06	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.17	15165	REGISTRO GAVETA O.L. VOLANTE E FLANGE DN150	UN	2,00	2.944,08	5.888,00	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.18	15165	REGISTRO GAVETA O.L. VOLANTE E FLANGE DN150	UN	2,00	1.034,08	2.068,16	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.19	15165	REGISTRO GAVETA O.L. VOLANTE E FLANGE DN150	UN	2,00	2.668,28	5.336,56	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.20	15165	REGISTRO GAVETA O.L. VOLANTE E FLANGE DN150	UN	2,00	1.527,09	3.054,18	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.21	15165	REGISTRO GAVETA O.L. VOLANTE E FLANGE DN150	UN	1,00	1.353,16	2.706,32	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.22	15165	REGISTRO GAVETA O.L. VOLANTE E FLANGE DN150	UN	1,00	2.475,69	4.951,38	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.23	14469	TUBO FERRO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.475,69	2.475,69	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.24	14473	TUBO FERRO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000	UN	1,00	4.074,21	4.074,21	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.25	13364	CURVA 90 GR. O.B. JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	1.174,26	1.174,26	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.26	13815	EXTREMIDADE FF C/ ABRA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,66	2.469,66	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.27	13428	TUBO FERRO C/ FLANGES DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,66	2.469,66	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.28	14470	TUBO FERRO C/ FLANGES DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,66	2.469,66	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.29	13813	EXTREMIDADE FF C/ ABRA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	2.847,20	2.847,20	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.30	15344	REGISTRO GAVETA OVAL CABOÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	1.245,10	1.245,10	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.31	13813	EXTREMIDADE FF C/ ABRA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	2.847,20	2.847,20	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.32	13813	EXTREMIDADE FF C/ ABRA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10	-	1,00	0,00%	-	-	-
5.8.33	13813	EXTREMIDADE FF C/ ABRA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	2,00	8.403,22	16.806,44	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.34	18219	ANEL BOMBAÇUA P/ FORO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	4,00	673,50	2.694,00	-	4,00	0,00%	-	-	-
5.8.35	16436	ANEL BOMBAÇUA P/ FORO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.36	16428	ANEL BOMBAÇUA P/ FORO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	2,00	75,04	150,08	-	2,00	0,00%	-	-	-
5.8.37	16428	ANEL BOMBAÇUA P/ FORO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	13,00	67,86	882,18	-	13,00	0,00%	-	-	-
5.8.38	16428	ANEL BOMBAÇUA P/ FORO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	20,00	35,97	719,40	-	20,00	0,00%	-	-	-
5.8.39	16420	ANEL BOMBAÇUA P/ FORO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	6,00	24,06	144,36	-	6,00	0,00%	-	-	-
			UN	1,00	16,98	16,98	-	1,00	0,00%	-	-	-

Chaplin de Lira  
 Sec. Adjunto da Prefeitura Municipal da Cidade e do Iaquaribe - CE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01199/2019  
FUNASA



MEDICÃO 08

WM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 02.364.381/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES				
					PREÇO UNIT. C/801	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL			
5.8.40	14242	PARAFUSO C/ BORGAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	280,00	32,60	5.128,00	-	-	280,00	0,00%	-	-	-	-
5.8.41	14241	PARAFUSO C/ BORGAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	36,00	5,91	212,76	-	-	36,00	0,00%	-	-	-	-
6.0		MAPA 01-1.100-01 ELETOR - SERVIÇOS				2.247.140,31								
6.1.1	C2873	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	373,45	0,30	110,50103	373,45	373,45	100,00%	40.069,85	791.008,74	831.078,59		
6.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUIDO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	M3	43,66	98,05	4.280,86	43,66	43,66	100,00%	9.986,82	98.335,89	106.402,70		
6.1.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADORA (SEM ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	M3	392,97	102,13	40.134,03	392,97	392,97	100,00%	4.280,86	-	4.280,86		
6.1.4	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS) EM VAU COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL	M3	143,13	183,26	26.230,00	143,13	143,13	100,00%	40.134,03	40.134,03	40.134,03		
6.1.5	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	143,13	205,98	29.481,92	14,32	143,13	100,00%	2.624,28	23.605,72	26.230,00		
6.1.6	93378	REATERO MECANIZADO DE VAU COM RETROSCAVADORA (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 LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	137,81	24,77	3.413,55	-	-	0,00%	2.945,63	26.532,28	29.481,91		
6.1.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	569,77	8,90	5.070,95	512,80	512,80	90,00%	4.563,92	4.563,92	4.563,92		
6.1.8	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM RESTABELECIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MEXKM). AF_07/2020	MEXKM	569,77	3,12	1.777,68	512,80	512,80	90,00%	1.599,94	694.152,85	724.672,89		
6.2.1	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	394,88	480,56	189.763,53	-	-	0,00%	394,88	1.599,94	1.599,94		
6.2.2	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	394,88	217,51	85.890,35	-	-	0,00%	394,88	1.599,94	1.599,94		
6.2.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PRÉ-DIRETO 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	30,00%	3.158,82	3.158,82	3.158,82		
6.2.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	276,00	22,89	6.317,64	138,00	138,00	50,00%	3.158,82	3.158,82	3.158,82		
6.2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO 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	50,00%	99.852,66	99.852,66	99.852,66		
6.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO 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	50,00%	574.264,49	574.264,49	574.264,49		
6.2.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO 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	50,00%	17.296,88	17.296,88	17.296,88		
6.2.8	94992	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, RETO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	61,08	111,96	6.838,52	-	-	0,00%	61,08	6.838,52	6.838,52		

17 de abr 2023

Handwritten mark

Chatter de...  
Sec. Adm. de...  
Município de...  
Jaguaribe - CE

Handwritten mark

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 0199/2019  
 FUNMAA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.319.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
MEDIÇÃO ATUAL	376.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.362.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.956.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL		PERÍODO	ACUM ANTERIOR
6.3		AVENIARIA									
6.3.1	87495	AVENIARIA 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 ASESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,62	98,27	1.829,79	-	-	0,00%	-	-
6.4		REVESTIMENTO									
6.4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM AVENIARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMAS, COM COEHE DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:1 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,24	4,19	156,04	-	-	0,00%	-	-
6.4.2	87775	EMBOÇO 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	37,24	58,47	2.177,42	-	-	0,00%	-	-
6.5		PINTURA									
6.5.1	82899	PINTURA LOGOTIPO CAIBECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	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	12.287,16	-	-	0,00%	-	-
6.6		DISPÓSITO DE PROTEÇÃO DE ACESSO									
6.6.1	84748	ESCALADA DE MANEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORRO	M	10,00	2.513,69	25.136,90	-	-	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", FIMADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	68,30	805,79	55.035,46	-	-	0,00%	-	-
6.6.3	81436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,48	204,36	1.324,25	-	-	0,00%	-	-
6.7		MONTAGEM									
6.7.1	83495	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 A 600 M3	UN	1,00	9.732,21	9.732,21	-	-	0,00%	-	-
6.8.1		DESCRIÇÃO									
6.8.1	82873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	105,59	0,30	31,68	-	-	0,00%	-	-
6.9		MOVIMENTO DE TERRA									
6.9.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (RECUANDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	M3	5,26	98,05	515,74	-	-	0,00%	-	-
6.9.2	96530	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADORA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	47,34	102,13	4.834,83	-	-	0,00%	-	-
6.9.3	93378	REATERNO MECANIZADO DE VAUA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LANGUA 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	-	-	0,00%	-	-
6.9.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,67	8,56	22,86	-	-	0,00%	-	-
6.9.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,06	8,90	214,13	-	-	0,00%	-	-

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

Charles de Lima Nunes  
 Sec Adjunta de Secretária  
 Municipal de Obras e Serviços  
 de Engenharia Civil  
 CEP: 61100-000  
 JAGUARIBE, CE, 11/05/2023

*[Handwritten mark]*

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



WJM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.981/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
VALOR DO CONTRATO 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	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UN T	PREÇO TOTAL	ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM ATUAL
6.9.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3/KM). AF: 07/2020	M3/KM	26,74	3,12	83,43	-	-	0,00%	-	-
6.10.1	102487	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF: 05/2021	M3	5,23	565,50	2.957,57	-	-	0,00%	-	-
6.10.2	C0055	ALVENARIA DE EMBAÇAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,31	1.082,04	1.417,47	-	-	0,00%	-	-
6.10.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TACO 12,12x2,5 (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	-	-	0,00%	-	-
6.10.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 12/2015	M3	12,03	217,51	2.616,65	-	-	0,00%	-	-
6.10.5	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	42,48	72,66	3.086,60	-	-	0,00%	-	-
6.10.6	92778	ARMADILHAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO, TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	KG	12,03	20,47	246,25	-	-	0,00%	-	-
6.11		LALÉ PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPLADA, PARA FORRO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA ALVENARIA	M2	91,50	177,63	16.253,15	-	-	0,00%	-	-
6.12		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREIA LIQUIDA MENOR QUE 6M <sup>3</sup> SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 06/2014	M2	172,46	98,27	16.947,64	-	-	0,00%	-	-
6.13		REVESTIMENTO				27.345,45	-	-		-	-
6.13.1	87879	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TÍPO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 06/2014	M2	436,41	4,19	1.828,56	-	-	0,00%	-	-
6.13.2	87775	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF: 06/2014	M2	436,41	58,47	25.516,89	-	-	0,00%	-	-
6.14		PINTURA				2.312,08	-	-		-	-
6.14.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF: 06/2014	M2	436,41	15,97	6.989,47	-	-	0,00%	-	-
6.14.2	C3899	PINTURA LOGOTIPO GAGEE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	0,00%	-	-
6.15		COBERTURA				10.118,90	-	-		-	-
6.15.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO LINCUSO TRANSPARENTES VERTICAL. AF: 07/2019	M2	131,34	74,63	9.801,90	-	-	0,00%	-	-
6.15.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,80	16,01	317,00	-	-	0,00%	-	-
6.16		ESQUADRIAS				2.889,21	-	-		-	-
6.16.1	9875	TUBO PVC SÓLIDAVEL DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5848)	M	4,80	18,09	86,83	-	-	0,00%	-	-
6.16.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIK, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF: 12/2019	M2	3,78	687,29	2.597,96	-	-	0,00%	-	-
6.16.3	100726	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESWALTE SINTÉTICO SNAITE) APLICADA ROLÔ OU PANCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	M2	7,56	27,04	204,42	-	-	0,00%	-	-

19 de Abr 2023

*(Handwritten signature)*

Charles de Lencastre  
 Sec Adjunto de Engenharia  
 Municipal de Obras e Equipamentos  
 Jaguaribe - CE - Fone: (33) 3370

1

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENÍO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



W/M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.181/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.922,34
VALOR DO ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.755,01

ITEM	CÓD	Descrição	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	Perc %	PERÍODO	VALORES		
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL				ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
6.17	95241	PISO/GALFADA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	71,88	30,43	6/13/27	-	-	71,88	0,00%	-	-	-	-	
6.17.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO FARELA) ACABAMENTO USO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF.09/2020	M2	71,88	35,41	2.545,27	-	-	71,88	0,00%	-	-	-	-	
6.17.3	94692	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	17,70	111,96	1.981,68	-	-	17,70	0,00%	-	-	-	-	
6.18	C350	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/VAZÃO DE 40,01 A 60,1/2	UN	1,00	36.373,66	36.373,66	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	-	
6.19.1	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	2,00	5.147,85	10.295,70	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	-	
7.0	8887	RAFI 01 - 11000 ml E FEATOS, MATERIAIS SUCRO	UN	2,00	2.363,27	328.150,81	-	-	2,00	100,00%	-	-	330.702,66	330.702,66	
7.1.1	19971	TUBO Forno C/FLANGES DN 350 PN10 - L=500	UN	2,00	6.251,70	12.503,40	2,00	2,00	4.726,54	100,00%	-	-	4.726,54	4.726,54	
7.1.2	1930	GUINZA Forno 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	6,00	4.549,78	27.298,68	6,00	6,00	12.502,40	100,00%	-	-	12.502,40	12.502,40	
7.1.3	18817	EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08	2,00	2,00	2.728,68	100,00%	-	-	2.728,68	2.728,68	
7.1.4	18817	TUBO Forno C/FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	1,00	5.817,04	5.817,04	1,00	1,00	7.787,08	100,00%	-	-	7.787,08	7.787,08	
7.1.5	4513	TUBO Forno C/FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	1,00	8.169,76	8.169,76	1,00	1,00	5.817,04	100,00%	-	-	5.817,04	5.817,04	
7.1.6	4513	TE Forno FF DN 350 PN10 - L=1000	UN	2,00	2.329,52	4.659,04	2,00	2,00	5.817,04	100,00%	-	-	5.817,04	5.817,04	
7.1.7	19666	TUBO Forno C/FLANGES DN 350 PN10 - L=2000	UN	1,00	8.095,01	8.095,01	1,00	1,00	16.299,52	100,00%	-	-	16.299,52	16.299,52	
7.1.8	4515	TUBO Forno C/FLANGES DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	8.095,01	8.095,01	1,00	1,00	7.372,11	100,00%	-	-	7.372,11	7.372,11	
7.1.9	4514	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	2,00	11.435,43	22.870,86	2,00	2,00	16.299,52	100,00%	-	-	16.299,52	16.299,52	
7.1.11	15300	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 350 PN10	UN	2,00	9.258,41	18.516,82	2,00	2,00	22.866,86	100,00%	-	-	22.866,86	22.866,86	
7.1.12	14075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/FLANGES DN 300 x 200 PN10	UN	2,00	1.844,59	3.689,18	2,00	2,00	19.076,82	100,00%	-	-	19.076,82	19.076,82	
7.1.13	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	1,00	1.318,66	1.318,66	1,00	1,00	3.729,18	100,00%	-	-	3.729,18	3.729,18	
7.1.14	COT.8	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 ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSM07WEG 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 380v/220v; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bico 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; Sinalizadora led vermelha de 220v; Sinalizadora led verde de 220v; Sêgus de borre sntdu de 6mm; Botões de comando (laranja/verde) e contendo os seguintes acessórios: Trilhos / canalistas / respaldos; Cabo de 6mm flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 unidades por quadro); Terminais tipo pino 2,5 mm (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo pino 2,5 mm (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual/automático) ;	UN	1,00	54.558,09	54.558,09	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	-	-

