

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 18.09.0022

Nº EMPENHO	DATA EMISSÃO	DATA PAGAMENTO	VALOR PAGAMENTO (R\$)
16.09.0003	16/09/2024	18/09/2024	38.872,59

CREDOR

W M CONSTRUCOES LTDA

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
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	1.496,59
1000.60.00.0.	ISS	1.166,18
1000.70.00.0.	IRRF	583,09
		Total da Retenção: (R\$) 3.245,86

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 944.

CONTA BANCÁRIA	TIPO DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VALOR DOC. (R\$)
B.B 4.778-3 (FPM)	OUTROS	5521990000	35.626,73

NOTA DE PAGAMENTO - Nº 18.09.0022
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\$)
18090022	483.751,28	38.872,59	444.878,69
DATA	VALOR BRUTO (R\$)	VALOR RETIDO (R\$)	VALOR LIQUIDO (R\$)
18/09/2024	38.872,59	3.245,86	35.626,73

DADOS DA RETENÇÃO

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	1.496,59
1000.60.00.0.	ISS	1.166,18
1000.70.00.0.	IRRF	583,09

Total da Retenção: (R\$) 3.245,86

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 944.

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	35.626,73

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 10ª MEDIÇÃO.


Prezados Senhores,

Vimos por meio deste solicitar o pagamento do reajustamento da 10ª Medição dos serviços executados no período de 01/07/2023 A 31/07/2023, 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 10ª medição no valor de R(10ª) = R\$ 38.872,59 (trinta e oito mil oitocentos e setenta e dois reais e cinquenta e nove centavos).

Fortaleza, 11 de agosto 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;

I₀ = 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).

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

$$F = 8,193\%$$

$R(10^a) = V \times F$, onde:

R(10^a) = Valor do Reajuste da 10^a Medição;

V = Valor da 10^a Medição;

F = Fator de reajuste do primeiro aniversário da proposta;

$$R(10^a) = (474.460,98 \times 8,193\%)$$

$$R(10^a) = 38.872,59$$

Rafael Pinheiro Figuerêdo

Eng. Civil – CREA-CE 48758

José Márcio Pinheiro Landim

Sócio - Administrador

Estado do Ceará
Município: JAGUARIBE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

EXERCÍCIO: 2024

NL

NOTA DE LIQUIDAÇÃO - Nº 0009754

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 CONSTRUÇOES 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 16/09/2024	VALOR LIQUIDADO: (R\$) 38.872,59	VALOR DO DESCONTO: (R\$) 0,00	TIPO DA LIQUIDAÇÃO: COM NOTA FISCAL
TIPO DA NOTA FISCAL: SERVIÇO	SUB TIPO DA NOTA FISCAL: ELETRÔNICA FORA DO PADRÃO	Nº DA NOTA FISCAL: 944	Nº DOS FORMULÁRIOS: 1
DATA DA EMISSÃO DA NOTA: 16/09/2024	DATA LIMITE PARA EXPEDIÇÃO: 16/09/2024	SÉRIE DA NOTA: 1	SÉRIE DO SELO DE AUTENTICIDADE: INTERNETCE
Nº DO PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO:	SÉRIE DO SELO: 0	Nº DO SELO FISCAL:	OBS:
CHAVE DE ACESSO: 0	CHAVE DE VERIFICAÇÃO: 712399945		


HISTÓRICO DA LIQUIDAÇÃO

O BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE. REFERENTE A NF 944.

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 ÁG	SERV	1	38.872,590	38.872,59	0

Jaguaribe, 16 de Setembro de 2024



JOANA LARA BARREIRA GUEDES
LIQUIDANTE

**Prefeitura Municipal de Jaguaribe**

DID: 75202024

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:** 944**Dt Emissão NF:** 16/09/2024**Dt. Solicitação** 16/09/2024
Liquidação:**Data Expedição:****Mês Referência:** 4º BM DO REAJUSTE DA 10ª MEDIÇÃO**Vlr. Liquidação:** R\$ 38.872,59 (TRINTA E OITO MIL E OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE 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	38.872,59	38.872,59

Responsável pela elaboração

CAROL NOGUEIRA

Ordenador de Despesa

JOANA LARA BARREIRA GUEDES

Avaliação e Visto

Técnico _____ Data _____

Estado do Ceará
Município: JAGUARIBE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

EXERCÍCIO: 2024

NE

NOTA DE EMPENHO - Nº 16.09.0003

DADOS DO EMPENHO

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

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
PCASP: 123210601 OBRAS EM ANDAMENTO

DEMONSTRATIVO DO SALDO DA DOTAÇÃO

FICHA	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DO EMPENHO (R\$)	SALDO ATUAL (R\$)
309	1.026.921,92	600.709,04	426.212,88

DADOS DO CREDOR

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

HISTÓRICO DO EMPENHO

VALOR EMPENHADO PARA ATENDER DESPESAS COM O BOLETINS DE REAJUSTE REFERENTE DE MEDIÇÕES DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

ITENS DO EMPENHO

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

Eu, **JOANA LARA BARREIRA GUEDES**, no uso competente das minhas atribuições de Ordenador(a) da Despesa do(a) **SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**, autorizo o fornecimento ou execução dos serviços ora descritos, obedecidas as condições e especificações desta Nota de Empenho nº **16090003**. A(os) **16 de Setembro de 2024**

Responsável pelo Setor

JOANA LARA BARREIRA GUEDES
ORDENADOR(A)

**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


JOANA LARA BARREIRA GUEDES

Responsável pelo preenchimento

CAROL NOGUEIRA

Recepção em: ___/___/___

Visto: _____

		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e			Número da NFS-e 944				
Data e Hora da Emissão		16/09/2024 09:43:32	Competência	09/2024	Código de Verificação	712399945			
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação		JAGUARIBE - CE			
DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS									
Razão Social/Nome		WM CONSTRUCOES LTDA							
Nome Fantasia		WM CONSTRUCOES							
CPF/CNPJ		02.364.381/0001-13	Insc Municipal	141.759-2	Município	FORTALEZA - CE			
Endereço e CEP		R CENTRAL DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS I,784 - CAJAZEIRAS CEP:60.864-205							
Complemento		SL-04	Telefone	(85)3497-0740	E-mail	financeiro@wmconstrucoesltda.co			
DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS									
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				
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
REF. AO PAGAMENTO DO 4º BOLETIM DE REAJUSTE REFERENTE A 10ª 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\$ 38.872,59 BASE DE CÁLCULO PARA ISS (60%): R\$ 23.323,55 VALOR DO ISS (5%): R\$ 1.166,18 BASE DE CÁLCULO PARA INSS (35%): R\$ 13.605,41 VALOR DO INSS (11%): R\$ 1.496,59 VALOR DO IR (1,5%): R\$ 583,09 DADOS BANCÁRIOS BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2917-3 CONTA CORRENTE: 113231-8 CNPJ: 02.364.381/0001-13 WM CONSTRUÇÕES LTDA									
Francisco Deodato Urogenes Pinheiro Junior Diretor de Departamento de Urbanismo CPF: 668.226.293-00 PORTARIA: 039/2024 <i>Francisco Deodato Junior</i>									
CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE									
7.02 / 422270101 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO									
DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL									
Código da Obra		Código ART		CE20221039288					
TRIBUTOS FEDERAIS									
PIS		COFINS		IR(R\$)	583,09	INSS(R\$)	1.496,59	CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Cálculo do ISSQN devido no Município					
Valor dos Serviços R\$		38.872,59	Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		38.872,59		
(-) Desconto Incondicionado			2-Tributação Fora do Município		(-) Deduções Permitidas em Lei		15.549,04		
(-) Desconto Condicionado			Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado				
(-) Retenções Federais		2.079,68	0-Nenhum		Base de Cálculo		23.323,55		
Outras Retenções			Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %		5,00		
(-) ISS Retido		1.166,18	2 - Não		ISS a reter		(X) Sim () Não		
(=) Valor Líquido R\$		35.626,73	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 sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br/ , 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 Confeal/Crea devem ser acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) emitida por profissional habilitado (Lei Federal 6.496/77). Para maiores informações entrar em contato pelo telefone (85) 3453.5800 (CREA-CE).							



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



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 N° 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



M CONSTRUCOES

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, LIQUIDAÇÃO 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...



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



WM CONSTRUÇÕES

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, constitui 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)



WM CONSTRUÇÕES

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	
DESCRICO	DATA BASE	VALOR CONTRATUAL	INDICE	% REAJUSTE	MEDICAO REAJUSTADA
MEDICAO 07	abr/23	R\$ 774.437,59	1.061,64	8,193%	R\$ 63.449,67
MEDICAO 08	abr/23	R\$ 576.312,16	1.061,64	8,193%	R\$ 47.217,26
MEDICAO 09	abr/23	R\$ 490.560,79	1.061,64	8,193%	R\$ 40.191,65
MEDICAO 10	abr/23	R\$ 474.460,98	1.061,64	8,193%	R\$ 38.872,59
MEDICAO 11	abr/23	R\$ 300.654,35	1.061,64	8,193%	R\$ 24.632,61
MEDICAO 12	abr/23	R\$ 2.792.700,96	1.061,64	8,193%	R\$ 228.812,54
MEDICAO 13	abr/23	R\$ 360.659,73	1.061,64	8,193%	R\$ 29.548,85
MEDICAO 14	abr/24	R\$ 1.563.488,53	1.101,39	12,244%	R\$ 191.433,54
TOTAL REAJUSTE					R\$ 664.158,71

QUADRO DE REFLEXO FINANCEIRO:

VALOR DO CONTRATO: (A)	R\$ 19.819.592,34
VALOR DAS MEDICOES 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

△



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.02.91/2022

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO Nº 21.02.01/2022 QUE FAZEM ENTRE SI DE UM LADO O MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, ATRAVÉS 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 **R\$ 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 **R\$ 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 **R\$ 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.