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

Charles de Lima Nunes  
 Sec Adjunto do Secretário  
 Municipal de Saúde e Infr-  
 Jaguaribe-CE Portador do nº  
 TR-057/11

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
FUNAMA



MEDICÃO 08

WM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 02.364.381/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	ADITIVO
19.819.592,34	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.495,17
MEDIÇÃO ATUAL	576.112,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.607,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	PERÍODO	VALORES	
					PREÇO UNIT C/BO	PREÇO TOTAL		ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL				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 RRA 200-150-218 BX5BP 25HP IV-POLOS ou SIMILAR.	UN	2,00	65.462,92	130.925,84				2,00	0,00%			
7.2		RECALQUE SAÍDA				89.246,67							82.484,61	81.484,81
7.2.1	14084	REDUÇÃO FEPO FF DN 150 X 100 PN10	UN	1,00	650,56	650,56				1,00	0,00%			
7.2.2	14088	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16	UN	2,00	1.583,23	3.166,46				2,00	100,00%		3.166,46	3.166,46
7.2.3	15167	CURVA FEPO 90 FF PARA AGUA DN 250 PN10	UN	2,00	6.080,72	12.121,44				2,00	100,00%		12.121,44	12.121,44
7.2.4	13428	VALVET FORT. UNICA SIMPLIS EXTREM FF DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32				2,00	100,00%		4.693,32	4.693,32
7.2.5	15700	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	2,00	9.677,83	19.355,66				2,00	100,00%		19.355,66	19.355,66
7.2.6	17618	TE FEPO FF DN 250 X 50 PN10	UN	2,00	2.088,42	4.176,84				2,00	100,00%		4.176,84	4.176,84
7.2.7	13655	REGISTRO GAVETA OVAL CABECOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	2,00	2.388,41	4.776,82				2,00	100,00%		4.776,82	4.776,82
7.2.8	15729	VENTOSA TRIPUCE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	2.677,24	5.354,48				2,00	100,00%		5.354,48	5.354,48
7.2.10	13659	TE FEPO FF DN 250 X 250 PN10	UN	2,00	1.977,09	3.954,18				2,00	100,00%		3.954,18	3.954,18
7.2.11	14494	TUBO FEPO C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	2.573,34	2.573,34				1,00	100,00%		2.573,34	2.573,34
7.2.12	13366	CURVA 90 FEPO BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 250	UN	1,00	2.830,12	2.830,12				1,00	100,00%		2.830,12	2.830,12
7.2.13	13817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	1,00	3.893,54	3.893,54				1,00	100,00%		3.893,54	3.893,54
7.2.14	5300	REGISTRO FLANGE CABECOTE DN 350 PN10	UN	1,00	9.538,41	9.538,41				1,00	100,00%		9.538,41	9.538,41
7.3		ENTRADA				41.999,94							41.999,94	41.999,94
7.3.1	13817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08				2,00	100,00%		7.787,08	7.787,08
7.3.2	13430	CURVA FEPO 90 FF PARA AGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56				2,00	100,00%		9.099,56	9.099,56
7.3.3	14702	TUBO FEPO C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500	UN	2,00	6.227,58	12.455,16				2,00	100,00%		12.455,16	12.455,16
7.3.4	13368	CURVA 90 FEPO BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14				2,00	100,00%		12.657,14	12.657,14
7.4		EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350				57.392,83							57.392,83	57.392,83
7.4.1	13815	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	2.465,10	4.930,20				2,00	100,00%		4.930,20	4.930,20
7.4.2	13428	CURVA FEPO 90 FF PARA AGUA DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32				2,00	100,00%		4.693,32	4.693,32
7.4.3	13817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08				2,00	100,00%		7.787,08	7.787,08
7.4.4	13430	CURVA FEPO 90 FF PARA AGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56				2,00	100,00%		9.099,56	9.099,56
7.4.5	15169	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN16	UN	1,00	21.530,07	21.530,07				1,00	100,00%		21.530,07	21.530,07
7.4.6	14700	TUBO FEPO C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	2,00	4.672,30	9.344,60				2,00	100,00%		9.344,60	9.344,60
7.5		VENTILADOR				7.498,00							7.498,00	7.498,00
7.5.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	4,00	673,60	2.694,40				4,00	100,00%		2.694,40	2.694,40
7.5.2	13425	CURVA FEPO 90 FF PARA AGUA DN 100 PN10	UN	8,00	600,45	4.803,60				8,00	100,00%		4.803,60	4.803,60
7.6		BREVIAÇÃO				1.648,39							1.648,39	1.648,39
7.6.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	673,60	673,60				1,00	100,00%		673,60	673,60
7.6.2	13425	CURVA FEPO 90 FF PARA AGUA DN 100 PN10	UN	1,00	600,45	600,45				1,00	100,00%		600,45	600,45
7.6.3	9825	TUBO PVC DE FHO, 18,1 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7469)	M	6,00	62,39	374,34				6,00	0,00%			
7.7		CESSORIOS				8.143,41							8.143,41	8.143,41
7.7.1	1821	ANEL BORRACHA P/ FEPO JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ AGUA	UN	2,00	202,57	405,14				2,00	0,00%			
7.7.2	18219	ANEL BORRACHA P/ FEPO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ AGUA	UN	2,00	77,88	155,76				2,00	0,00%			
7.7.3	16348	ANEL BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ AGUA	UN	38,00	131,11	4.982,18				38,00	0,00%			
7.7.4	16346	ANEL BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ AGUA	UN	16,00	67,86	1.085,76				16,00	0,00%			
7.7.5	16340	ANEL BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ AGUA	UN	1,00	51,89	51,89				1,00	0,00%			
7.7.6	16343	ANEL BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ AGUA	UN	2,00	35,97	71,94				2,00	0,00%			
7.7.7	16342	ANEL BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ AGUA	UN	7,00	24,06	168,42				7,00	0,00%			
7.7.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	32,00	32,60	1.043,20				32,00	0,00%			
7.7.9	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	32,00	5,91	189,12				32,00	0,00%			
8.0		SERVICIOS PRELIMINARES				265.037,06							265.037,06	265.037,06
8.1		SERVICIOS PRELIMINARES				108,30							108,30	108,30

Charles de Lima NUNES  
Secretário Municipal da Cidade e Infra.

24.04.2023

11/

9

1

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



MEDICÇÃO 08

WM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDICÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	VALORES
19.819.992,34	VALOR DO CONTRATO
0,00	MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES
6.386.495,17	MEDICÇÃO ATUAL
576.812,16	SALDO CONTRATUAL
6.962.807,33	
12.956.785,01	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO ANTERIOR	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PÉRC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. (C/BD)	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E REGUENSAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERBAS. AF_05/2018	M2	361,00	0,30	108,30		361,00	361,00	-	100,00%	108,30	108,30
8.2		<b>URBANIZAÇÃO</b>											
8.2.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BILOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 15,5 MPa e PILARES DE CONCRETO	M	71,00	342,45	24.313,95		71,00	71,00	-	100,00%	31.881,79	31.881,79
8.2.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x21m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13		1,00	1,00	-	100,00%	24.313,95	24.313,95
8.2.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1x21m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.756,71	1.756,71		1,00	1,00	-	100,00%	5.311,13	5.311,13
8.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	M2	154,95	15,97	2.474,55		-	-	154,95	0,00%	1.756,71	1.756,71
8.2.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETROS 100x15x13,30 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	0,00%	154,95	154,95
8.3		<b>LOCAÇÃO</b>											
8.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	46,62	0,30	13,99		46,62	46,62	-	100,00%	13,99	13,99
8.4		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											
8.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,89	98,05	283,36		2,89	2,89	-	100,00%	13,99	13,99
8.4.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	26,00	102,13	2.655,38		26,00	26,00	-	100,00%	8.572,82	8.572,82
8.4.3	102355	DESMONTE DO MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL	M3	12,52	183,26	2.294,42		12,52	12,52	-	100,00%	283,36	283,36
8.4.4	C3177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,52	205,98	2.578,87		12,52	12,52	-	100,00%	2.655,38	2.655,38
8.4.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA, 88 HP), LANGUIRA 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	7,19	-	100,00%	2.294,42	2.294,42
8.4.6	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA, 88 HP), LANGUIRA 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	1,96	-	100,00%	2.578,87	2.578,87
8.4.7	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 LÍNEE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,04	8,90	222,86		25,04	25,04	-	100,00%	281,71	281,71
8.4.8	97913	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M2XCM). AF_07/2020	M2XCM	25,04	3,12	78,12		25,04	25,04	-	100,00%	222,86	222,86
8.5		<b>FUNDAMENTO</b>											
8.5.1	102487	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,46	565,50	1.391,13		2,46	2,46	-	100,00%	78,12	78,12
8.5.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,23	1.082,04	1.330,91		1,23	1,23	-	100,00%	1.391,13	1.391,13
8.6		<b>PISO</b>											
						13.455,61						13.455,61	13.455,61

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto Secretário  
 Municipal de Custódia e Infra-  
 estrutura - CF. Pictórico 055.777

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº 17/PAC 01199/2019  
 FUNNUSA



MEDICAO 08

W/M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.593,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.388.459,17
MEDIÇÃO ATUAL	978.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.966.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.852.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.6.1	93241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ARTUCADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	M2	17,40	30,43	529,48	17,40	17,40	-	100,00%	529,48	529,48
8.6.2	98679	PISO CIVILIZADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 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
8.7		CONCRETO				136.378,26					136.378,26	136.378,26
8.7.1	94966	CONCRETO FCC = BOMPA, 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 BALDE, ADEMSAMENTO 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 E 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	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO, TERRELA OU SOBRAUDO	KG	8,00	24,86	198,88	8,00	8,00	-	100,00%	198,88	198,88
8.7.5	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO, TERRELA OU SOBRAUDO	KG	65,00	22,89	1.487,85	65,00	65,00	-	100,00%	1.487,85	1.487,85
8.7.6	92778	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 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	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 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	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 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 1:4:5,5 (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 PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORLA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 5 CM, ARMADO AF. 07/2016	M2	11,08	111,96	1.240,52	-	-	11,08	0,00%	-	-
8.8		LAJE				3.581,02					3.581,02	3.581,02
8.8.1	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BILACONADA, PARA FORNO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGETA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA ALVENARIA	M2	20,16	177,63	3.581,02	20,16	20,16	-	100,00%	3.581,02	3.581,02
8.9.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 08/2014	M2	68,50	98,27	6.731,50	68,50	68,50	-	100,00%	6.731,50	6.731,50
8.10.1	87879	CHAPISCO ARTUCADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M2	157,15	4,19	658,46	157,15	157,15	-	100,00%	658,46	658,46
8.10.2	87775	PREPARO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ARTICADA MANUALMENTE EM PLANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF. 08/2014	M2	157,15	58,47	9.188,56	157,15	157,15	-	100,00%	9.188,56	9.188,56

09.11.2023

1

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adj. da Secretaria Municipal de Contratos

1

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01.195/2019  
 FUNASA



WM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	6.386.595,17
SALDO CONTRATUAL	576.312,16
SALDO ANTERIOR	6.962.907,33
SALDO ATUAL	12.956.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	Perc %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BOI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL
8.1.1	88489	PINTURA											
8.1.1.1	C2899	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014	M2	136,20	15,97	2.175,11			136,20	0,00%			
8.1.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61			1,00	0,00%			
8.1.2.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. CAD. 07/2019	M2	31,20	74,63	2.328,46			31,20	100,00%			
8.1.2.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	31,20	74,63	2.328,46			31,20	100,00%			
8.1.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8,00	16,01	128,08			8,00	100,00%			
8.1.3.1	9875	ESQUADRIAS	M	2,40	18,09	43,42			2,40	0,00%			
8.1.3.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ARRUI, TIPO GRADE. COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	4,20	687,29	2.886,67			4,20	0,00%			
8.1.3.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUMO E ACRALAMENTO (ESMALLE SINTÉTICO GRANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERNIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020	M2	8,40	27,04	227,14			8,40	0,00%			
8.1.4	C3419	MONTAGEM/INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA	UN	2,00	5.147,85	10.295,70			2,00	0,00%			
8.1.4.1	C4499	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	1,00	20.820,17	20.820,17			1,00	0,00%			
8.1.4.3	C490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP. ATÉ 100 M3	UN	1,00	1.435,16	1.435,16			1,00	0,00%			
8.1.5	C748	RIPOSO TIPO DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	2,50	2.513,69	6.284,23			2,50	0,00%			
8.1.5.1	C1436	ESCALA DE MANEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERNIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M2	0,77	204,36	157,36			0,77	0,00%			
8.1.5.3	C3465	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS 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%			
9.0		844 03 - 40 M³ E FEATITEZ - MATERIAS				372.075,72							
9.1		REBRAS				23.254,36							
9.1.1	15166	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	1,00	3.770,91	3.770,91			1,00	100,00%			
9.1.2	13965	TUBO P/RO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1.000	UN	4,00	2.096,73	8.076,92			3,00	25,00%			
9.1.3	13965	CURVA 90º P/RO BB JUNTA ELÉTRICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.929,69	1.929,69			1,00	100,00%			
9.1.4	13965	CURVA 90º P/RO BB JUNTA ELÉTRICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.229,72	1.229,72			1,00	100,00%			
9.1.5	13924	TUBO C/FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	2.852,41	2.852,41			1,00	100,00%			
9.1.6	15608	VALVULA BOMBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,00	5.480,71	5.480,71			1,00	0,00%			
9.2		30000				133.380,99							
9.2.1	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	1.147,80	2.295,60			2,00	100,00%			
9.2.2	14666	TUBO P/RO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1.000	UN	2,00	2.006,73	4.013,46			2,00	100,00%			
9.2.3	13924	CURVA P/RO 90º P/RO PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44			2,00	100,00%			
9.2.4	13994	TUBO C/FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	2,00	2.852,41	5.704,82			2,00	100,00%			
9.2.5	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84			2,00	100,00%			
9.2.6	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.851,68	5.723,36			2,00	100,00%			
9.2.7	14070	REDUÇÃO ECKENTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32			2,00	100,00%			

Charles de Lima Neto  
 Sec. Adj. da Secretaria  
 Municipal da Saúde e Infra-  
 estrutura - CE - Perário 075

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



WMI CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.592,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.385.435,12
MEDIÇÃO ATUAL	376.912,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		DADOS DA MEDIÇÃO					
					PREÇO UNIT. C/BOI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC %	PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL	
9.2.8	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 ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSM07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Conectores WEG ou similar; CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380v/220v; Voltímetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bico de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Miniconectores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinalizac led vermelhas de 220v; Sinalizac led verdes de 220v; Régua de bonec sinaliz de emr; Botões de comando lig/deslig; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canalizac / rasquetel; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto 150 metros por quadro); Terminis tipo pino 2,5m (pequeno e grande) (30 e 40 unidades por quadro); Terminis tipo garço 2,5 m (pequeno e grande) (30 e 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	UN	1,00	54.558,09	54.558,09				1,00	0,00%				
9.2.9	COT 4	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv, VAZÃO = 93,49 m³/h; HM = 37,70 mca. Modelo: Modelo: CI ELETROBOMBA DANCOR 63-90 25HP II POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	34.504,03	69.008,06				2,00	0,00%				
9.3	RECALQUE/SALDA				57.773,88										
9.3.1	17138	REDUÇÃO FOGO FE DN 100 x 80 PN10	UN	2,00	710,44	1.420,88				2,00	100,00%		34.806,66	34.806,66	
9.3.2	14066	REDUÇÃO FOGO FE DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80				2,00	100,00%		1.420,88	1.420,88	
9.3.3	16668	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	3,00	1.484,11	4.452,33				3,00	100,00%		2.812,80	2.812,80	
9.3.4	19410	CURVA FOGO 45 FF PARA AGUA DN 200 PN10	UN	3,00	1.099,75	3.299,25				3,00	100,00%		1.484,11	1.484,11	
9.3.5	15711	VALV RET PORT UNICA SIMPLIES EXTERNA DN 200 PN16	UN	2,00	6.180,90	12.361,80				2,00	100,00%		3.299,25	3.299,25	
9.3.6	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRIAXIAL ADAPTAMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84				2,00	100,00%		12.361,80	12.361,80	
9.3.7	15094	REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN 200	UN	2,00	2.861,68	5.723,36				2,00	100,00%		6.907,84	6.907,84	
9.3.8	11005	REGISTRO FLANGE/ABRIGOTE DN 150 PN10	UN	2,00	2.495,36	4.990,72				2,00	100,00%		5.723,36	5.723,36	
9.3.9	15279	REGISTRO FLANGE/ABRIGOTE DN 50 PN25	UN	2,00	2.603,39	5.206,78				2,00	100,00%		4.990,72	4.990,72	
9.3.10	13880	JUNÇÃO 45 FOGO FE DN 200 PN10	UN	1,00	1.977,09	1.977,09				1,00	100,00%		5.206,78	5.206,78	
9.3.11	13427	CURVA FOGO 90 FF PARA AGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.950,85	1.950,85				1,00	100,00%		1.977,09	1.977,09	
9.3.12	14670	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000	UN	1,00	1.229,72	1.229,72				1,00	100,00%		1.950,85	1.950,85	
9.3.13	13655	CURVA 90 54 DN 150 UNIA ELASTICA PARA AGUA DN 150	UN	1,00	4.036,04	4.036,04				1,00	100,00%		1.229,72	1.229,72	
9.4	TANQUE/REBOCADOR/ALCANTARILHO C/200MM				1.923,69					1,00	100,00%		4.036,04	4.036,04	
9.4.1	9829	TUBO PVC DIFUSOR, 1ET, 1 MPX, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7659)	M	5,00	284,53	1.422,65					0,00%		1.923,69	1.923,69	
9.4.2	13547	TE ESG 888 JUNTA ELASTICA DN 200* 100	UN	1,00	1.361,62	1.361,62				1,00	100,00%		2.847,29	2.847,29	
9.4.3	14644	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.192,67	1.192,67				1,00	100,00%		1.361,62	1.361,62	
9.4.4	18711	VALVULA BORBOLEIA FLANSEADA C/VOLANTE DN 200	UN	1,00	5.684,46	5.684,46				1,00	100,00%		1.192,67	1.192,67	
9.4.5	18902	TANQUE/HIDROMETRAMENTO C/CAP. 500L	UN	1,00	102.109,65	102.109,65					0,00%		5.684,46	5.684,46	
9.5.1	13813	EXTRAISSOR/LIMPEZA	UN	2,00	8.071,22	16.142,44					0,00%		102.109,65	102.109,65	
9.5.2	13826	EXTRAIMDIDE FT C/ABA DE VEDCAO DN 150 PN10	UN	2,00	1.245,10	2.490,20				2,00	100,00%		16.142,44	16.142,44	
9.5.3	14916	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.906,71	1.906,71				1,00	100,00%		2.490,20	2.490,20	
9.5.4	15144	REGISTRO GAVEIA OVAL C/ABRIGOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	2.677,24	2.677,24				1,00	100,00%		1.906,71	1.906,71	
9.6	EXTRAISSOR / LIMPEZA				3.749,00					1,00	100,00%		2.677,24	2.677,24	

96 An. de

DL

1

Charles de Lima  
 Sec Adjunto da Secretaria Municipal de Infra

f

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNMSA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
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	6.362.807,33
	12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	DADOS CONTRATAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	Perc. %	DADOS DA MEDIÇÃO		
					PREÇO UNIT. C/IBI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL
9.6.1	13812	EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20								
9.6.2	13425	CURVA Fdfo 90 FF PARA ÁGUA DN. 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80								
9.7		ACESSÓRIOS				14.177,24								
9.7.1	8218	ANEL BORRACHA P/ Fdfo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	8,00	28,92	231,36								
9.7.2	8216	ANEL BORRACHA P/ Fdfo JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA	UN	1,00	53,53	53,53								
9.7.3	6430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	27,00	51,89	1.401,03								
9.7.4	6429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	35,97	143,88								
9.7.5	6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	24,06	168,42								
9.7.6	6420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98								
9.7.7	4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	356,00	32,60	11.698,60								
9.7.8	4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	84,00	5,91	496,44								
10.0		REL 01 150ml - SERVIÇOS				480.746,61								
10.1	C2873	SERVIÇOS PRELIMINARES				16,88								
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	56,25	0,30	16,88	56,25	56,25				5.913,66	310.687,69	316.598,35
10.2		MOVIMENTO DE TERRA				15.815,63								
10.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	0,84	98,05	82,36	0,84	0,84						
10.2.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	7,52	102,13	768,02	7,52	7,52						
10.2.3	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS) EM VAIA, COM MARTLETE PNEUMÁTICO MANUAL	M3	23,95	183,26	4.389,08	23,95	23,95						
10.2.4	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A Fdfo COM: MARTLETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	23,95	205,98	4.933,22	23,95	23,95						
10.2.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VAIA 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						
10.2.6	94338	ATERRO MECANIZADO DE VAIA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREA PARA ATERRO, AF_05/2016	M3	33,81	143,73	4.859,51	33,81	33,81						
10.2.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (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						
10.2.8	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3/KM), AF_07/2020	M3/KM	47,91	3,12	149,48	47,91	47,91						
10.3		ESTRUTURAS				294.850,15								
10.3.1	94966	CONCRETO PCC = 30CMPA, TAPAO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREENHO MECÂNICO COM BOLONÉRIA 400 L, AF_09/2021	M3	70,83	480,56	34.038,06	70,83	70,83						
10.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	70,83	217,51	15.406,23	70,83	70,83						
10.3.3	92423	MONTELAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-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						

PR. do AR ADI

Charles de Lima Nogueira  
 Sec Adjunto de Engenharia  
 Município de Jaguaribe - Ceará  
 Inscrição nº 157.012.075

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



MEDICAO 08

WIM CONSTRUCOES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDICAO	
VALOR DO CONTRATO	13.419.592,34
MEDICOES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDICAO ATUAL	6.386.405,17
MEDICAO ACUMULADA	576.912,16
SALDO CONTRATUAL	6.962.897,33
	12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRICAO	UN	QTD	DADOS CONTRATAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC. %	PERÍODO	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BR	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL				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 SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM. -MONTAGEM, AE. 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	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM. -MONTAGEM, AE. 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 EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. -MONTAGEM, AE. 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 EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. -MONTAGEM, AE. 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 EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. -MONTAGEM, AE. 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 EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. -MONTAGEM, AE. 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 MARGO PARA LASTRO. TAAÇO 14,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AE. 05/2021	M3	1,19	382,68	455,39	1,19	1,19	-	100,00%	-	455,39	455,39	
10.3.11	C3320	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM E FANAM, AE. 08/2018	M2	291,78	211,33	61.661,87	291,78	291,78	-	100,00%	-	61.661,87	61.661,87	
10.4.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM E FANAM, AE. 08/2018	M2	291,78	211,33	61.661,87	291,78	291,78	-	100,00%	-	61.661,87	61.661,87	
10.4.5		ALVENARIA	M2	11,29	98,27	1.109,47	11,29	11,29	-	0,00%	-	1.109,47	1.109,47	
10.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIGADA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO BETONEIRA, AE. 08/2014	M2	11,29	98,27	1.109,47	11,29	11,29	-	0,00%	-	1.109,47	1.109,47	
10.6		REVESTIMENTO E PINTURA	M2	22,58	4,19	94,61	22,58	22,58	-	0,00%	-	94,61	94,61	
10.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS. COM COLAR DE PEDREIRO. ARGAMASSA TAAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AE. 08/2014	M2	22,58	4,19	94,61	22,58	22,58	-	0,00%	-	94,61	94,61	
10.6.2	87775	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AE. 08/2014	M2	22,58	58,47	1.320,25	22,58	22,58	-	0,00%	-	1.320,25	1.320,25	
10.6.3	88489	APLICADO MANUALLY DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AE. 08/2014	M2	370,30	15,97	5.913,69	370,30	370,30	-	100,00%	-	5.913,69	5.913,69	
10.6.4	C2899	PINTURA LOCAL DO TIPO CAGECE - PROJETO PAZARIO	UN	1,00	342,61	342,61	1,00	1,00	-	0,00%	-	342,61	342,61	
10.7		DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	28,60	805,79	23.045,59	28,60	28,60	-	0,00%	-	23.045,59	23.045,59	
10.7.1	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,20M, 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, AE. 04/2019_P	M	28,60	805,79	23.045,59	28,60	28,60	-	0,00%	-	23.045,59	23.045,59	
10.7.2	C4148	ESCALA 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	15,10	-	0,00%	-	37.956,72	37.956,72	

97 de 96

101

1

Charles de Lima Av  
 Sec. Adjunto da Sec. de  
 Planejamento da Cidade e Infr.