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
Joana Lara Barreira Guedes
Secretaria de infraestrutura, transportes
e urbanismo

José Márcio Pinheiro Landim
José Márcio Pinheiro Landim
WM CONSTRUÇÕES LTDA

Testemunhas:

01.
Natalia Diniz Lima
Nome:
CPF/MF: 06292345319

02.
Joana Landim Pinheiro de Lima
Nome:
CPF/MF: 04491368333

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, tomando 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:

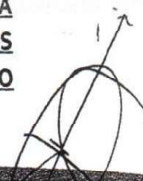
APELAÇÃO CÍVEL. DIREITO ADMINISTRATIVO. AÇÃO DE COBRANÇA. CONTRATO ADMINISTRATIVO. REAJUSTE CONTRATUAL ANUAL. PREVISÃO EDITALÍCIA E CONTRATUAL. A recorrente baseia seu pleito no item 12.2 do Edital n. 06/2010 e na Cláusula Oitava no Contrato n. 01/2010, defendendo ser desnecessária a produção de qualquer 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



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

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. Vilson 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 acrescentados).

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

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:

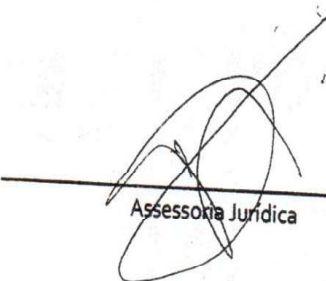
Art. 1º - Determinar que índice de preços relacionado às metas para inflação, referido no art. 1º, parágrafo 1º, do Decreto nº 3.088, de 21 de junho de 1999, índice Nacional de Custo da Construção (INCC), calculado pela FGV.

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



Fortaleza - CE, 11 de Agosto 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\$ 474.460,98 (quatrocentos e setenta e quatro mil quatrocentos e sessenta reais e noventa e oito centavos), referente a 10ª Medição.

Total da Fatura	R\$ 474.460,98
Base de Cálculo para ISS (60%)	R\$ 284.676,59
Valor do ISS (5%)	R\$ 14.233,83
Base de Cálculo para INSS (35%)	R\$ 166.061,34
Valor do INSS (11%)	R\$ 18.266,75
Valor do IR (1,5%)	R\$ 7.116,91

TOTAL DA 10ª MEDIÇÃO R\$ 474.460,98

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 01/PAC 01/95/2019
 FUNASA



MEDICÇÃO 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/80	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE REALIZADA		PERÍODO	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	PERÍODO SALDO	PERÍODO %	DADOS DA MEDICÇÃO		
							PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL						ADITIVO	VALORES ACUM. ANTERIOR	
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA														
1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	12,00	1.135,91	13.630,92			12,00	12,00		100,00%	41.981,40	144.652,76	19.819.592,24	
1.1.2	93208	MADERA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	60,00	1.033,46	62.007,60			60,00	60,00		100,00%		62.496,34	7.453.368,12	
1.1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	20,00	1.134,29	22.685,80			20,00	20,00		100,00%		62.007,60	421.660,36	
1.1.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	60,00	662,27	39.736,20			60,00	60,00		100,00%		22.685,80	7.927.929,16	
1.1.5	C1937	ÁGUA PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	183,09	6.591,24			36,00	36,00		100,00%		34.736,20	39.736,20	
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	22.507,78	540.186,72			8,88	9,60	14,40	40,00%	41.981,40	6.591,24	6.591,24	
1.2.2	93572	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	6.011,01	288.528,48			1,44	1,76	19,20	40,00%	16.205,60	612.844,63	612.844,63	
1.2.3	93564	APONTOADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.929,64	189.622,72			1,44	1,76	19,20	40,00%	8.655,85	106.755,53	216.074,68	
1.2.4	100321	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	4.068,15	195.271,20			1,44	1,76	19,20	40,00%	5.658,68	69.720,40	115.411,38	
1.2.6	101460	VINGA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	5.539,39	110.787,80			17,76	17,76	20,00	100,00%	5.858,14	72.230,34	78.108,48	
2.0		CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS														
2.1		DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAI, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	1,50	596,82	895,23										
2.1.2	97622	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAI, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	4,86	55,45	269,49										
2.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAI, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	11,88	3,64	43,24										
2.1.4	97627	DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	0,38	300,00	114,00										
2.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAI, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	2,10	34,01	71,42										
2.1.6	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHO BASCULANTE 10 MF - CARGA COM P4 CARGEMADERA (C/CAMBIA DE 1,7 A 2,8 MF / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	18,62	7,99	148,77										
2.1.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	93,10	2,31	215,06										
2.1.8	C3462	PAVIMENTAÇÃO DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO	UNI	1,00	3.194,54	3.194,54										
2.2		URBANIZAÇÃO														
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOROGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	210,00	0,30	63,00										
2.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETALIA E REGULINAS ESTERIAS. AF. 05/2018	M2	210,00	0,30	63,00										
2.2.3	92383	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	67,40	53,17	3.583,66										

Charles de Lina Nunes
 Sec. Administrativo
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE
 Inscrição nº 025/2021

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO N.º TC/PAC 01195/2019
 FUNASA



UN CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ 02.364.381/000113
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	10.919.552,24
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	7.453.568,12
SALDO CONTRATUAL	418.460,38
	7.927.829,10
	11.891.769,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. G/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 400X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	25,20	46,53	1.172,56	-	25,20	0,00%	-	-
2.2.5	101197	CERCA COM MOINHOS DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, GRAVADOS 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)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13	-	1,00	0,00%	-	-
2.2.7	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.756,71	1.756,71	-	1,00	0,00%	-	-
2.3.1	96523	REVENIMENTO DE TERRA	M3	4,49	98,05	282,82	-	4,49	0,00%	-	-
2.3.2	96520	ESCALAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUIDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 08/2017	M3	40,45	102,13	4.131,16	-	40,45	0,00%	-	-
2.3.3	93368	REENTRO MECANIZADO DE VIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2015	M3	11,00	17,16	188,76	-	11,00	0,00%	-	-
2.3.4	93368	REATORIO MECANIZADO DE VIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADES DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	19,62	17,16	336,68	-	19,62	0,00%	-	-
2.3.5	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	10,30	7,99	82,30	-	10,30	0,00%	-	-
2.3.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	11,44	2,31	26,43	-	11,44	0,00%	-	-
2.3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	11,44	2,31	26,43	-	11,44	0,00%	-	-
2.3.8	101230	INCLINUDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 40KM/H, AF. 05/2019	M3	360,00	10,81	3.891,60	-	360,00	0,00%	-	-
2.3.9	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	360,00	8,44	3.038,40	-	360,00	0,00%	-	-
2.3.10	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	5.400,00	2,10	11.340,00	-	5.400,00	0,00%	-	-
2.3.11	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	360,00	7,67	2.761,20	-	360,00	0,00%	-	-
2.4		CONCRETO				30.489,80					

Charles de Albuquerque
 Secretário Municipal da Cidade e Infra
 Estrutura de Jaguaribe - Ceará

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 02.364.381/0001113
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.368,12
MEDIÇÃO ACUMULADA	474.660,88
SALDO CONTRATUAL	7.927.925,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.769,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA			PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT G/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4-5:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,25	382,68	95,67				0,25	0,00%		
2.4.2	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	9,12	480,56	4.382,71				9,12	0,00%		
2.4.3	93378	REATERRO MECANIZADO DE VIAJA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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	9,12	24,77	225,90				9,12	0,00%		
2.4.4	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO 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	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,00	24,86	720,94				29,00	0,00%		
2.4.6	92776	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO 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	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO 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	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO 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 TERRELA OU SOBRAADO 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	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO 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 EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	M2	15,91	41,02	652,63				15,91	0,00%		
2.5		ALVENARIA DE REVEDAÇÃO				182.582,65							
2.5.1	87495	ALVENARIA DE REVEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PARADES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	41,65	98,27	4.092,95				41,65	0,00%		
2.5.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ARGREGADOS ACOQUIBROS	M3	360,00	487,71	175.575,60				360,00	0,00%		
2.5.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇOS PARA TEBACHOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,04	74,63	1.719,48				23,04	0,00%		
2.5.4	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,04	33,36	768,61				23,04	0,00%		
2.5.5	C0387	BERLA E BICA EM TELHA COLOMIAL	M	4,80	16,01	76,85				4,80	0,00%		
2.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x4"	M	2,00	174,38	349,16				2,00	0,00%		
2.6.1	101750	COBERTURA DE PISO GINEMATADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	49,75	668,64				13,44	0,00%		

Carlos de Lima Moraes
 Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 0195/2015
 FUNASA



MEDIÇÃO 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.433.368,72
MEDIÇÃO ATUAL	474.669,58
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.908.038,30
SALDO CONTRATUAL	11.911.554,04