1

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
FUNASA

WMI CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 02.364.381/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO  
VALOR DO CONTRATO  
ADITIVO  
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES  
MEDIÇÃO ATUAL  
SALDO CONTRATUAL

19.819.592,34  
0,00  
6.386.495,17  
576.312,16  
12.856.395,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM ATUAL
10.7.3	C4748	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERNIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA COMBO	M	3,60	2.513,69	9.049,28	-	3,60	0,00%	-	-
10.7.4	99837	GUANDA-COPO 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	-	2,00	0,00%	-	-
10.8	C3494	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 A 300 M3 URBANIZADO	UN	1,00	6.216,24	6.216,24	-	1,00	0,00%	-	-
10.9.1	101197	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,3 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	130,00	119,31	15.510,30	-	130,00	0,00%	-	-
10.9.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (427mm, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO)	UN	1,00	5.311,13	5.311,13	-	1,00	0,00%	-	-
10.9.3	94273	ASSINTEAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	20,00	46,53	930,60	-	20,00	0,00%	-	-
11.0		REI 01 - 150m² - MATERIAIS ENTERRADA	UN	1,00	2.006,73	34.989,64	113.290,20	-	-	-	90.732,05
11.1.1	14666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 200 PN10 - L=3000	UN	1,00	2.006,73	3.477,96	1,00	1,00	100,00%	2.006,73	28.832,11
11.1.2	14606	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	1,00	3.477,96	2.861,68	1,00	1,00	100,00%	3.477,96	3.477,96
11.1.3	15094	REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN. 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.518,27	1,00	1,00	100,00%	2.861,68	2.518,27
11.1.4	13667	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 200 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.518,27	1.923,69	1,00	1,00	100,00%	2.518,27	2.518,27
11.1.5	13665	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN. 200	UN	1,00	1.923,69	6.137,53	1,00	1,00	100,00%	1.923,69	1.923,69
11.1.6	14674	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 200 PN10 - L=5000	UN	2,00	6.137,53	13.217,14	2,00	2,00	100,00%	6.137,53	13.217,14
11.1.7	14490	TUBO FOFO C/FLANGES DN. 200 PN10 - L=5000	UN	2,00	6.608,57	1.229,72	1,00	1,00	100,00%	1.229,72	1.229,72
11.1.8	13427	CURVA FOFO 90 FOFO PARA ÁGUA DN. 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.596,92	1,00	1,00	100,00%	1.229,72	1.596,92
11.1.9	13814	EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	34.780,50	1,00	1,00	100,00%	1.596,92	34.780,50
11.2.1	13813	EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	18.711,30	1,00	1,00	100,00%	1.245,10	18.711,30
11.2.2	14479	TUBO FOFO C/FLANGES DN. 150 PN10 - L=5000	UN	3,00	6.237,10	3.590,86	3,00	3,00	100,00%	6.237,10	3.590,86
11.2.3	14650	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=3500	UN	1,00	3.590,86	1.907,88	1,00	1,00	100,00%	3.590,86	1.907,88
11.2.4	13426	CURVA FOFO 90 FOFO PARA ÁGUA DN. 150 PN10	UN	2,00	997,07	1.229,34	2,00	2,00	100,00%	997,07	1.229,34
11.2.5	15328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN. 150 PN16	UN	1,00	1.907,88	1.229,34	1,00	1,00	100,00%	1.907,88	1.229,34
11.2.6	13667	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=500	UN	1,00	1.229,34	1.153,42	1,00	1,00	100,00%	1.229,34	1.153,42
11.2.7	13649	TE FOFO FF DN. 150 X 150 PN10 - L=500	UN	1,00	1.153,42	1.657,52	1,00	1,00	100,00%	1.153,42	1.657,52
11.2.8	14655	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.657,52	2.015,84	1,00	1,00	100,00%	1.657,52	2.015,84
11.2.9	14656	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.015,84	1.245,10	1,00	1,00	100,00%	2.015,84	1.245,10
11.2.10	13813	EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	31.803,86	1,00	1,00	100,00%	1.245,10	31.803,86
11.3.1	13815	EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	1.229,34	1,00	1,00	100,00%	2.469,10	1.229,34
11.3.2	16667	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=500	UN	1,00	1.229,34	9.057,85	1,00	1,00	100,00%	1.229,34	9.057,85
11.3.3	14501	TUBO FOFO C/FLANGES DN. 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	9.057,85	7.814,03	1,00	1,00	100,00%	9.057,85	7.814,03
11.3.4	14687	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN. 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	7.814,03	2.830,12	1,00	1,00	100,00%	7.814,03	2.830,12
11.3.5	13666	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN. 250	UN	1,00	2.830,12	8.403,22	1,00	1,00	100,00%	2.830,12	8.403,22
11.3.6	18042	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ÁGUA DN. 250. L=3800mm	UN	1,00	8.403,22	-	1,00	1,00	0,00%	-	-

29 de Maio de 2023

M.

1

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças

1

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01199/2019  
FUNASA



MEDICÃO 08

W.M CONSTRUCOES LTDA  
CNPJ 02.364.381/0001-13

PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
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	6.992.807,53
	12.856.785,01

ITEM	CÓD	Descrição	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	Perc. %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR
11.4	13812	VENTILAÇÃO	UN	2,00	673,60	3.749,00							
11.4.1	13812	EXTRIMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	3.749,00							
11.4.2	13425	CURVA 90º F PARA AGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80							
11.5	18953	AUTOMAÇÃO	UN	3,00	115,33	603,62							
11.5.1	18953	RELE DE NIVEL COM 2 ELÉTRICOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	3,00	115,33	603,62							
11.5.2	10275	ELE PRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	6,00	10,19	61,14							
11.5.3	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	12,22	24,44							
11.5.4	1409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO 3/4"	UN	5,00	6,11	30,55							
11.5.5	6700	ABRAÇADERAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PANAFUSOS	UN	5,00	28,30	141,50							
11.6	18219	RESSORÇOS	UN	2,00	77,88	155,76							
11.6.1	18219	ANEL BORRACHA P/ FOFÓ LUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ AGUA	UN	3,00	28,92	86,76							
11.6.2	1636	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 P/ AGUA	UN	6,00	67,86	203,58							
11.6.3	16450	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ AGUA	UN	51,89	31,34	1625,46							
11.6.4	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ AGUA	UN	35,97	431,64	1560,00							
11.6.5	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ AGUA	UN	5,00	120,30	601,50							
11.6.6	14242	PANAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	180,00	32,60	5868,00							
11.6.7	14241	PANAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	40,00	5,91	236,40							
12.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
12.1	12.1.1	RAPI EXISTENTE 500 M² DE FORTAL E APTO 1 - SERVIÇOS	M2	21,59	0,30	6,48							
12.1.1	12.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21,59	0,30	6,48							
12.2	12.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMS) AF. 06/2012	M3	5,28	98,05	579,37							
12.2.1	12.2.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS EMATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAMÂMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF. 07/2020	M3	5,28	8,56	45,20							
12.2.2	100973	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							
12.2.3	97913	FINDAÇÃO	M3	16,47	3.938,04	64.816,00							
12.3	12.3.1	CONCRETO CÍCLIPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF. 05/2021	M3	5,28	565,50	2.985,84							
12.3.1	102487	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA M3	M3	0,88	1.082,04	952,20							
12.3.2	C0055	M3 / CALHADRADA	M3	0,88	952,20	952,20							
12.4	12.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO P/ RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	18,29	30,43	2.248,80							
12.4.1	93241	PISO CIMENTADO, TAPAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREENHO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	M2	18,29	18,29	556,56							
12.4.2	98679	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	18,29	35,41	647,65							
12.4.3	94992	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS UNIDOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÍOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 09/2014	M2	9,33	111,96	1.044,59							
12.5	12.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS UNIDOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÍOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 09/2014	M2	80,25	98,27	7.886,17							
12.6	12.6.1	LAJE	M2	80,25	98,27	7.886,17							
						3.835,03							
						80,25							
						80,25							
						3.835,03							

Charles de Lima  
Secretário de Obras  
Município de Jaguaribe

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
FUNASA



MEDICAO 08

WM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 02.364.381/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,24
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.595,17
MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
12.6.1	101964	LATE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIVIGIADA, 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	21,59	100,00%	3.835,03	3.835,03
12.7.1	87879	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRA, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONTEIRA 400L. AF 06/2014	M2	182,10	4,19	763,00	182,10	182,10	100,00%	11.440,39	11.440,39
12.7.2	87775	MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE PACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPRESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	182,10	58,47	10.647,39	182,10	182,10	100,00%	10.647,39	10.647,39
12.7.3	88489	APLICADO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUS DEMOS. AF 06/2014	M2	182,10	15,97	2.908,14	-	-	100,00%	-	-
12.7.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	312,61	342,61	-	-	0,00%	-	-
12.8.1	92539	TRAVAS DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELAÇOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIBE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	37,00	74,63	2.761,31	37,00	37,00	100,00%	5.641,09	5.641,09
12.8.2	92539	TRAVAS DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHAS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIBE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	37,00	74,63	2.761,31	37,00	37,00	100,00%	2.761,31	2.761,31
12.8.3	C9387	BARRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,40	16,01	118,47	7,40	7,40	100,00%	118,47	118,47
12.9.1	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) AF 12/2019	M	5,04	18,09	3.516,30	-	-	100,00%	-	-
12.9.2	100701	MORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	4,62	687,29	3.175,28	-	-	0,00%	-	-
12.9.3	100726	PINTURA COM TINTA AQUECIDA DE FINIDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. (FOR DEMAO). AF 01/2020	M2	9,24	27,04	249,85	-	-	0,00%	-	-
12.10.1	C3499	MONTAGEM/INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA	UN	1,00	20.820,17	20.820,17	-	-	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	-	-	0,00%	-	-
12.11.1	C3465	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA, TRILHO, TROLEV / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	11.059,07	11.059,07	-	-	0,00%	-	-
12.12.1	C2873	CARADA MACROMODIADOR/BYPASS	M2	10,45	0,30	3,14	-	-	0,00%	-	-
12.12.2	96523	INSTALAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONJUNTO DE SAPATA (INCLUINDO ESCAVAZÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	3,58	98,05	351,02	-	-	0,00%	-	-
12.12.3	96520	ESCAVAZÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONJUNTO DE SAPATA COM RETROESCAVADORA (SEM ESCAVAZÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	32,20	102,13	3.288,59	-	-	0,00%	-	-
12.12.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAMBIA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,92	8,56	16,44	-	-	0,00%	-	-

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretária  
Municipal de Cidade e Infra-  
estrutura - (11) 3333-1111

*(Handwritten mark)*

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
FUNASA



MEDICÇÃO 08

WM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 02.364.881/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.592,24
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	6.386.495,17
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.386.495,17
SALDO CONTRATUAL	12.956.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. (€/BD)	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL			VALORES 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 (C/CAMBRA 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 C/CAMBRA 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	CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA 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 C/CAMBRA 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 PLATAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,85	72,66	933,68	-	12,85	0,00%	-	-	
12.12.11	92777	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO LUTIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,61	22,89	59,74	-	2,61	0,00%	-	-	
12.12.12	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X15X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES EM 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 INTERMOS, 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 1:3:8, 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%	-	-	
12.13.1	12.13.1	CAVA DO EXTRAVASOR / SUCÇÃO (AMPLIAÇÃO)				2.310,60						
12.13.2	96523	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (ENCANALAMENTO PARA BLOCO DE CIMENTAMENTO OU SAPATA (INCLINDO ESCAVADA PARA COLOCAÇÃO DE EDIFICAÇÃO). AF_06/2017	M2	1,90	0,30	0,57	-	1,90	0,00%	-	-	
12.13.3	96520	ENCANALAMENTO PARA COLOCAÇÃO DE EDIFICAÇÃO. AF_06/2017	M3	1,04	98,05	101,97	-	1,04	0,00%	-	-	
12.13.4	100973	FORMAS, AF_06/2017	M3	9,40	102,13	960,02	-	9,40	0,00%	-	-	
12.13.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CAMBRA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,34	8,56	2,91	-	0,34	0,00%	-	-	
				3,08	8,90	27,41		3,08	0,00%			

Charles de Lima Nunes  
Secretário de Planejamento e  
Município de Jaguaribe - CE

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01.195/2019 FUASA		MEDICÇÃO 08		WIM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		PERÍODO 01/05/2023 A 31/05/2023		DADOS DA MEDICÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO ADITIVO	MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	MEDICÇÃO ATUAL	VALOR ACUMULADO ANTERIORES	VALOR ACUMULADO ATUAL	PERÍODO	PERÍODO	PERC %	PERÍODO	PERÍODO	PERC %
19.219.592,34	0,00	6.386.435,17	976.312,16	6.962.807,33	12.856.785,01						

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUÁRIAS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES		
					PREÇO UNIT. C/BI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		SAÍDO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
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: MAXIMA). AF_07/2020	M3KMM	3,42	3,12	10,67				0,00%			
12.13.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TÍPICO 1:2:5, EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 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 CÔRVA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PE-DIREITO SEMPRE. EM CHARRA DE MADEIRA COMPENSADA RESINDO. 6 UTILIZADORES. AF_09/2020	M2	13,62	72,66	989,63				0,00%			
12.13.11	92777	ARRAMAÇÃO DE PILAR DO VIGAS DE UMA ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 60 MM. MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,25	22,89	28,61				0,00%			
13.1.0		R\$8 (EXISTENTE) 500M³ DE ATQ E MAT. DE MATERIAIS				344.434,81							
13.1.1	4884	SUBCÓRVA CON FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	1.147,80	1.147,80		1,00	1,00	100,00%	1.147,80	1.147,80	
13.1.2	13427	CURVA FDR9 90° F PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	4,00	1.229,72	4.918,88		4,00	4,00	100,00%	4.918,88	4.918,88	
13.1.3	1354	TE FDR DN 200 X 200 PN10	UN	1,00	1.474,78	1.474,78		1,00	1,00	100,00%	1.474,78	1.474,78	
13.1.4	4480	TUBO FDR C/ FLANGES DN 200 PN10 - L-1000	UN	5,00	3.239,02	16.195,10		5,00	5,00	100,00%	16.195,10	16.195,10	
13.1.5	5094	REGISTRO C/ VOZANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,58	5.723,16		2,00	2,00	100,00%	5.723,16	5.723,16	
13.1.6	4006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92		2,00	2,00	100,00%	6.955,92	6.955,92	
13.1.7	4070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	1.318,56	2.637,12		2,00	2,00	100,00%	2.637,12	2.637,12	
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 metílico. Disjuntor de entrada/Alimentação termo magnético conforme potência do motor. Chaves fusível NH00, Fusíveis ultrarápidos de acordo com a potência do motor. Softstart 33W07 VWS ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor. Contatores WEG ou similar CMV 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 bico 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. Sinalizadores led vermelhas de 220V; Sinalizadores led verdes de 220V; Régua de borne sinal de 6mm; Botes de comando liga/desliga; e conteúdo os seguintes acessórios: Trilhos / canaletas / espaçadores; 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	35.315,61	35.315,61					0,00%		

Charles de Lima Nunes  
Sec Adjunto de Secretária  
Municipal de Saúde e Infância  
Biquilândia - PE, 023.016.573.0

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



W/M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.992,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	6.386.495,17
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.996.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		VALOR DO CONTRATO	ADITIVO
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 65-200 12.5HP IV POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	30.225,41	60.450,82	2,00	2,00	0,00%	30.225,41	0,00%
13.2	17136	REDAÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 80 PN10	UN	2,00	741,28	1.482,56	2,00	2,00	100,00%	741,28	1.482,56
13.2.1	14070	REDAÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32	2,00	2,00	100,00%	1.318,66	2.637,32
13.2.2	15614	CURVA 45 FfO PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	9,00	1.099,75	9.897,75	9,00	9,00	100,00%	1.099,75	9.897,75
13.2.3	15616	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 200 PN16	UN	2,00	3.056,16	6.112,32	2,00	2,00	100,00%	3.056,16	6.112,32
13.2.4	14066	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92	2,00	2,00	100,00%	3.477,96	6.955,92
13.2.7	18590	REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36	2,00	2,00	100,00%	2.861,68	5.723,36
13.2.9	14850	TE FfO Ff DN 200 X 50 PN10	UN	2,00	1.247,68	2.495,36	2,00	2,00	100,00%	1.247,68	2.495,36
13.2.10	15729	TUBO FfO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	5,00	3.239,02	16.195,10	5,00	5,00	100,00%	3.239,02	16.195,10
13.2.11	13427	JUNTAÇÃO 45 FfO FFF DN 200 X 200 PN10	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	2,00	2,00	100,00%	1.977,09	3.954,18
13.2.12	13465	CURVA 90 FfO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.950,85	1.950,85	1,00	1,00	100,00%	1.950,85	1.950,85
13.2.13	13829	CURVA 90 FfO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.229,72	1.229,72	1,00	1,00	100,00%	1.229,72	1.229,72
13.2.14	13349	TUBO PVC DEFOHO, JEI, 1 MPa, DN 200 MM, PARA MEDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	6,00	284,53	1.707,18	6,00	6,00	100,00%	284,53	1.707,18
13.3	14480	ENTRADA DO BAP	UN	1,00	793,87	793,87	1,00	1,00	0,00%	793,87	793,87
13.3.1	13311	TUBO FfO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	10,00	3.239,02	32.390,20	10,00	10,00	100,00%	3.239,02	32.390,20
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	100,00%	2.861,68	2.861,68
13.3.3	13477	CURVA FfO 90 FfO PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44	2,00	2,00	100,00%	1.229,72	2.459,44
13.3.4	13314	EXTREMIDADE PF C/ ADA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	1.596,92	1,00	1,00	0,00%	1.596,92	1.596,92
13.3.4	16527	BYE PASS	UN	1,00	44.615,57	44.615,57	1,00	1,00	0,00%	44.615,57	44.615,57
13.3.4	13350	TUBO PVC DEFOHO DUCTIL, JEI, 1MPa, DN 250 (NBR-7665-07/03/07)	M	6,20	141,69	878,48	6,20	6,20	0,00%	141,69	878,48
13.3.4	13333	CURVA 45 FfO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.037,44	2.037,44	1,00	1,00	0,00%	2.037,44	2.037,44
13.3.4	14499	TUBO FfO C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5000	UN	1,00	1.358,29	1.358,29	1,00	1,00	0,00%	1.358,29	1.358,29
13.3.4	15095	REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10	UN	1,00	8.825,32	8.825,32	1,00	1,00	0,00%	8.825,32	8.825,32
13.3.4	13659	REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10	UN	2,00	6.565,08	13.130,16	2,00	2,00	100,00%	6.565,08	13.130,16
13.3.4	14089	TE FfO Ff DN 250 X 250 PN10	UN	1,00	2.573,34	2.573,34	1,00	1,00	100,00%	2.573,34	2.573,34
13.3.4	13654	REDUÇÃO FfO Ff DN 250 X 200 PN10	UN	1,00	1.476,08	1.476,08	1,00	1,00	100,00%	1.476,08	1.476,08
13.3.4	13654	TE FfO Ff DN 200 X 200 PN10	UN	1,00	1.474,78	1.474,78	1,00	1,00	100,00%	1.474,78	1.474,78
13.3.4	15094	REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68	1,00	1,00	100,00%	2.861,68	2.861,68
13.3.5	13315	MACRÔMÉDIDOR	UN	1,00	64.593,75	64.593,75	1,00	1,00	0,00%	64.593,75	64.593,75
13.3.5.1	17616	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250	UN	1,00	5.857,06	5.857,06	1,00	1,00	100,00%	5.857,06	5.857,06
13.3.5.2	14494	TUBO FfO C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50	1,00	1,00	100,00%	6.061,50	6.061,50
13.3.5.3	18783	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VPR) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES	UN	1,00	16.978,66	16.978,66	1,00	1,00	100,00%	16.978,66	16.978,66
13.3.5.4	COT.37	FILTRO EM V FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07	1,00	1,00	100,00%	9.146,07	9.146,07
13.3.5.5	12957	MACRÔMÉDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 50M³/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83	1,00	1,00	0,00%	21.595,83	21.595,83
13.3.5.6	14492	TUBO FfO C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=3500	UN	1,00	4.954,63	4.954,63	1,00	1,00	0,00%	4.954,63	4.954,63
13.6	18219	ANEL BORRACHA P/ FfO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	5,00	77,88	389,40	5,00	5,00	0,00%	77,88	389,40
13.6.1	18218	ANEL BORRACHA P/ FfO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	4,00	28,92	115,68	4,00	4,00	0,00%	28,92	115,68
13.6.2	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	67,86	475,02	7,00	7,00	0,00%	67,86	475,02
13.6.3	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	30,00	51,89	1.556,70	30,00	30,00	0,00%	51,89	1.556,70
13.6.4	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	24,06	24,06	1,00	1,00	0,00%	24,06	24,06
13.6.5	16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98	1,00	1,00	0,00%	16,98	16,98
13.6.6	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	84,00	32,60	2.738,40	84,00	84,00	0,00%	32,60	2.738,40
13.6.7	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	464,00	5,91	2.742,24	464,00	464,00	0,00%	5,91	2.742,24

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretária  
 Municipal de Cidade e Infra

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBRE/CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBRE/CE  
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
FUNASA



WM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 02.364.981/0001-13  
PERÍODO  
01/05/2023 A 31/05/2023

VALORES DO CONTRATO

VALOR DO CONTRATO	19.819.927,34
MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDICÃO ATUAL	6.386.795,17
MEDICÃO ACUMULADA	576.312,16
SALDO CONTRATUAL	6.362.807,33
	12.455.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA				VALORES							
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL					
14.0		ADUTORIA DE AGUATRATADA 02 - DN200- SERVIÇOS				323.832,86												
14.1	90063	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.343,40												
14.1.1	102322	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	1.656,00	100,00%	59.976,89	222.058,76	282.535,65				
14.1.2	101616	PASSAGIÃO DE MADEIRA	M	1.656,00	1,26	2.086,56	8,00	26,00	1.656,00	1.656,00	100,00%	3.836,83	12.242,01	16.256,84				
14.1.3	101622	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M	823,00	57,08	1.940,72	195,50	632,50	823,00	823,00	100,00%	2.123,13	6.868,95	8.992,08				
14.1.4	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 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	301,39	15,06	4.538,93	71,16	230,23	301,39	301,39	100,00%	1.071,67	3.467,26	4.538,93				
14.2		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 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	269,10	18,84	5.069,84	63,54	205,56	269,10	269,10	100,00%	1.197,09	3.872,75	5.069,84				
14.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACRÍCIO DE SOLO NATURAL). AF-08/2020	M2	570,49	6,38	3.639,73	134,70	435,79	570,49	570,49	100,00%	859,39	2.780,34	3.639,73				
14.2.2	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	50,59	100,00%	2.551,08	8.248,87	10.799,95				
14.2.3	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF-04/2016	M3	489,76	24,77	12.131,36	115,64	374,12	489,76	489,76	100,00%	2.864,40	9.266,96	12.131,36				
14.2.4	94388	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF-05/2016	M3	484,03	143,73	69.569,63	114,28	369,75	484,03	484,03	100,00%	16.425,46	53.144,17	69.569,63				
14.2.5	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAMBA 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	586,64	100,00%	1.185,65	3.835,99	5.021,64				
14.2.6	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF-07/2020	TKKM	879,96	1,99	1.751,12	207,76	672,20	879,96	879,96	100,00%	413,44	1.337,68	1.751,12				
14.2.7	93594	REBIMBOMBAMENTO DE LENÇÓIS FRÁTICOS EM VALAS	M	186,30	22,47	4.248,84	-	-	186,30	186,30	0,00%	-	-	-				
14.2.8	93594	ESGOTAMENTO COM CUNHUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=10m, c.a	H	118,00	6,26	738,68	118,00	118,00	118,00	118,00	100,00%	738,68	738,68	738,68				
14.2.9	93594	BLOCO DE ANCORAGEM	M3	1,12	723,27	810,06	1,12	1,12	1,12	1,12	100,00%	810,06	810,06	810,06				
14.3		POÇOS E CAIXAS				2.560,63												
14.3.1	CA411	CAIXA P/REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO DN ATE 200mm	UN	1,00	886,05	886,05	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	2.560,63	2.560,63	2.560,63				
14.3.2	CA411	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DN ATE 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	1.674,58	1.674,58	1.674,58				
14.3.3	CA411	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	676,57	12,67	8.572,14	676,57	676,57	676,57	676,57	100,00%	23.623,78	8.572,14	23.623,78				

24 de Abr

M.