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES		
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	SALDO	PERC. %	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL	
2.2		REVESTIMENTO				6.672,73							
2.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TPAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	95,90	4,19	401,82			95,90	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.7.2	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TPAÇO 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	95,90	58,47	5.607,27			95,90	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.7.3	101750	PISO CIMENTADO, TPAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	49,75	668,64			13,44	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.8		ESQUARRIAS				5.390,23							
2.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	M2	3,03	687,29	2.082,49			3,03	0,00%	86.645,00	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			4,20	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.8.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALE METÁLICO (KEXETO PERHL) EXECUCÃO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	14,45	27,04	390,73			14,45	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.8.4	9875	TUBO PVC SODAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA, (NBR-5648)	M	1,68	18,09	30,39			1,68	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.9.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_05/2014	M2	95,90	10,51	1.007,91			95,90	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	95,90	15,97	1.531,52			95,90	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO GAGEE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61			1,00	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.10.1	C3464	DISSPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO MANUAL 2,0 T	UN	1,00	14.041,77	14.041,77			1,00	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.10.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CRUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019 P	M	5,00	805,79	4.028,95			5,00	0,00%	86.645,00	86.645,00	
2.11.1	C3421	MONTAGEM/INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA				81.426,69							
2.11.2	C4868	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA DE 100 A 200 CV	UN	2,00	9.803,71	19.607,42			2,00	0,00%	86.645,00	86.645,00	
3.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E FCS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 90,01 A 200,0 S	UN	1,00	61.519,27	61.519,27			1,00	0,00%	86.645,00	86.645,00	
3.1.1	COT1	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA-MATERIAS TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 125 cv, VAZÃO = 348,80 m³/h- HM = 82,35 mca, Modelo: BOMBA KING IRR 150X125X405 ME/1 ACOULADA TRIFÁSICA 220/380/440/660 60 HZ P=125CV 1750RPM ou SIMILAR.	UN	2,00	276.123,91	552.247,82			2,00	0,00%	86.645,00	86.645,00	

Charles Da Lima Moraes
 Sec Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra
 Estrutura - Prefeitura de Jaguaribe
 CPF: 953.016.583-83

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº17/C/PAC/0195/2019
 FUNASA



MEDICAO 10

UN CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	7.453.168,12
MEDIÇÃO ACUMULADA	474.460,98
SALDO CONTRATUAL	2.937.939,10
	11.891.652,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC	PERC	VALORES			
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL			SALDO	PERC	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL
3.1.2	COT.7	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 125CV. Composto de: Quadro de comando magnético conforme potência do motor; Chave fusível Ultra rápida de acordo com a potência; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Soft-start SSM07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Conectores WEG ou similar CNW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/Redutor 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 bobina de 220v; Sinalizadora led vermelhas de 220v; Sinalizadora led verdes de 220v; Régulas de Bateria síndeu de 6mm; Botões de comando ligar/desligar; e conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canetas / esparguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (30 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	UN	1,00	91.458,37	91.458,37					1,00	0,00%		
3.1.3	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	14077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 X 250 PN10	UN	2,00	3.055,79	6.111,58					2,00	0,00%		
3.1.5	14528	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3000	UN	2,00	9.651,43	19.302,86					2,00	0,00%		
3.1.6	14013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	2,00	11.433,43	22.866,86					2,00	0,00%		
3.1.7	15754	VALVULA BORBOLETA FLANGADA DN 400 ENTRE FLANGES	UN	2,00	19.355,67	38.711,34					2,00	0,00%		
3.1.8	15754	VALVULA RETENÇÃO DN 400 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASS)	UN	2,00	22.099,43	44.198,86					2,00	100,00%	38.711,34	38.711,34
3.1.9	14972	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=250	UN	2,00	5.093,66	10.187,32					2,00	0,00%	44.198,86	44.198,86
3.1.10	14972	TUBO FOFO 50 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10 - L=250	UN	2,00	10.964,77	21.929,54					2,00	0,00%		
3.1.11	15972	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=250	UN	2,00	5.093,66	10.187,32					2,00	0,00%		
3.1.12	15972	TE FOFO FF DN 400 X 400 PN10	UN	2,00	8.988,53	17.977,06					2,00	0,00%		
3.1.13	14524	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3000	UN	1,00	6.228,14	6.228,14					1,00	0,00%		
3.1.14	14524	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2000	UN	1,00	7.942,96	7.942,96					1,00	0,00%		
3.1.15	18708	VALVULA BORBOLETA FLANGADA DN 400 ENTRE FLANGES	UN	1,00	19.355,67	19.355,67					1,00	0,00%		
3.1.16	18708	VALVULA BORBOLETA FLANGADA DN 300 ENTRE FLANGES	UN	1,00	15.620,36	15.620,36					1,00	0,00%		
3.1.17	18669	TE FOFO FF DN 400 X 300 PN10	UN	1,00	11.092,72	11.092,72					1,00	0,00%		
3.1.18	13972	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=250	UN	1,00	5.093,66	5.093,66					1,00	0,00%		
3.1.19	13482	CURVA DE PE 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	1,00	11.432,50	11.432,50					1,00	0,00%		
3.1.20	14097	REDUÇÃO FOFO FF DN 400 X 300 PN10	UN	2,00	6.225,51	12.451,02					2,00	0,00%		
3.1.21	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	1,00	5.319,98	5.319,98					1,00	0,00%		
3.1.22	14503	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	UN	1,00	5.505,31	5.505,31					1,00	0,00%		
3.1.23	187831	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO (NRP) DN 100 PN10 CAMARA SIMPLES FLANGADA	UN	1,00	13.732,34	13.732,34					1,00	0,00%		
3.1.24	COT.17	FILTRO EM Y FLANGADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07					1,00	0,00%		
3.1.25	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/1E FLANGADO COM MEDIDOR	UN	1,00	21.595,83	21.595,83					1,00	0,00%		
3.1.26	139721	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=200	UN	1,00	2.391,34	2.391,34					1,00	0,00%		
3.1.27	14692	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=3000	UN	1,00	6.013,03	6.013,03					1,00	0,00%		
3.1.28	14056	REDUÇÃO FOFO FF DN 400 X 250 PN10	UN	1,00	2.728,92	2.728,92					1,00	0,00%		
3.1.29	14088	REDUÇÃO FOFO FF DN 400 X 250 PN10	UN	1,00	1.583,23	1.583,23					1,00	0,00%		
3.1.30	15730	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN25	UN	1,00	3.734,80	3.734,80					1,00	100,00%	3.734,80	3.734,80
3.1.2	16439	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	UN	17,00	174,00	10.660,42					17,00	0,00%	3.734,80	3.734,80

Charles de Lima Soares
 Secretário da Secretaria
 Municipal de Obras e Serviços

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
3.2.2	16437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ AGUA	UN	6,00	106,35	638,10			6,00	0,00%			
3.2.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ AGUA	UN	4,00	67,86	271,46			4,00	0,00%			
3.2.4	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ AGUA	UN	2,00	35,97	71,94			2,00	0,00%			
3.2.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ AGUA	UN	1,00	24,06	24,06			1,00	0,00%			
3.2.6	14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 X 90	UN	180,00	18,72	3.369,60			180,00	0,00%			
3.2.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	100,00	32,60	3.260,00			100,00	0,00%			
3.2.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	8,00	5,91	47,28			8,00	0,00%			
4.0		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS				2.517.157,23							
4.1		TERRAPLENAGEM - SERVIÇOS				492.080,67							
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E REGULAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), CONTRATADOR DE ESTERIAS AF 05/2018	M2	1.600,00	0,30	480,00			1.600,00	100,00%		6.441,00	
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOROGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.600,00	0,30	480,00			1.600,00	100,00%		6.441,00	
4.1.3	100577	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	M2	1.600,00	1,09	1.744,00			1.200,00	25,00%		120,00	
4.1.4	101230	INCLUNDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DM7 ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MEDIADA/DM7: 08/2020	M3	1.829,66	10,81	19.778,62		500,00	1.329,66	27,33%		5.405,00	
4.1.5	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M ³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 X 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	9.506,47	8,44	80.234,61			9.506,47	0,00%			
4.1.6	98876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	142.597,05	2,10	299.453,81			142.597,05	0,00%			
4.1.7	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	9.506,47	7,67	72.914,62			9.506,47	0,00%			
4.1.8	C2318	EXPURGO DE LAJIDA	M3	840,14	3,60	3.024,50			840,14	0,00%			
4.1.9	C2840	INDENIZAÇÃO DE LAJIDA	M3	9.506,47	1,47	13.974,51			9.506,47	0,00%			
4.2		OBRAS EM LUBRIFICANTES - SERVIÇOS				881.656,84							
4.2.1	94966	CONCRETO FCK = 30 MPa, TUBO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	106,16	480,56	51.016,25			106,16	0,00%			
4.2.2	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	106,16	24,77	2.629,58			106,16	0,00%			
4.2.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDIMENTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA HESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	367,64	72,66	26.712,72			367,64	0,00%			
4.2.4	92778	CONCRETO ARMADO EM VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	582,18	20,47	11.917,22			582,18	0,00%			
4.2.5	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	1.504,38	22,89	34.435,26			1.504,38	0,00%			

Charles Lima Nunes
Secretário da Secretaria
de Planejamento, Gestão 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
 FURVASA



MEDIÇÃO 10

VIM CONSTRUÇÕES LTDA		VALORES DA MEDIÇÃO	
CNPJ 02.364.381/0001-13	PERÍODO 01/07/2023 A 31/07/2023	VALOR DO CONTRATO	ADITIVO
		19.819.592,34	0,00
		7.453.368,12	474.486,58
		7.927.825,10	
		11.891.763,24	