1

Charles de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria Municipal de Obras

1

**AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE**  
**CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019**  
**FUNASA**



MEDICÇÃO 08

WMI CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

**DADOS DA MEDIÇÃO**  
 VALOR DO CONTRATO ADITIVO: 19.619.592,34  
 MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES: 6.366.495,17  
 MEDIÇÃO ATUAL: 576.412,16  
 MEDICÇÃO ACUMULADA: 6.962.897,33  
 SALDO CONTRATUAL: 12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES		
					PREÇO UNIT C/800	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
14.6.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REPROVITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, MATERIAL AF 12/2020	M2	811,88	65,48	53.161,90	320,00	320,00	491,88	39,41%	3.757,51	20.953,60	20.953,60	
14.7.1	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO AF 11/7/17)	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	
14.8.1	10053	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%	-	-	-	
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	3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCC-10MPa	M3	1,50	723,27	1.084,91	-	-	1,50	0,00%	-	-	-	
15.0		<b>ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA ANTOZ - ONDRO - MATERIAL</b>				531.934,44						495.656,38		
15.1		<b>TUBOS E CONEXÕES - ADUTORIA</b>				494.498,92						481.328,76		
15.1.1	9829	TUBO PVC DE 200, JEL, 1 MPa, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7663)	M	1.692,00	284,53	481.424,76	1.692,00	1.692,00	5,00	100,00%	-	481.424,76	481.424,76	
15.1.2	1335	CURVA 90 FºFO B8 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	5,00	1.923,69	9.618,45	-	-	5,00	0,00%	-	-	-	
15.1.3	1332	CURVA 22 30º FºFO B8 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	3,00	713,76	2.141,28	-	-	3,00	0,00%	-	-	-	
15.1.4	1349	CURVA 45 FºFO B8 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 DESÁRREGA</b>				3.761,97						1.231,78		
15.2.1	13581	TE FºFO B8 DN 200 X 100 PN 10	UN	1,00	1.027,44	1.027,44	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	
15.2.2	13507	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16	UN	1,00	1.231,78	1.231,78	1,00	1,00	2,00	100,00%	-	1.231,78	1.231,78	
15.2.3	14212	TUBO FºFO C/FLANGE E BOLA JE DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.302,23	1.302,23	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	
15.2.4	18218	ANEL BORRACHA P/ FºFO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,92	57,84	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
15.2.5	18428	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>				8.484,86						5.666,02		
15.3.1	13579	TE FºFO B8 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	4,00	100,00%	-	1.705,84	1.705,84	
15.3.3	15729	VENTOSA TRIPICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	2,00	2,00	4,00	100,00%	-	3.954,18	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	18418	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>				43.208,88						7.380,02		
15.4.1	14840	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	4,00	100,00%	-	7.380,02	7.380,02	
15.4.3	14846	TUBO FºFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	5.844,11	5.844,11	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	
15.4.4	13365	CURVA 90 FºFO B8 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 FºFO BA JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	2,00	1.229,72	2.459,44	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
15.4.6	13964	TUBO FºFO C/ FLANGES DN 200 PN10	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	2,00	282,00	564,00	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
15.4.8	18218	ANEL BORRACHA P/ FºFO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	282,00	564,00	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
15.4.9	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>				4.605.986,90						387.986,06	1.070.939,75	1.408.934,81

35 de 46

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretária  
 Municipal da Obras e Infra-  
 estrutura - CE (Matr. 0257/MV)

*(Handwritten mark)*

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 0199/2019  
 FUNASA



W/M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO  
 VALOR DO CONTRATO  
 ADITIVO  
 MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES  
 MEDIÇÃO ATUAL  
 MEDIDA ACUMULADA  
 SALDO CONTRATUAL

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		VALORES					
					PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	AGUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO ANTERIOR	AGUM. ANTERIOR	AGUM. ATUAL	
16.1	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (RISQ)	M	20.362,10	5,43	265.284,57	1.727,00	3.236,50	4.963,50	15.398,60	24,38%	20.338,06	38.093,14	89.417,20
16.1.2	CG580	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF_10/2018	M	20.362,10	1,26	110.566,20	34,64	-	99,47	20.362,10	0,00%	9.377,61	1.751,20	26.951,81
16.1.3	CG2892	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	408,00	57,08	23.288,64	64,83	64,83	99,47	308,53	24,38%	1.977,25	3.700,50	5.677,75
16.1.4	CG2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARRERAS	M	16.450,00	6,43	105.773,50	1.396,51	2.613,91	4.010,52	12.439,48	24,38%	8.980,20	1.6.800,44	25.787,64
16.2		MOVIMENTO DE TERRA (RISQ)	M			1.625.693,84						137.883,97	288.540,77	386.282,74
16.2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA 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	2.180,78	15,06	32.842,55	184,96	346,63	531,59	1.649,19	24,38%	2.785,50	5.220,25	8.005,75
16.2.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA 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	1.947,13	18,84	36.683,93	165,14	309,50	474,64	1.472,49	24,38%	3.111,24	5.830,98	8.942,22
16.2.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARILETE PNEUMÁTICO MANUAL. ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	3.660,60	205,98	754.010,39	310,47	581,84	892,31	2.768,29	24,38%	63.950,61	119.847,41	183.798,02
16.2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4.856,36	6,38	30.983,58	411,89	771,91	1.183,80	3.672,56	24,38%	2.627,86	4.924,78	7.552,64
16.2.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	430,66	213,48	91.937,30	36,53	68,46	104,99	325,67	24,38%	7.798,42	14.614,84	22.413,26
16.2.6	93378	REATERO MECANIZADO DE VAIA COM RETROSCAVADORA (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	3.543,77	24,77	87.779,18	300,56	563,28	863,84	2.679,93	24,38%	7.444,87	13.952,45	21.397,32
16.2.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VAIA COM RETROSCAVADORA (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	3.774,10	143,73	542.451,39	320,09	599,88	919,97	2.854,13	24,38%	46.006,54	86.220,75	132.227,29
16.2.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLIDOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.244,74	8,56	36.344,97	360,01	674,69	1.034,70	3.210,04	24,38%	3.081,69	5.775,35	8.857,04
16.2.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	6.367,11	1,99	12.670,55	540,02	1.012,04	1.552,06	4.815,05	24,38%	1.074,64	2.013,96	3.088,60
16.3		SERVIÇOS ADJUNTOS	M			12.348,50								
16.3.1	CG293	REBAIXAMENTO DE LENÇÓI FREÁTICO EM VALAS	M	550,00	22,47	12.358,50				550,00	0,00%			8.983,94
16.4		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	M			38.855,40								
16.4.1	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RPA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	20.362,10	1,81	36.855,40	1.727,00	3.236,50	4.963,50	15.398,60	24,38%	3.125,87	5.858,07	8.983,94
16.5		PAVIMENTAÇÃO	M2			1.187.482,88								
16.5.1	CG290	RETISSA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DU PIEDRA TOSCA	M2	5.974,06	12,67	75.691,34	687,27	2.424,12	3.111,99	2.862,07	52,09%	8.707,71	87.986,73	96.694,46
16.5.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAJUSTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	10.955,53	65,48	719.987,30	874,55	874,55	874,55	10.120,98	7,95%		57.265,53	39.429,91
16.5.3	CG298	RETISSA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	3.188,88	29,81	95.060,51				3.188,88	0,00%			
16.5.4	CG296	RECOMPOSIÇÃO DE CRA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	3.826,66	80,11	306.553,73				3.826,66	0,00%			

Charles de Lima Nunes  
 Sec Adjunto da Secretaria Municipal da Saúde e Infraestrutura  
 Portaria 025/2023

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº 17/C/PAC/01199/2019  
 FUNASA



MEDICÃO 08

WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 02.364.381/0001-13

PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.992,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	6.386.095,17
MEDIÇÃO ACUMULADA	576.312,16
SALDO CONTRATUAL	6.962.807,33
	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA		SALDO		PÉRC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/IMP	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	PERÍODO		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.6		SERVIÇOS PRELIMINARES (BR2)				9.412,97								
16.8.1	9063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	847,10	5,43	4.599,75						0,00%		
16.8.2	29580	CADASTRO DE ADUTORIA	M	847,10	1,26	1.067,35						0,00%		
16.8.3	C2892	PASSADOUÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	18,00	57,08	1.027,44						0,00%		
16.8.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARRERAS	M	423,55	6,43	2.723,43						0,00%		
16.7		MOVIMENTO DE TERRA (BR2)				79.442,99								
16.7.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MON'ANTE 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	106,73	15,06	1.607,35						0,00%		
16.7.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MON'ANTE 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	95,30	18,84	1.795,45						0,00%		
16.7.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	179,16	205,98	36.903,88						0,00%		
16.7.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERVO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	224,48	6,38	1.432,18						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	4.230,39						0,00%		
16.7.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: RETRO: 0,26 M³ / PROFUNDA: 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						0,00%		
16.7.7	94388	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: RETRO: 0,26 M³ / PROFUNDA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	186,18	143,73	26.759,65						0,00%		
16.7.8	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	207,75	8,56	1.778,34						0,00%		
16.7.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TKKM	311,63	1,99	620,14						0,00%		
16.8		SERVIÇOS ADJUVIARES				2.141,39								
16.8.1	C1923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VAJAS	M	59,30	22,47	2.141,39						0,00%		
16.8		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONELOS				2.126,22								
16.9.1	97122	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						0,00%		
16.10		PAVIMENTAÇÃO				61.243,13								
16.10.1	C940	RETIADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	185,83	12,67	2.354,47						0,00%		
16.10.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REARROVETAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VAJAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	482,85	65,48	31.617,02						0,00%		
16.10.3	C938	RETIADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	216,54	29,81	6.455,06						0,00%		
16.10.4	C936	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	259,85	80,11	20.816,58						0,00%		

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunta da Secretaria  
 Municipal da Cidade e Infra

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



WIM CONSTRUTORES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.592,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.386.495,17
SALDO CONTRATUAL	576.312,16
	6.962.807,33
	12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	PERÍODO	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.11.1	90963	SERVIÇOS PRELIMINARES (DIR100)	M	64,10	5,43	749,02							
16.11.2	C0580	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	64,10	1,26	348,06							
16.11.3	C2892	PASSADISSOS COM PRANÇAS DE MADEIRA	M2	2,00	57,08	114,16							
16.11.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	32,05	6,43	206,08							
16.12.1	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 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,08	15,06	121,68							
16.12.2	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	7,21	18,84	135,84							
16.12.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MANTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	13,56	205,98	2.793,09							
16.12.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CENTRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,99	6,38	108,40							
16.12.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,51	213,48	322,35							
16.12.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA BETON. 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							
16.12.7	94398	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA BETON. 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							
16.12.8	100973	CARGA MANGRUA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARRREGADORA EM (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,72	8,56	134,56							
16.12.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA EM LITO NATURAL. (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	23,58	1,99	46,92							
16.13	C2923	SERVIÇOS ADJUNTAIS	M	7,21	22,47	162,01							
16.13.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	7,21	22,47	162,01							
16.13.2	C2923	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	M	7,21	22,47	162,01							
16.14.1	97123	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	64,10	3,19	204,48							
16.15	C2940	PAVIMENTAÇÃO	M2	4,61	12,67	58,41							
16.15.1	C2940	RETISSA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA ROSCA COM COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REINTEGRO COM ARGAMASSA, COM REAPROVETAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	27,44	29,81	817,99							
16.15.3	C2938	RETISSA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	32,93	80,11	2.638,02							
16.15.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ). ESP. = 5cm	M2	32,93	80,11	2.638,02							