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			DADOS DA MEDIÇÃO			
					PREÇO UNIT. C/8DI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.2.6	92776	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	55,74	24,21	1.349,47				55,74	0,00%			
4.2.7	C3066	DRISIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	42,40	177,34	7.519,22				42,40	0,00%			
4.2.8	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	3.252,33	19.513,98				6,00	0,00%			
4.2.9	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	27,00	1.115,25	30.111,75				27,00	0,00%			
4.2.10	C3110	SADA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	5,00	247,00	1.235,00				5,00	0,00%			
4.2.11	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	63,02	8,41	530,00				63,02	0,00%			
4.2.12	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	63,01	8,90	560,79				63,01	0,00%			
4.2.13	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3) LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	567,13	6,47	3.669,33				567,13	0,00%			
4.2.14	102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	567,13	11,16	6.329,17				567,13	0,00%			
4.2.15	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.223,23	24,77	30.299,41				1.223,23	0,00%			
4.2.16	100981	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_07/2020	M3	37,05	8,90	329,75				37,05	0,00%			
4.2.17	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM ASSENTAMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: VASCOM). AF_07/2020	M3XKM	37,05	3,12	115,60				37,05	0,00%			
4.2.18	97135	REVESTIMENTO DE TUBO DE PVC DE 110 MM OU PPRV OU PPARV PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	114,18	4,91	560,62				114,18	0,00%			
4.2.19	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 110 MM OU PPRV OU PPARV PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2020	M	20,45	5,97	122,09				20,45	0,00%			
4.2.20	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 110 MM OU PPRV OU PPARV 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 10

Charles de Lima Antunes
 Secretário de Administração
 Município de Jaguaribe

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



W/M CONSTRUÇÕES TOTA
 CNPJ:02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,86
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.828,19
SALDO CONTRATUAL	11.891.764,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			DADOS DA MEDIÇÃO				
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC	PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL	
4.2.21	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 200 OU 250 MM DE DIAM. EM PVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	47,97	11,78	565,09	-	-	47,97	0,00%	-	-	-	-	-
4.2.22	95240	LAJOTAS DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU LAJES, 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	53.302,99	-	-	1.002,50	0,00%	-	-	-	-	-
4.2.24	94273	EMB. CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS ESCADAS EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO. FCC 20 MPa, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA GOMBRASADA RESINADA. AF_11/2020	M3	6,86	5.678,50	38.954,51	-	-	6,86	0,00%	-	-	-	-	-
4.2.25	102075	LANÇAS EM "L" E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA GOMBRASADA RESINADA. AF_11/2020	M3	36,00	623,07	22.490,52	-	-	36,00	0,00%	-	-	-	-	-
4.2.26	99839	MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPESURA DE 1,20MM, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIVADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	283,80	0,30	85,14	-	-	283,80	0,00%	-	-	-	-	-
4.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	3,25	98,05	318,66	-	-	3,25	0,00%	-	-	-	-	-
4.3.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (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 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,00	8,90	133,50	-	-	15,00	0,00%	-	-	-	-	-
4.3.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	9,02	24,77	223,49	-	-	9,02	0,00%	-	-	-	-	-
4.3.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MAXKM). AF_07/2020	MAXKM	15,00	3,12	46,80	-	-	15,00	0,00%	-	-	-	-	-
4.3.7	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,20	377,32	2.716,70	-	-	7,20	0,00%	-	-	-	-	-
4.3.8	94912	CONCRETO FCC = 30MPa, TRACO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	175,86	478,88	84.215,84	-	-	175,86	0,00%	-	-	-	-	-
4.3.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), 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 FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PRÉ-DIMEN. 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%	-	-	-	-	-

R. da A. M.D.

✓

Charles de Almeida
 Sec. Adj. de Engenharia
 Municipal de Jaguaripe
 Diretor de Obras e Infra.



W/M CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.523,24
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.829,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.753,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.3.11	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	29,00	24,86	720,94			29,00	0,00%		
4.3.12	92776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	5,00	24,21	121,05			5,00	0,00%		
4.3.13	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	73,00	22,89	1.670,97			73,00	0,00%		
4.3.14	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	510,00	20,47	10.439,70			510,00	0,00%		
4.3.15	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8.043,04	17,30	139.144,59			8.043,04	0,00%		
4.3.16	92780	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	17.683,75	16,09	284.531,54			17.683,75	0,00%		
4.3.17	92781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	10.564,82	18,45	194.920,93			10.564,82	0,00%		
4.3.18	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E-3MM E E-4MM. AF. 06/2018	M2	1.029,97	211,33	217.663,56			1.029,97	0,00%		
4.3.19	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DENSAÇOS AF. 06/2018	M2	113,63	41,02	4.661,10			113,63	0,00%		
4.3.20	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF. 06/2014	M2	210,38	15,97	3.359,77			210,38	0,00%		
4.3.21	C2899	PINTURA LOGOTIPO CADECE - PROJETO PADRÃO	UN	4,00	342,61	1.370,44			4,00	0,00%		
4.3.22	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" , GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_P	M	41,00	805,79	33.037,39			41,00	0,00%		
4.3.23	C4751	PLATAFORMA EXECUTADA COM GRADE DE PISO DE ABERTURA 38x1400mm APOIADA EM PERIL "U" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DEBARRAVANTE	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		LEITO DRENANTE - SERVIÇOS				109.802,68						
4.4.1	C873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	239,70	0,30	77,61			239,70	0,00%		
4.4.2	96533	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONJUNTO DE SUPRATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FERRAS). AF. 08/2017	M3	38,71	98,05	3.795,52			38,71	0,00%		
4.4.3	96530	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONJUNTO DE SUPRATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FERRAS). AF. 06/2017	M3	348,40	102,13	35.582,09			348,40	0,00%		
4.4.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	265,51	8,90	2.363,04			265,51	0,00%		

Charles de Almeida
 Secretário
 Municipal de Engenharia
 Identidade: CE 04793
 CPF: 955.814.114-05

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 70/PAC 01195/2019
 FUNASA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

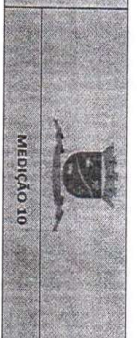
DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	ADITIVO
19.910.921,34	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
7.453.659,12	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	
7.927.829,10	11.891.753,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PENC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		AGUM ANTERIOR	AGUM ATUAL		AGUM ANTERIOR	AGUM ATUAL
4.4.5	93378	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCALVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROPORCIONALIDADE 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				0,00%		
4.4.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MEXKM). AF: 07/2020	MEXKM	295,02	3,12	920,46				0,00%		
4.4.7	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3,5 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF: 09/2021	M3	5,43	407,94	2.215,11				0,00%		
4.4.8	90000	ARMADAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 100 MM. AF: 09/2021	KG	5,43	19,61	106,48				0,00%		
4.4.9	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 LITULZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	28,51	72,66	2.071,54				0,00%		
4.4.10	87495	HORIZONTAL DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA LÍQUIDA MENOR QUE 6M³ SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 06/2014	M2	153,78	98,27	15.111,96				0,00%		
4.4.11	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL MENOR QUE 6M³ SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF: 06/2014	M2	36,72	103,09	3.785,46				0,00%		
4.4.12	87879	CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 06/2014	M2	381,00	4,19	1.596,39				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 PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF: 06/2014	M2	381,00	58,47	22.277,07				0,00%		
4.4.14	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 25KN/M E DEFORMAÇÃO INTERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	247,62	32,00	7.973,84				0,00%		
4.4.15	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULADO (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF: 07/2019	M3	23,09	158,95	3.670,16				0,00%		
4.4.16	C0823	PEÇA EM MADEIRA MURICACTIANA (2,50X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA MANTA GEOTÊXTIL	M2	3,00	520,15	1.560,45				0,00%		
4.4.17	C4753	COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO	M	92,80	21,96	2.037,89				0,00%		
4.4.18	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFORO OU PARY OU PAVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM FORNECIMENTO. AF: 11/2017	M	35,00	5,97	208,95				0,00%		
4.4.19	C4748	ESCALDA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA-CORPO	M	1,50	2.513,69	3.770,54				0,00%		
4.5.1	C873	FERROESTRUTURA ELEVATÓRIA DE RELEVO (SERVIÇOS)	M2	37,76	0,30	11,33				0,00%		
4.5.2	96533	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF: 06/2017	M3	3,23	98,05	316,70				0,00%		

10 de dez 2023

Charles de Lima Nunes
 Secretário Municipal de 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/0195/2013
 FUNASA



Medição 10

DADOS DA MEDIÇÃO	
WVI CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	VALOR DO CONTRATO ADITIVO
01/07/2013 A 31/07/2013	MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES
	MEDIÇÃO ATUAL
	SALDO CONTRATUAL
	13.819.592,34
	7.453.368,12
	474.460,98
	7.927.829,10
	13.891.753,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA				PERC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/BSI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ÁGUA ANTERIOR	ÁGUA ATUAL	SALDO		PERÍODO	ÁGUA ANTERIOR
4.5.3	96520	ESCALVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE GORAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	29,03	102,13	2.964,83				29,03	0,00%		
4.5.4	93378	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	20,74	24,17	513,73				20,74	0,00%		
4.5.5	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	8,29	8,90	73,78				8,29	0,00%		
4.5.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKMI	9,22	3,12	28,77				9,22	0,00%		
4.5.7	C0055	MISTURA DE EMBOSSAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA	M3	0,63	1.082,04	681,69				0,63	0,00%		
4.5.8	94966	CONCRETO E-C-30MPA, TRAÇO 1:3:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	18,25	480,96	8.770,22				18,25	0,00%		
4.5.9	92873	CONCRETO 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, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COM TENSÃO RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	134,36	72,66	9.762,60				134,36	0,00%		
4.5.11	90000	ARMADAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: 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/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,86	382,68	329,10				0,86	0,00%		
4.5.13	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM E E-4MM. AF_06/2018	M2	115,24	211,33	24.353,67				115,24	0,00%		
4.5.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGOS AF_06/2018	M2	19,72	41,02	808,91				19,72	0,00%		
4.5.15	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU LAJERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,40	30,43	529,48				17,40	0,00%		
4.5.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E 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 MOLADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ANAMADO 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 VÃOS 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 PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPROADA, 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	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	136,26	4,19	570,93				136,26	0,00%		