Charles de Lipo Nunes  
 Sec. Adjunta Secretária  
 Vitorino da F. Mendes e Torres

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



MEDICÃO 08

WM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDICÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.810.592,34
MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDICÃO ATUAL	6.386.895,17
MEDICÃO ACUMULADA	576.312,16
SALDO CONTRATUAL	6.962.807,33
	12.856.785,01

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	Perc. %	VALORES	
								ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.18	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (GRUPO)	M	261,50	5,43	1.419,95				261,50	0,00%		
16.16.1	C0580	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	261,50	1,26	329,49				261,50	0,00%		
16.16.2	C2892	PASSADISSOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	6,00	57,08	342,48				6,00	0,00%		
16.16.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	130,75	6,43	840,72				130,75	0,00%		
16.17		MOVIMENTO DE TERRA (M3)	M			31.022,29							
16.11.1	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 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	41,74	15,06	628,60				41,74	0,00%		
16.11.2	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	37,26	18,84	701,98				37,26	0,00%		
16.11.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAIS E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	70,06	205,98	14.430,96				70,06	0,00%		
16.11.4	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	530,56				83,16	0,00%		
16.11.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	7,37	213,48	1.573,35				7,37	0,00%		
16.17.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (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	67,82	24,77	1.679,90				67,82	0,00%		
16.11.7	94388	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (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	73,36	143,73	10.544,03				73,36	0,00%		
16.17.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARRREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	81,24	8,56	695,41				81,24	0,00%		
16.17.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	121,86	1,99	242,50				121,86	0,00%		
16.18		SERVIÇOS ADJUNTES	M	29,42	22,47	661,07				29,42	0,00%		
16.18.1	C923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VAJAS	M			1.802,90							
16.19		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	M	261,50	4,60	1.202,90				261,50	0,00%		
16.19.1	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M			20.632,12							
16.20		PAVIMENTAÇÃO	M2	101,12	12,67	1.281,19				101,12	0,00%		
16.20.1	C940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELElepipedo OU PEDRA TOSCA	M2			188,28							
16.20.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELElepipedos, REFINITAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELElepipedos, PARA O FECHAMENTO DE VAJAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	188,28	65,48	12.328,57				188,28	0,00%		
16.20.3	C938	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	55,78	29,81	1.662,80				55,78	0,00%		

Charles de Lima Nunes  
 Secretário Adjunto da Prefeitura Municipal de Jaguaribe

1

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBÉ/CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBÉ/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01199/2019  
 FUNASA



MEDICÇÃO 08

WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.992,34
VALOR ACUMULADO ANTERIORES	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	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/801	PREÇO TOTAL	TIPO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC. %	RENDIDO	VALORES	
								ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL				ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.20.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	66,94	80,11	5.362,56				66,94	0,00%		17.780,94	17.780,94
16.21.1	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (08/2020)	M	2.022,50	5,43	10.828,29					100,00%		10.982,18	10.982,18
16.21.2	C0580	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.022,50	1,26	2.548,35					0,00%		2.397,36	2.397,36
16.21.3	C2892	PASSADIOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	42,00	57,08	2.397,36					100,00%		3.901,40	3.901,40
16.21.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	606,75	6,43	3.901,40					100,00%		27.825,80	27.825,80
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 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	368,10	15,06	5.543,59					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	328,65	18,84	6.191,95					100,00%		6.191,77	6.191,77
16.22.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	617,87	205,98	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 (CERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	696,75	6,38	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 CAVAIA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	61,79	213,48	13.190,93					100,00%		13.190,93	13.190,93
16.22.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBADA RETRO: 0,26 M³ / PROFUNDA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	598,15	24,77	14.816,42					100,00%		14.816,18	14.816,18
16.22.7	9438	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBADA RETRO: 0,26 M³ / PROFUNDA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	650,71	143,73	93.526,55					100,00%		93.526,55	93.526,55
16.22.8	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAMBADA 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					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 LETO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	1.074,71	1,99	2.138,67					100,00%		2.138,67	2.138,67
16.23	C2923	SERVIÇOS ADJUVARES	M	227,53	22,47	5.112,60					0,00%		19.436,73	19.436,73
16.24	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	2.022,50	9,61	19.436,23					100,00%		19.436,23	19.436,23
16.24.1	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 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					100,00%		19.436,23	19.436,23
16.25	C2940	PAVIMENTAÇÃO	M2	144,85	12,67	1.835,25					100,00%		1.835,25	1.835,25
16.25.1	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORSCA COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETRABADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.456,20	65,48	95.351,98					14,17%		13.515,07	13.515,07

Francisco de Lima Nunes  
 Sec. Adm. e Secretaria  
 Municipal de Cidade e Infra.

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE  
 CONVENIO Nº 17C/PAC 01199/2019  
 FUNASA



W/M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	ADITIVO
19.813.592,24	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	MEDIÇÃO ATUAL
6.385.955,17	976.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO CONTRATUAL
6.962.807,33	12.856.785,01

ITEM	CÓD	Descrição	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES		
					PREÇO UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL			PERÍODO	VALORES ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL
16.25.3	C2938	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1.068,65	29,81	31.856,46	1.183,50	542,35	1.183,50	526,30	50,75%	94.810,19	16.167,46	19.813,592,24
16.25.4	C2936	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUD), ESP = 5cm	M2	1.282,38	80,11	102.731,46	1.183,50	542,35	1.183,50	98,88	52,29%	94.810,19	16.167,46	19.813,592,24
16.26.1	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (R250)	M	1.992,60	5,43	25.663,64	1.496,00	1.496,00	496,60	75,08%	17.523,20	17.523,20	17.523,20	
16.26.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.992,60	1,26	2.510,68	30,00	30,00	1.992,60	0,00%	1.992,60	1.992,60	1.992,60	
16.26.3	C2892	PASSAGENS COM TRANÇOS DE MADEIRA	M2	57,08	57,08	2.283,20	448,34	448,34	149,44	75,00%	2.882,83	2.882,83	2.882,83	
16.26.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARRERAS	M	597,78	6,43	1.843,73	747,23	747,23	249,07	75,00%	4.804,69	4.804,69	4.804,69	
16.26.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARRERAS	M	996,30	6,43	6.406,21	747,23	747,23	249,07	75,00%	4.804,69	4.804,69	4.804,69	
16.27.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. 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	4.636,67	
16.27.2	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	366,14	18,84	6.898,08	274,99	274,99	91,25	75,08%	5.178,93	5.178,93	5.178,93	
16.27.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	688,34	205,98	141.784,27	516,79	516,79	171,55	75,08%	106.448,40	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	3.541,03	
16.27.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CANALADA 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	10.507,49	
16.27.6	93378	REATORIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	656,38	24,77	16.506,23	500,30	500,30	166,08	75,08%	12.392,43	12.392,43	12.392,43	
16.27.7	94398	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 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	78.634,68	
16.27.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (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	5.129,67	
16.27.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TKM	1.197,27	1,99	2.382,57	898,89	898,89	298,38	75,08%	1.788,79	1.788,79	1.788,79	
16.28	C2923	SERVIÇOS AUXILIARES	M	224,17	22,47	5.093,10	-	-	224,17	0,00%	-	-	-	
16.28.1	C2923	REBANDAMENTO DE ENSCOL FRATILTO EM VALAS	M	224,17	22,47	5.093,10	-	-	224,17	0,00%	-	-	-	
16.29.1	91139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 150 MM DIAM. COM BRANCA PARA REDE 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	17.667,76	
16.30.1	C2940	PAVIMENTAÇÃO RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	140,06	12,67	1.774,56	-	-	140,06	0,00%	123.125,87	25.693,24	148.819,11	

Charles de Lima Nunes  
 Sec. Adjunto da Secretaria  
 Municipal de Obras  
 Matr. 102.010-01  
 E-mail: charles@jaguaribe.ce.gov.br

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIIBE-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIIBE/CE  
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



DADOS DA MEDIÇÃO	
WIM CONSTRUÇÕES LTDA	VALOR DO CONTRATO
CNPJ 02.364.381/0001-13	19.413.592,34
PERÍODO	VALOR DO CONTRATO ADITIVO
01/05/2023 A 31/05/2023	0,00
	MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES
	6.386.495,17
	MEDIÇÃO ATUAL
	576.312,18
	MEDIÇÃO ACUMULADA
	6.962.807,35
	SALDO CONTRATUAL
	12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/IBI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PÉRC. %	PERÍODO	VALORES	
								ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL				ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.30.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.705,03	65,48	111.645,36				1.705,03	0,00%			
16.30.3	C2938	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EMPEDRA	M2	1.280,80	29,81	38.180,65				418,90	67,29%		25.693,24	25.693,24
16.30.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	1.536,96	80,11	123.125,87		861,90	1.536,96	100,00%			123.125,87	123.125,87
16.31	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (P350)	M			622,28				51,30	0,00%			
16.31.1	C0580	LOCUÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	51,30	5,43	278,56				51,30	0,00%			
16.31.2	C2892	CALÇASTO DE ADUTORIA	M	51,30	1,26	64,64				51,30	0,00%			
16.31.3	C2948	PASSADISSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	57,08	114,16				2,00	0,00%			
16.31.4		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	25,65	6,43	164,93				25,65	0,00%			
16.32		MOVIMENTO DE TERRA (M350)	M			9.774,38								
16.32.1	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 LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	13,21	15,06	198,94				13,21	0,00%			
16.32.2	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 LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,80	18,84	222,31				11,80	0,00%			
16.32.3	C3177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRAULICA	M3	22,18	205,98	4.568,64				22,18	0,00%			
16.32.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	21,75	6,38	138,77				21,75	0,00%			
16.32.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,93	213,48	412,02				1,93	0,00%			
16.32.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BETÃO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	21,47	24,77	531,81				21,47	0,00%			
16.32.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BETÃO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	23,69	143,73	3.404,96				23,69	0,00%			
16.32.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	25,72	8,56	220,16				25,72	0,00%			
16.32.9	93994	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA SEM LETO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	38,58	1,99	76,77				38,58	0,00%			
16.33		SERVIÇOS AUXILIARES	M			129,88								
16.33.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	5,77	22,47	129,88				5,77	0,00%			
16.34		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	M			831,06								
16.34.1	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DIFEROU OU PRIVOU RPVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	51,30	16,20	831,06				51,30	0,00%			
16.35		TRAVESSIA Nº 7 - DN 50				1.793,76								

Carla de Lima Nunes  
 Sec. Adjunta da Sec. de Infra-  
 Municipal de Jaguariibe  
 11/05/2023

4

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			PERC %	VALORES		
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO		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%	460,42	1.910.008,92	1.910.669,92
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%			
16.36.1	C1804	TRAVESSIA Nº 8, SOBRE RIO JAGUARIBE, DN 200 SOBRE DVA/SONHO C/BLOCOS DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE 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 (PREDIO), 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%			
16.37.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,25	723,27	180,82				0,25	0,00%			
16.37.2	C3475	TRAVESSIA Nº 9 (COMPLETO)	M	13,80	2.291,82	33.510,41				13,80	0,00%			
16.37.3	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%			
16.37.4	C3403	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%			
17.0		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33				0,10	0,00%			
17.1		REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - MATERIAL				2.314.674,39						460,42	1.910.008,92	1.910.669,92
17.1.1	36084	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 50mm - MATERIAL	M	20,874,00	22,15	462.359,10				10,800,00	51,74%	460,42	2.393.531,96	2.393.992,86
17.1.2	I3099	CAP PBA DN 50	UN	9,00	32,02	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				63,00	21,25%			
17.1.4	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	22,00	89,85	1.975,10				27,00	0,00%	85,96	122,80	208,76
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				10,00	0,00%	49,14	65,52	114,66
17.1.7	I3083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEF-90 JE DN 50	UN	19,00	95,35	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				30,00	0,00%	61,82	123,64	185,46
17.1.9	I3089	ANEL DE BARRACAGEM P/ TUBO PBA DN 50	UN	460,00	5,10	2.346,00				19,00	0,00%	263,50	369,50	369,50
17.2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 75mm - MATERIAL				460.000,00						40.020,00	40.020,00	40.020,00
17.2.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	870,00	45,00	40.020,00				870,00	100,00%			
17.2.2	I3103	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	M	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	220,50	1.102,50				5,00	0,00%			
17.2.4	I3084	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEF-90 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 de Lima Nunes  
Sec. Adjunto da Secretaria