11 de 46

Charles de Almeida
 Sec Adjunto de Engenharia
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe
 Jaguaribe - CE - CEP: 0251707

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 10

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 a 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	VALORES
19.819.392,00	ACUM. ANTERIOR
0,00	ACUM. ATUAL
7.453.369,12	PERÍODO ANTERIOR
474.460,98	PERÍODO ATUAL
7.927.830,10	PERÍODO ANTERIOR
11.891.783,24	PERÍODO ATUAL

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BD	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.5.21	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	136,26	58,47	7.987,12	-	136,26	0,00%	-	-
4.5.22	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO 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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	35,00	33,23	1.196,28	-	35,00	0,00%	-	-
4.5.24	9087	BRISA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8,00	16,01	128,08	-	8,00	0,00%	-	-
4.5.25	9875	TUBO PVC SOLDÁVEL, 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 GRANDE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 11/2019	M2	3,78	687,29	2.597,96	-	3,78	0,00%	-	-
4.5.27	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	136,26	15,97	2.176,07	-	136,26	0,00%	-	-
4.5.28	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOIS). AF. 01/2020	M2	7,56	27,04	204,42	-	7,56	0,00%	-	-
4.5.29	92899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROLETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	1,00	0,00%	-	-
4.5.30	92899	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 X 15 CV	UN	2,00	4.587,93	9.175,86	-	2,00	0,00%	-	-
4.5.31	92899	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		INTERFERÊNCIAS - SERVIÇOS									
4.6.1	99053	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	330,40	5,43	1.794,07	-	330,40	0,00%	-	-
4.6.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 09/2017	M3	5,00	98,05	490,25	-	5,00	0,00%	-	-
4.6.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROESCALDEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	240,05	102,13	24.516,31	-	240,05	0,00%	-	-
4.6.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m / 111 HP) E DISCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	20,64	8,90	183,70	-	20,64	0,00%	-	-
4.6.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA URBANA, EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	20,64	3,12	64,40	-	20,64	0,00%	-	-
4.6.6	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DIFEROU OU JRVV PARA REDE 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 DIFEROU OU JRVV OU JRVV PARA REDE 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 DIFEROU OU JRVV OU JRVV PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	100,80	8,30	836,64	-	100,80	0,00%	-	-

19.08.2023

Charles de Aguiar Soares
 Sec. Adm. da Sec. de Obras
 Municipal da Cidade e Freguesia
 Equilíbrio - CE Potência 025/7793

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 11C/PAC 01/95/2019
 FUNASA



W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.592,34
VALORES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.829,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO ANTERIOR	QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		VALOR DO CONTRATO ADITIVO	VALORES ACUMULADOS ANTERIORES
4.6.9	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 111 HP/111 HPV PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	40,60	9,35	379,61	-	40,60	0,00%	-	-	
4.6.10	89355	TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	101,00	20,20	2.040,20	-	101,00	0,00%	-	-	
4.6.11	C2873	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10,66	0,30	3,20	-	10,66	0,00%	-	-	
4.6.12	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SERRA (INCLUINDO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	4,60	98,05	451,03	-	4,60	0,00%	-	-	
4.6.13	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SERRA (SEM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	41,39	102,13	4.227,16	-	41,39	0,00%	-	-	
4.6.14	100981	CARGA, MANOBRAS E PESCARA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DISCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	16,76	8,90	149,16	-	16,76	0,00%	-	-	
4.6.15	93378	NEUTRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOÇAS 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 ³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MAXXIM). AF. 07/2020	MAXXIM	18,62	3,12	58,09	-	18,62	0,00%	-	-	
4.6.17	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	2,67	480,56	1.283,10	-	2,67	0,00%	-	-	
4.6.18	93378	REATORIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOÇAS 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 RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZADORES. AF. 09/2020	M2	6,78	72,66	492,63	-	6,78	0,00%	-	-	
4.6.20	90000	ARMADAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 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 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M2	35,84	98,27	3.522,00	-	35,84	0,00%	-	-	
4.6.22	87879	CHAPISSADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERRNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M2	71,68	4,19	300,34	-	71,68	0,00%	-	-	
4.6.23	87775	EMBOÇO COM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PÁMOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	71,68	58,47	4.191,13	-	71,68	0,00%	-	-	
4.7.1	97626	REFORMA DE CALHA PÁSHALL, BLOCULADOR E DICANCIADOR 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%	-	-	
				6,30	596,82	287.450,81	-	6,30	0,00%	-	-	

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto e Secretário
 Administração 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 17/PC/0195/2019
 FUNASA



MEDICAO 10

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.992,24
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.369,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.450,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.820,10
SALDO CONTRATUAL	11.892.172,14

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/IBI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES	
								ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ANTERIOR
4.7.2	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETOS 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	DEMOLIÇÃO DE LAJES, 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, TRAÇO 1:3, E -2CM, AF. 06/2018	M2	360,00	50,95	18.342,00	-	-	360,00	0,00%	-	-
4.7.5	C4742	CAIXA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO PARA ÁGUA W-12" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	16.386,03	16.386,03	-	-	1,00	0,00%	-	-
4.7.6	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIAADO COM GRUBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	98,00	805,79	78.967,42	-	-	98,00	0,00%	-	-
4.7.7	C4751	TP/TA/FORMA EXECUTADA COM GRADE DE ABERTURA 38x100mm APOIADA EM PERIL "U" MULTITUBADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	54,00	2.714,84	146.601,36	-	-	54,00	0,00%	-	-
4.7.8	C3525	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS ESPECIAIS EM FICULADOR	UN	1,00	6.389,07	6.389,07	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.0		ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA MATERIAS				1.537.552,03						
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%	2.751,77	17.859,98
5.1.2	13428	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	UN	3,00	2.346,66	7.039,98	-	-	3,00	0,00%	-	-
5.1.3	9826	ESTACAO ELEVATORIA/CAIXA PARSHALL EXISTENTE	M	15,60	433,16	6.757,30	-	-	15,60	0,00%	-	-
5.2.1	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	63,20	167,90	10.627,28	-	-	63,20	0,00%	-	-
5.2.2	13331	CURVA 22 30° FOGO BA 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 BA 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 90 FF PARA AGUA DN 150 PN10	UN	1,00	997,07	997,07	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.2.5	14663	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA 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 ADA DE VERGAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.298,74	1.298,74	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.3		ETA EXISTENTE/FLANGE PROJECCAO				11.822,87						
5.3.1	13998	TOCO C/ FLANGES E ADA DE VERGAÇÃO 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	2.365,40	4.730,80	-	-	2,00	0,00%	-	-
5.3.4	13369	CURVA 90 FOGO BA JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 400	UN	4,00	7.258,89	29.035,56	-	-	4,00	0,00%	-	-
5.3.5	18552	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 400 (NBR-7665-01/03/19)	M	40,60	1.080,19	43.855,71	-	-	40,60	0,00%	-	-
5.4		K4P/LAVABEIGER/DOSSIL/IBI				90.033,14						
5.4.1	13366	CURVA 90 FOGO BA 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, JEI, 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	87763	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO (VRP) DN 150 PN10 C/ANVIA SIMPLES	UN	1,00	16.978,66	16.978,66	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.4.5	COIT.37	FILTRO EM V FLANGEADO COM TELA INOX PN 30 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.4.6	12957	MACROMEDIDOR DO WOLTRAM PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR	UN	1,00	21.595,83	21.595,83	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.4.7	14678	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 -L=1500	UN	1,00	1.833,88	1.833,88	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.4.8	17618	JUNTA DE ENCONTRO TRAVESSA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	1,00	5.088,42	5.088,42	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.4.9	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 -L=5500	UN	1,00	4.292,68	4.292,68	-	-	1,00	0,00%	-	-
5.5		FANQUE DE CONTRATATO VAP				137.848,71						

Charles de Jesus Soares
 Secretário da Secretaria
 Municipal da Cidade e Infra

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBÉ-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBÉ/CE
 CONVENIO Nº 17C/PAC 01/195/2019
 FUNASA

MEDICÇÃO 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

VALOR DO CONTRATO
 ADITIVO
 MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES
 MEDICÇÃO ATUAL
 SALDO CONTRATUAL

19.919.592,34
 0,00
 7.453.658,12
 474.450,98
 7.927.829,16
 11.891.692,21

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC	PERC	DADOS DA MEDICÇÃO	
					PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL		AGUIA ANTERIOR	AGUIA ATUAL			SALDO	PERC
5.5.1	140184	TUBO PVC DE FOFÓ DUCTIL JEI 1MPA DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	42,10	1.131,92	47.653,83							
5.5.2	14208	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	3,00	10.898,42	32.695,26							
5.5.3	18706	TE FOFÓ FF DN 350 X 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76							
5.5.4	18707	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 350	UN	2,00	12.833,60	25.667,20							
5.5.5	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AVANTAMENTE PN16 DN300	UN	2,00	5.319,98	10.639,96							
5.5.6	13368	CURVA 90 FOFÓ BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14							
5.6.6	110184	RAI/ZONA DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00	6.328,57	12.657,14							
5.6.2	14208	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	41,30	1.131,92	46.748,30							
5.6.3	18706	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1000	UN	2,00	3.894,74	7.789,48							
5.6.4	18706	TE FOFÓ FF DN 350 X 350 PN10	UN	4,00	6.328,57	25.314,28							
5.6.5	14705	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VPR) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	8.149,76	8.149,76							
5.6.6	18763	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PM 10 DN 150	UN	1,00	16.978,66	16.978,66							
5.6.7	COT.37	MACRÔMEDIDOR TIPO WOLITMAN PM 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR	UN	1,00	9.146,07	9.146,07							
5.6.8	12957	TOTALLIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M³/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83							
5.6.9	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AVANTAMENTE PN16 DN300	UN	1,00	4.672,30	4.672,30							
5.6.10	14012	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	5.319,98	5.319,98							
5.6.11	14708	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	1,00	10.898,42	10.898,42							
5.7.1	16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00	131,11	655,55							
5.7.2	16437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	106,35	212,70							
5.7.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	46,00	67,86	3.111,96							
5.7.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	9,00	51,89	467,01							
5.7.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	14,00	35,97	503,58							
5.7.6	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	15,00	24,06	360,90							
5.7.7	14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 X 100	UN	32,00	18,72	599,04							
5.7.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 80	UN	80,00	32,60	2.608,00							
5.7.9	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	60,00	5,91	354,60							
5.7.10	14873	COMPORTELA QUADRADA C/DUPLIO SENT. DE FLUXO DN 600	UN	2,00	23.571,60	47.143,20							
5.7.11	18895	PLACA DE PVC DE 5,00MMx0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS	UN	96,00	2.073,66	199.071,36							
5.7.12	COT.11	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERNS TUBULARES, MODELO "MACHO E FEMEA" FABRICADOS EM PVC RÍGIDO, DIMENSÕES NOMINAIS: 50 X 90 X 1200 MM, ESPESSURA MÍNIMA 1,50MM, CORTADOS NAS 2 FIMAS COM ANGULO DE 60º, PERFURADOS, GABARITADOS PARA ALUMÍNIO (SEM A UTILIZAÇÃO DE COLA, CONFORME PADRÃO E ESPECIFICAÇÕES SVAE) - COM ÁREA DE 34,80M²	C	2,00	285.241,45	570.482,90							
5.8.1	13428	ETNG(ESTIÇÃO ELAVATÓRIA DE REPERTEGEM)S1 WATERVALS	UN	1,00	2.346,66	2.346,66							
5.8.2	14494	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	6.051,56	6.051,56							
5.8.3	13815	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	2.469,10	2.469,10							
5.8.4	14884	EXTREMIDADE FE C/ ÁREA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	1.447,80	2.895,60							
5.8.5	13427	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44							
5.8.6	13995	TOCO C/ FLANGES E ÁREA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	2.428,72	4.857,44							
5.8.7	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AVANTAMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84							
5.8.8	18704	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 200 (ENTRE FLANGES)	UN	2,00	5.684,46	11.368,92							

Charles de Lima Mendes
 Mec. Adm. de Recursos Humanos

1

11.855,98

0

17.855,98

17.855,98

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



W.M. CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.881/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.922,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.168,12
MEDIÇÃO ATUAL	472.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.629,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.763,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		RESC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/IBI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR
5.8.9	14085	REDUÇÃO FIO FF DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80	-	-	0,00%	-	-
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 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chave fusível NH00; Fusíveis ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart 35007WEG 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; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bico de contato; Chaves seletora de comando 9P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; vermelhas de 220v; Sinaletas led verdes de 220v; Sinaletas led de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canalas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (30 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 unidades 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 (manua / autônomo) ;	UN	1,00	28.433,59	28.433,59	-	-	0,00%	-	-
5.8.11	COT.6	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 5 cv; VAZÃO = 34,56 m³/h; HM = 16,76 mca; Modelo: BOMBA KING CBR8 SCV II POLIETILENO OU SIMILAR.	UN	2,00	8.878,14	17.756,28	-	-	0,00%	-	-
5.8.12	1739	REDUÇÃO FIO FF DN 150 X 80 PN10	UN	2,00	584,18	1.168,36	-	-	0,00%	-	-
5.8.13	13662	TUBO FIO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	UN	1,00	1.872,21	1.872,21	-	-	0,00%	-	-
5.8.14	13409	CURVA FIO C/ FLANGES DN 150 PN10	UN	3,00	822,21	2.466,63	-	-	0,00%	-	-
5.8.15	15710	JUNTA BEL POINT, ÚNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 150 PN16	UN	2,00	4.126,69	8.253,38	-	-	0,00%	-	-
5.8.16	17617	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150	UN	2,00	1.879,53	3.759,06	-	-	0,00%	-	-
5.8.17	15165	REGISTRO GAUETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	2,00	2.984,00	5.968,00	-	-	0,00%	-	-
5.8.18	13646	TE FIO FF DN 150 X 50 PN10	UN	2,00	1.039,08	2.078,16	-	-	0,00%	-	-
5.8.19	16991	REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150	UN	2,00	2.668,28	5.336,56	-	-	0,00%	-	-
5.8.20	15779	VENTOSA TRIPLE FLUNÇA/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	-	-	0,00%	-	-
5.8.21	13817	LUNGA 45 FIO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	1.555,16	1.555,16	-	-	0,00%	-	-
5.8.22	14449	LUNGA 90 FIO FF DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.475,69	2.475,69	-	-	0,00%	-	-
5.8.23	13429	CURVA FIO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000	UN	1,00	3.599,48	3.599,48	-	-	0,00%	-	-
5.8.24	14472	TUBO FIO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000	UN	1,00	4.074,21	4.074,21	-	-	0,00%	-	-
5.8.25	13644	CURVA 90 FIO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	1.174,26	1.174,26	-	-	0,00%	-	-
5.8.26	13813	EXTREMIDADE PE C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.346,66	2.346,66	-	-	0,00%	-	-
5.8.27	13938	CURVA FIO 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10	-	-	0,00%	-	-
5.8.28	14470	TUBO FIO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.847,20	2.847,20	-	-	0,00%	-	-
5.8.29	13813	EXTREMIDADE PE C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10	-	-	0,00%	-	-
5.8.30	13944	REGISTRO GAUETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	2.677,24	2.677,24	-	-	0,00%	-	-
5.8.31	18042	TUBO FIO CLINDRICO P/ ÁGUA DN 250 L = 5800mm	UN	2,00	8.403,22	16.806,44	-	-	0,00%	-	-
5.8.32	13812	EXTREMIDADE PE C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20	-	-	0,00%	-	-
5.8.33	13425	CURVA FIO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80	-	-	0,00%	-	-
5.8.34	18219	ANEL BORRACHA P/ FIO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76	-	-	0,00%	-	-
5.8.35	18219	ANEL BORRACHA P/ FIO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	2,00	75,04	150,08	-	-	0,00%	-	-
5.8.36	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	13,00	67,86	882,18	-	-	0,00%	-	-
5.8.37	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	20,00	35,97	719,40	-	-	0,00%	-	-
5.8.38	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	24,06	144,36	-	-	0,00%	-	-
5.8.39	16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98	-	-	0,00%	-	-

Charles de Lima Marques
 Secretário de Planejamento
 Município de Jaguaribe - Ceará

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 1195/2019
 FUNASA

Medição 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

VALOR DO CONTRATO
 19.819.597,34
 VALOR DO ADITIVO
 0,00
 VALOR ACUMULADO ANTERIORES
 7.453.166,12
 VALOR ACUMULADO ATUAL
 7.927.889,10
 VALOR DO PERÍODO
 11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		DADOS DA MEDIÇÃO		
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	VALOR DO PERÍODO ANTERIOR
6.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
6.1		PAR O1 - 1100 M² E ELETROS - SERVIÇOS									
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	373,45	0,30	2.147.140,21			206.109,41	1.001.841,66	
6.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMEN TOU SARAIVA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_09/2017	M3	43,66	98,05	112,04	373,45	373,45	1.068.402,70	1.068.402,70	
6.1.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAMEN TOU SARAIVA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_08/2017	M3	392,97	102,13	40.134,03	43,66	43,66	4.280,86	4.280,86	
6.1.4	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATRIZES), EM VALA, COM MANTETE PNEUMÁTICO MANUAL	M3	143,13	183,26	26.230,00	392,97	392,97	40.134,03	40.134,03	
6.1.5	C3177	REATORIO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCOMO COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	143,13	205,98	29.481,92	143,13	143,13	26.230,00	29.481,92	
6.1.6	93378	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	137,81	24,77	3.413,55			137,81	19.481,92	
6.1.7	100981	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	569,77	3,12	1.777,68			56,97	4.563,92	
6.1.8	97913	CONCRETO FCK - 30MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	394,88	480,56	189.763,53	512,80	512,80	1.599,94	1.599,94	
6.2.1	94966	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	394,88	217,51	85.890,35	19,74	146,94	247,94	9.486,25	70.613,48
6.2.2	92873	ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.381,01	72,56	100.344,19	19,74	146,94	247,94	4.293,65	31.960,92
6.2.3	92423	CONCRETO ARMADO EM UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	276,00	22,89	6.317,64	690,50	966,70	414,31	50.171,73	70.240,42
6.2.4	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.756,00	20,47	199.705,32	165,60	184,92	91,08	442,23	4.232,81
6.2.5	92780	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71.381,54	16,09	1.148.528,98	5.853,60	6.536,52	3.219,48	13.979,37	119.823,19
6.2.6	92781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.875,00	18,45	34.593,75	4.782,82	4.782,82	23.555,91	80.397,06	689.117,32
6.2.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADÃO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	61,08	111,96	6.838,52	1.125,00	1.256,25	618,75	2.421,56	20.756,26
6.2.8	94992	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADÃO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	61,08	111,96	6.838,52			61,08	0,00%	23.177,82