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBÉ-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBÉ-CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.319.592,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	6.386.435,17
MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.856.785,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
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	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7657)	UN	26,00	3,10	80,60				26,00	0,00%		
17.3.1	36374	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 150mm - MATERIAL	M	66,00	74,77	4.934,82		66,00	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 / BOLSAS DN 100 X 75	UN	4,00	163,97	655,88				4,00	0,00%		
17.3.4	13140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSAS 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	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	17,00	3,10	52,70				17,00	0,00%		
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	270,00		100,00%	45.333,00	45.333,00
17.4.2	M061	REDUÇÃO PB JE Foro/PVC DN 150 X 75	UN	2,00	605,54	1.211,08				2,00	0,00%		
17.4.3	17141	REDUÇÃO PB JE Foro/PVC DN 150 X 50	UN	5,00	213,06	1.065,30				5,00	0,00%		
17.4.4	13526	CRUZETA JE Foro/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 Foro/PVC 8888 DN 150 X 50	UN	1,00	966,83	966,83				1,00	0,00%		
17.4.6	13495	CRUZETA Foro JUNTA ELASTICA DN 150 X 150	UN	2,00	1.319,20	2.638,40				2,00	0,00%		
17.4.7	18217	ANEL BORRACHA P/ Foro JUNTA ELASTICA 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%		
17.5		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 200mm - MATERIAL	M	2.076,00	284,53	590.684,28		2.076,00	2.076,00		100,00%	590.684,28	590.684,28
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	2.076,00		100,00%	590.684,28	590.684,28
17.5.2	13365	CURVA 90 Foro BB JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 200	UN	3,00	1.923,69	5.771,07				3,00	0,00%		
17.5.3	13349	CURVA 45 Foro BB JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 200	UN	2,00	793,87	1.587,74				2,00	0,00%		
17.5.4	13332	CURVA 22 30 Foro BB JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 200	UN	3,00	713,76	2.141,28				3,00	0,00%		
17.5.5	M042	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Foro DN 200 X 150	UN	1,00	1.235,45	1.235,45				1,00	0,00%		
17.5.6	13530	CRUZETA JE Foro/PVC 8888 DN 200 X 75	UN	2,00	1.689,13	3.378,26				2,00	0,00%		
17.5.7	13529	CRUZETA JE Foro/PVC 8888 DN 200 X 50	UN	1,00	1.411,95	1.411,95				1,00	0,00%		
17.5.8	13499	CRUZETA Foro JUNTA ELASTICA DN 200 X 200	UN	3,00	2.566,38	7.699,14				3,00	0,00%		
17.5.9	18218	ANEL BORRACHA P/ Foro JUNTA ELASTICA DN 200 P/ AGUA	UN	36,00	28,92	1.041,12				36,00	66,67%	5.132,76	5.132,76
17.5.10	18217	ANEL BORRACHA P/ Foro JUNTA ELASTICA DN 200 P/ AGUA	UN	2,00	75,04	150,08				2,00	33,33%	347,04	347,04
17.5.11	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	10,11	20,22				2,00	100,00%	150,08	150,08
17.5.12	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	3,00	3,10	9,30				3,00	0,00%		
17.6		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 250mm - MATERIAL	M	2.046,00	433,16	886.245,36		2.046,00	2.046,00		100,00%	886.245,36	886.245,36
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	2.046,00		100,00%	886.245,36	886.245,36
17.6.2	13534	CRUZETA JE Foro/PVC 8888 DN 250 X 100	UN	6,00	2.722,46	16.534,76				6,00	0,00%		
17.6.3	13637	TE JE Foro/PVC 888 DN 250 X 50	UN	2,00	2.176,64	4.352,88				2,00	0,00%		
17.6.4	M045	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Foro DN 250 X 200	UN	1,00	1.151,58	1.151,58				1,00	50,00%	4.352,88	4.352,88
17.6.5	13350	CURVA 45 Foro BB JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 250	UN	4,00	2.037,44	8.149,76				4,00	50,00%	1.151,58	1.151,58
17.6.6	13333	CURVA 22 30 Foro BB JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 250	UN	3,00	1.358,29	4.074,87				3,00	0,00%	4.074,88	4.074,88
17.6.7	18219	ANEL BORRACHA P/ Foro JUNTA ELASTICA DN 250 P/ AGUA	UN	30,00	37,88	1.136,40				30,00	0,00%	623,04	623,04
17.6.8	18218	ANEL BORRACHA P/ Foro JUNTA ELASTICA DN 200 P/ AGUA	UN	2,00	28,92	57,84				2,00	26,67%	28,92	28,92
17.6.9	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	12,00	26,85	322,20				12,00	50,00%	28,92	28,92
17.6.10	13091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	2,00	5,10	10,20				2,00	100,00%	10,20	10,20
17.7		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 350mm - MATERIAL	M	6,20	5,10	31,80		6,20	6,20		100,00%	31,80	31,80

Carla Assis - Coordenadora  
 Secretária Municipal de Saúde e Infraestrutura  
 Jaguaribé - CE, Portaria 025/2021

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBRE/CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBRE/CE  
 CONVENIO Nº TC/PAC 01195/2019  
 FUNASA



WM CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 02.364.381/0001-13  
 PERÍODO  
 01/05/2023 A 31/05/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.992,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS/ANTERIORES	6.386.495,17
MEDIÇÃO ATUAL	576.312,16
MEDIÇÃO ACUMULADA	6.962.807,33
SALDO CONTRATUAL	12.855.795,01

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PREÇO TOTAL	PÉRIODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PÉRC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL			ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			VALORES ACUMULADOS/ANTERIORES	VALORES ACUMULADOS ATUAL
17.7.1	110184	TUBO PVC DE FOGO DUCTIL JE 11MP3 DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	54,00	1.131,92	61.123,68	54,00	54,00	3,00	100,00%	2.038,14	20.906,89	22.944,98	
17.7.2	13668	CURVA 90 Fº DE BOLA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	3,00	6.328,57	18.985,71	-	-	1,00	0,00%	2.038,14	20.906,89	22.944,98	
17.7.3	14050	REDUÇÃO PONTO/BOLSA JE Fº DN 350 X 250	UN	1,00	1.607,44	1.607,44	-	-	1,00	0,00%	492,84	3.051,87	3.545,71	
17.7.4	18221	ANEL BORRACHA P/ Fº DE 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/ Fº DE JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	1,00	77,88	77,88	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	
17.8		TRAVESSIA N17				5.920,26								
17.8.1	13957	TUBO Fº DE C/ FLANGES DN 50 PN10 - L=500	UN	2,00	823,97	1.647,94	-	-	2,00	0,00%	1.577,30	1.577,30	1.577,30	
17.8.2	15085	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	788,65	1.577,30	-	-	2,00	100,00%	1.577,30	1.577,30	1.577,30	
17.8.3	13083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DE Fº DE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
17.8.4	16700	ADAPTADOR PBA/BOLSA DE Fº DE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
17.8.5	16700	ADAPTADOR PBA/BOLSA DE Fº DE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
17.8.6	16418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,30	56,60	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
17.8.7	14241	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	UN	8,00	118,00	944,00	-	-	8,00	0,00%	-	-	-	
17.8.7	14241	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 18 X 80	UN	32,00	5,91	189,12	-	-	32,00	0,00%	-	-	-	
17.9		TRAVESSIA N18				70.698,78								
17.9.1	14666	TUBO Fº DE C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.006,73	8.026,92	-	-	4,00	0,00%	7.380,02	7.380,02	7.380,02	
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	7.380,02	7.380,02	
17.9.3	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVESSIA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
17.9.4	13209	TUBO Fº DE DUCTIL 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 Fº DE 45 Fº PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	4,00	1.099,75	4.399,00	-	-	4,00	0,00%	-	-	-	
17.9.6	18218	ANEL BORRACHA P/ Fº DE 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	51,89	311,34	-	-	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%	-	-	-	
17.10		TRAVESSIA N19				33.053,47								
17.10.1	14294	TUBO Fº DE C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.315,60	9.242,40	-	-	4,00	0,00%	7.380,02	7.380,02	7.380,02	
17.10.2	15297	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.680,01	7.360,02	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
17.10.3	13209	TUBO Fº DE DUCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200	M	5,80	990,43	5.744,59	-	-	5,80	100,00%	5.744,59	5.744,59	5.744,59	
17.10.4	14304	TUBO Fº DE C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=3800	UN	1,00	7.270,93	7.270,93	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	
17.10.5	14666	TUBO Fº DE C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	2,00	2.006,73	4.013,46	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
17.10.6	18218	ANEL BORRACHA P/ Fº DE 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	51,88	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%	-	-	-	
18.0		UBAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS				127.843,60								
18.1		RAMAL PREDIAL				358.933,68								
18.1.1	C8855	UBAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1.400,00	60,30	84.420,00	36,00	275,00	311,00	1.089,00	22,21%	2.734,37	32.986,89	
18.1.2	89355	TUBO PVC SODÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 132/2014	M	910,00	20,20	18.382,00	-	-	910,00	0,00%	-	-	-	
18.1.3	C9312	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM REDRA TOSCA OU PARALELO	M	4.550,00	31,84	144.872,00	17,70	458,90	476,60	4.073,40	10,47%	563,57	14.611,38	
18.1.4	C9311	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	M	3.640,00	30,39	110.619,60	-	-	59,00	3.581,00	1,62%	1.791,01	15.174,95	
18.2		RECEPÇÃO DE CALÇADA				69.650,00								
18.2.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAPO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÍSTICO, ESPESURA 4,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020	M2	1.400,00	49,75	69.650,00	-	-	-	1.400,00	0,00%	-	-	
19.0		UBAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL				138.456,78								
19.1		TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS				138.456,78								
19.1.1	1419	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAÍDA COM ROSCA - DE 50 MM X 1/2"	UN	908,00	13,69	12.430,52	36,00	223,00	259,00	649,00	28,52%	2.038,14	20.906,89	
19.1.2	1413	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAÍDA COM ROSCA - DE 75 MM X 1/2"	UN	140,00	19,78	2.769,20	-	-	-	140,00	0,00%	492,84	3.051,87	

Charles de Lima Nunes  
 Chefe Adjunto de Secretarias  
 Municipais de Cidade e Infra-estrutura

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE		W.M CONSTRUCOES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2013 FURNASA		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	0,00
				MEDIÇÃO ATUAL	6.386.495,17
				MEDIÇÃO ACUMULADA	578.312,16
				SALDO CONTRATUAL	6.962.807,33
					12.856.785,01

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	PERÍODO	VALORES	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL		ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL				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"	UN	140,00	25,45	3.563,00		-	-	140,00	0,00%		-	-
19.1.4	12928	COLAR DE TOMADA TIGRE P/ TUBOS PVC / Defeço DN 150 X 3/4"	UN	39,00	50,53	1.970,67		-	-	39,00	0,00%		-	-
19.1.5	12930	COLAR DE TOMADA TIGRE P/ TUBOS PVC / Defeço DN 200 X 3/4"	UN	65,00	91,25	5.931,25		44,00	44,00	21,00	67,69%		4.015,00	4.015,00
19.1.6	12932	COLAR DE TOMADA TIGRE P/ TUBOS PVC / Defeço DN 250 X 3/4"	UN	78,00	254,58	19.857,24		8,00	8,00	70,00	10,26%		2.036,64	2.036,64
19.1.7	12934	COLAR DE TOMADA TIGRE P/ TUBOS PVC / Defeço DN 300 X 3/4"	UN	30,00	292,33	8.769,90		-	-	30,00	0,00%		668,25	755,73
19.1.8	12899	ADAPTAÇÃO PARA POLIETILENO 20X 3/4"	UN	1.400,00	2,43	3.402,00		275,00	311,00	1.089,00	22,21%		87,48	668,25
19.1.9	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) - PE 40, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BIFIDULAS 1/2" OU KIT C/VALETE PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BIFIDULAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	M	9.100,00	6,23	56.693,00		1.787,50	2.021,50	7.078,50	22,21%		1.457,82	1.1136,13
19.1.10	3729	HIDROMETRO UNILATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJODRUM PLANO, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	100,00	100,91	10.091,00		-	-	100,00	0,00%		-	-
19.1.11	12769	HIDROMETRO UNILATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJODRUM PLANO, 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>

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

*Jose Pinheiro Landim*  
 Rafael Pinheiro Figueiredo  
 Engenheiro Civil - CREA-CE 48758  
 W.M CONSTRUCOES LTDA

Absolon Cavalcante Mota Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061572761-1

Charles de LIMA NUNES  
 Sec Adjunto Secretário  
 Municipal de Cidadania e Urbes  
 Itaquambe