14.1.2019

Charles de Lima Moraes
 Sec. Adjunto de Planejamento
 Municipal de Engenharia e Infraestrutura

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

MEDICAO 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	VALORES
ADITIVO	ACUM. ANTERIOR
19.819.532,34	ACUM. ATUAL
0,00	11.981,63/24
7.453.318,12	
474.460,98	
7.927.679,10	
MEDICAO ACUMULADA	
SAÍDO CONTRATUAL	

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	PERÍODO	VALORES
					PREÇO UNIT. (C/80)	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			
6.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X13X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM REFINO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,62	98,27	1.829,79	-	-	0,00%		
6.4		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,24	4,19	156,04	-	-	0,00%		
6.4.1	87879	PREPARO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,24	58,47	2.177,42	-	-	0,00%		
6.5		PINTURA LOGOTIPO CARGEE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	12.629,77	-	-	0,00%		
6.5.1	C2899	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUVAS DESMATS. AF_06/2014	M2	769,39	15,97	342,61	-	-	0,00%		
6.5.2	88489	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GARDA COMO	M	10,00	2.513,69	25.136,90	-	-	0,00%		
6.6		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	68,30	805,79	55.035,46	-	-	0,00%		
6.6.1	C4748	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,48	204,36	1.324,25	-	-	0,00%		
6.6.2	99837	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVA TÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 A 600 M3	UN	1,00	9.732,21	9.732,21	-	-	0,00%		
6.6.3	C1486	MOVIMENTO DE TERRA	M2	105,59	0,30	31,68	-	-	0,00%		
6.8.1	C2873	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CROMAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE CÔRNAS). AF_06/2017	M3	5,26	98,05	6.247,64	-	-	0,00%		
6.9.1	96523	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CROMAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADORA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	47,34	102,13	4.834,89	-	-	0,00%		
6.9.2	96520	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇABRA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	23,28	24,77	576,65	-	-	0,00%		
6.9.3	93378	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA EM (CAÇABRA 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%		
6.9.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇABRA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,06	8,90	214,13	-	-	0,00%		
6.9.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇABRA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,06	8,90	214,13	-	-	0,00%		

10 de 40 171

Chaves de Impostos
 Sec. Adm. e Finanças
 Município de Jacuaribe
 Cidade e Infilas
 Telefone: CE Portão 025/7071

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



W.M. CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001113
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO ADITIVO
13.819.992,34	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	MEDIÇÃO ATUAL
7.453.368,12	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL	SALDO CONTRATUAL
7.927.829,10	11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT C/UBI	PREÇO TOTAL	ACUM ANTERIOR	ACUM ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM ATUAL
6.9.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MAX/M3). AF: 07/2020	M3KMM	26,74	3,12	83,43	-	26,74	0,00%	-	-
6.10.1	102487	FUNDIÇÕES E ESTRUTURA CONCRETO CICLÓDICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF: 05/2021	M3	5,23	585,50	2.957,57	-	5,23	0,00%	-	-
6.10.2	00055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,31	1.082,04	1.417,47	-	1,31	0,00%	-	-
6.10.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	M3	12,03	480,56	5.781,14	-	12,03	0,00%	-	-
6.10.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 12/2015	M3	12,03	217,51	2.616,65	-	12,03	0,00%	-	-
6.10.5	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	42,48	72,66	3.086,60	-	42,48	0,00%	-	-
6.10.6	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO FERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	KG	12,03	20,47	246,25	-	12,03	0,00%	-	-
6.11.1	101964	LAE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPEDIDA, PARA FORRO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF: 11/2020	M2	91,50	177,63	16.253,15	-	91,50	0,00%	-	-
6.12.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 06/2014	M2	172,46	98,27	16.947,64	-	172,46	0,00%	-	-
6.13.1	87879	REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 06/2014	M2	436,41	4,19	1.828,56	-	436,41	0,00%	-	-
6.13.2	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ARTECADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, COM PRESEÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF: 06/2014	M2	436,41	58,47	25.516,89	-	436,41	0,00%	-	-
6.14.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF: 06/2014	M2	436,41	15,97	6.969,47	-	436,41	0,00%	-	-
6.14.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PAUBRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	1,00	0,00%	-	-
6.15.1	92339	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIBAS, CABROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE EMALCA DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M2	131,34	74,63	9.801,90	-	131,34	0,00%	-	-
6.15.2	CO387	BEIRA E RICA EM TELHA OBLONAL	M	19,80	16,01	317,00	-	19,80	0,00%	-	-
6.16.1	9875	TIPO PVC SODAVEL DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,80	18,09	86,83	-	4,80	0,00%	-	-
6.16.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF: 12/2019	M2	3,78	687,29	2.597,96	-	3,78	0,00%	-	-
6.16.3	100726	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMATE SINTETICO GRANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	M2	7,56	27,04	204,42	-	7,56	0,00%	-	-

Charles de Lima Pereira
 Secretário de Planejamento
 Municipal da Cidade e Infra
 Estrutura - CEP: 4945-114 - 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 01195/2019
 FUNASA



WMI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 07.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO
 VALOR DO CONTRATO ADITIVO
 19.819.592,34
 MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES
 7.453.369,12
 MEDIDA ATUAL
 474.460,78
 MEDIDA ACUMULADA
 7.927.829,90
 VALORES ANTERIORES
 11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PÉRC. %	VALORES		
					PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		SALDO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
6.17.1	95241	PISO/CALÇADA LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	71,88	30,43	2.187,31	-	-	71,88	0,00%	-	-
6.17.2	98679	PISO GOMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, 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	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	17,70	111,96	1.981,69	-	-	17,70	0,00%	-	-
6.18.1	C3500	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E FCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 40,01 A 60 L/S	UN	1,00	36.373,66	36.373,66	-	-	1,00	0,00%	-	-
6.19.1	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	2,00	5.147,85	10.295,70	-	-	2,00	0,00%	-	-
7.0		PARA 01.41000 m³ e ESTATOS - MATERIAIS SUCCESSO				334.019,11						
7.1.1	H887	CINCO COM FLANGE DN 350 PN10	UN	2,00	2.369,27	4.738,54	2,00	2,00	100,00%	330.762,66	330.762,66	
7.1.2	I971	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=500	UN	2,00	12.502,40	25.004,80	2,00	2,00	100,00%	141.378,28	141.378,28	
7.1.3	I3430	CURVA FOGO 90° PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	2,00	6.251,20	12.502,40	2,00	2,00	100,00%	4.736,54	4.736,54	
7.1.4	I3817	EXTREMIDADE PE C/ ASA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	6,00	4.549,78	27.298,68	6,00	6,00	100,00%	12.502,40	12.502,40	
7.1.5	I4513	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	2,00	3.893,54	7.787,08	2,00	2,00	100,00%	27.298,68	27.298,68	
7.1.6	I4513	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	1,00	5.817,04	5.817,04	1,00	1,00	100,00%	7.787,08	7.787,08	
7.1.7	I3666	TE FOGO FE DN 350 X 350 PN10	UN	1,00	5.817,04	5.817,04	1,00	1,00	100,00%	5.817,04	5.817,04	
7.1.8	I4514	TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2000	UN	2,00	8.149,76	16.299,52	2,00	2,00	100,00%	5.817,04	5.817,04	
7.1.10	I4013	LUNETA DE DESMONTAGEM TRAVADA AGALMAMENTE PN16 DN400	UN	1,00	7.372,11	7.372,11	1,00	1,00	100,00%	16.299,52	16.299,52	
7.1.11	I5300	REGISTRO FLANGE/CARGOTE DN 350 PN10	UN	2,00	8.085,01	16.170,02	2,00	2,00	100,00%	7.372,11	7.372,11	
7.1.12	I4075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 X 200 PN10	UN	2,00	9.538,41	19.076,82	2,00	2,00	100,00%	8.085,01	8.085,01	
7.1.13	I4070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	1,00	1.864,59	1.864,59	1,00	1,00	100,00%	9.538,41	9.538,41	
		CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV Componente de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metílico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves flexível NHT0; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart 3SW0/WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CNV com bobina de 220V com contato auxiliar de 220V;										
		Transformador/isolador de acordo com a potência 380V/220Vca;										
		Voltrretor 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;										
		Multiplicadores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220V; Sinalizadores led vermelhas de 220V; Sinalizadores led verdes de 220V; Regras de borne sêndu de 6mm; Botões de comando lisa/desliga; e contendo 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 grampo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;										
7.1.14	COT18		UN	1,00	54.558,09	54.558,09	-	-	1,00	0,00%	-	-

Clientes
 SCS - Adquirido
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe
 Rua...
 CEP: 95.310-000

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO N.º TC/PAC 01195/2019
 FUNASA



MEDICÇÃO 10

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.391/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDICÇÃO
 VALOR DO CONTRATO ADITIVO
 MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES
 MEDICÇÃO ATUAL
 SALDO CONTRATUAL

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		AGIRM. ANTERIOR	AGIRM. 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 IRR 200-150-218 8K6BP 25HP IV POLOS ou SIMILAR.	UN	2,00	65.462,92	130.925,84				0,00%		
7.2		REGISTRO SAÍDA				89.156,67						
7.2.1	14084	REDUÇÃO FOFÓ FF DN 150 X 100 PN10	UN	1,00	650,56	650,56				0,00%	650,56	650,56
7.2.2	14088	REGISTRO FOFÓ FF DN 150	UN	2,00	1.583,29	3.166,58				0,00%	3.166,58	3.166,58
7.2.3	15167	REGISTRO GAUVEIA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16	UN	2,00	6.006,72	12.121,44				0,00%	12.121,44	12.121,44
7.2.4	13428	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	2,00	4.693,32	9.386,64				0,00%	9.386,64	9.386,64
7.2.5	15700	VALVET PORT. ÚNICA SIMPLES EXTREMI. FF DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32				0,00%	4.693,32	4.693,32
7.2.6	17618	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	2,00	9.677,83	19.355,66				0,00%	19.355,66	19.355,66
7.2.7	13855	TE FOFÓ FF DN 250 X 50 PN10	UN	2,00	3.088,42	6.176,84				0,00%	6.176,84	6.176,84
7.2.8	15344	REGISTRO GAUVEIA OVAL CABECOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	2,00	2.677,24	5.354,48				0,00%	5.354,48	5.354,48
7.2.9	15729	VENTOSIA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18				0,00%	3.954,18	3.954,18
7.2.10	18659	TE FOFÓ FF DN 250 X 250 PN10	UN	1,00	2.573,34	2.573,34				0,00%	2.573,34	2.573,34
7.2.11	14494	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50				0,00%	6.061,50	6.061,50
7.2.12	13366	CURVA 90 FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.830,12	2.830,12				0,00%	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				0,00%	3.893,54	3.893,54
7.2.14	13300	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 350 PN10	UN	1,00	9.538,41	9.538,41				0,00%	9.538,41	9.538,41
7.3		ENTRADA				41.898,84						
7.3.1	13817	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08				100,00%	7.787,08	7.787,08
7.3.2	13490	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56				100,00%	9.099,56	9.099,56
7.3.3	14702	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500	UN	2,00	6.227,58	12.455,16				100,00%	12.455,16	12.455,16
7.3.4	13368	CURVA 90 FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14				100,00%	12.657,14	12.657,14
7.4		EXTRAVASOR/LIMPEZA/INTERLIGAÇÕES				57.392,83						
7.4.1	13815	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	2.469,10	4.938,20				100,00%	4.938,20	4.938,20
7.4.2	13428	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32				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				100,00%	7.787,08	7.787,08
7.4.4	13430	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56				100,00%	9.099,56	9.099,56
7.4.5	15169	REGISTRO GAUVEIA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN16	UN	1,00	21.530,07	21.530,07				100,00%	21.530,07	21.530,07
7.4.6	14700	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	2,00	4.672,30	9.344,60				100,00%	9.344,60	9.344,60
7.5		VENTILUAÇÃO				7.498,00						
7.5.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	4,00	673,60	2.694,40				100,00%	2.694,40	2.694,40
7.5.2	13425	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	8,00	600,45	4.803,60				100,00%	4.803,60	4.803,60
7.6		DRENAGEM				1.648,33						
7.6.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	673,60	673,60				0,00%	673,60	673,60
7.6.2	13425	CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	600,45	600,45				0,00%	600,45	600,45
7.6.3	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	6,00	62,39	374,34				0,00%	374,34	374,34
7.7		ACESSÓRIOS				8.153,41						
7.7.1	18221	ANEL BORRACHA P/ FOFÓ JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA	UN	2,00	202,57	405,14				0,00%	405,14	405,14
7.7.2	18219	ANEL BORRACHA P/ FOFÓ JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76				0,00%	155,76	155,76
7.7.3	16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	38,00	76,00				0,00%	76,00	76,00
7.7.4	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	16,00	131,11	2.100,00				0,00%	2.100,00	2.100,00
7.7.5	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	16,00	67,86	1.085,76				0,00%	1.085,76	1.085,76
7.7.6	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	51,89	103,78				0,00%	103,78	103,78
7.7.7	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	35,97	71,94				0,00%	71,94	71,94
7.7.8	14242	PARAFUSO C/ BORÇAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	7,00	24,06	168,42				0,00%	168,42	168,42
7.7.9	14241	PARAFUSO C/ BORÇAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	32,00	32,00	1.024,00				0,00%	1.024,00	1.024,00
8.0		RAP. 02 - 40 BRL. ELETROS. SERVIÇOS				256.097,06						
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				108,30						

256.097,06
108,30

256.097,06
108,30

256.097,06
108,30

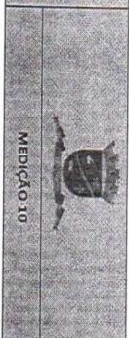
256.097,06
108,30

256.097,06
108,30

256.097,06
108,30

256.097,06
108,30

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº17C/PAC 01195/2019
 FUNASA



WVI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.358,72
MEDIÇÃO ATUAL	474.450,98
MEDIÇÕES ACUMULADAS	7.927.809,70
SALDO CONTRATUAL	11.891.782,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALORES CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PÉRC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERNAS AF 05/2018	M2	361,00	0,30	108,30		361,00	361,00	-	100,00%	108,30	108,30
8.2.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BILOCOS DE CONCRETO 14x15x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	71,00	342,45	24.313,95		71,00	71,00	-	100,00%	31.881,79	31.881,79
8.2.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13		1,00	1,00	-	100,00%	24.313,95	24.313,95
8.2.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.756,71	1.756,71		1,00	1,00	-	100,00%	5.311,13	5.311,13
8.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMASOS. 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, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIOL). AF 06/2016	M	35,00	46,53	1.628,55		-	-	35,00	0,00%	-	-
8.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	46,52	0,30	13,89		46,52	46,52	-	100,00%	13,89	13,89
8.4	96523	MOVIMENTO DE TERRA	M3	2,89	98,05	8.972,82		2,89	2,89	-	100,00%	13,99	13,99
8.4.1	96520	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAIMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	26,00	102,13	2.655,38		26,00	26,00	-	100,00%	283,36	283,36
8.4.2	102355	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAIMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	12,52	183,26	2.294,42		12,52	12,52	-	100,00%	2.294,42	2.294,42
8.4.3	C5177	DISMANTO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VAU, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL. EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	12,52	205,98	2.578,87		12,52	12,52	-	100,00%	2.578,87	2.578,87
8.4.4	93378	REATERO MECANIZADO DE VAU 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	7,19	24,77	178,10		7,19	7,19	-	100,00%	178,10	178,10
8.4.5	94338	ATERRO MECANIZADO DE VAU COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	1,96	143,73	281,71		1,96	1,96	-	100,00%	281,71	281,71
8.4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	25,04	8,90	222,86		25,04	25,04	-	100,00%	222,86	222,86
8.4.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MAXKM). AF 07/2020	MAXKM	25,04	3,12	78,12		25,04	25,04	-	100,00%	78,12	78,12
8.5	102487	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 08/2021	M3	2,46	565,50	1.391,13		2,46	2,46	-	100,00%	1.391,13	1.391,13
8.5.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍPOLO COMUM, C/CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,23	1.082,04	1.330,91		1,23	1,23	-	100,00%	1.330,91	1.330,91
8.5.2	8.6	REISO	M3	1,23	1.082,04	1.330,91		1,23	1,23	-	100,00%	1.330,91	1.330,91
						11.145,61						11.145,61	11.145,61

22 de 46

Charles de Lima Mendes
 Sec Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Serviços
 Municipais - Cidade de Jaguaribe
 Av. Deputado José Fortes 025/2021
 Jaguaribe - CE - 5118-580-59

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº TC/PAC 0195/2013
 FUNASA



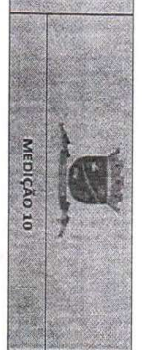
W.M CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ 02.364.891/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADIUNTO	19.819.992,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	7.453.558,12
MEDIÇÃO ANTERIOR	474.480,98
MEDIÇÃO CONTRATUAL	7.927.929,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.069,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	CITE	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
					PREÇO UNIT. C/801	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
8.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	M2	17,40	30,43	529,48	17,40	17,40	-	100,00%	-	529,48	19.819.992,34		
8.6.2	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	17,40	35,41	616,13	17,40	17,40	-	100,00%	-	616,13	7.453.558,12		
8.7.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	25,07	480,56	12.047,64	25,07	25,07	-	100,00%	-	12.047,64	12.047,64		
8.7.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEENSAMENTO 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 FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDIMENTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. MONTAGEM. 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	COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	187,41	24,86	198,88	187,41	187,41	-	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 TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8,00	22,89	1.487,85	8,00	8,00	-	100,00%	-	1.487,85	1.487,85		
8.7.6	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,893,00	20,47	38.749,71	1,893,00	1,893,00	-	100,00%	-	38.749,71	38.749,71		
8.7.7	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	3.574,00	17,20	61.830,20	3.574,00	3.574,00	-	100,00%	-	61.830,20	61.830,20		
8.7.8	92780	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	79,00	16,09	1.271,11	79,00	79,00	-	100,00%	-	1.271,11	1.271,11		
8.7.9	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,26	382,68	482,18	1,26	1,26	-	100,00%	-	482,18	482,18		
8.7.10	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	11,08	111,96	1.240,52	-	-	11,08	0,00%	-	-	-		
8.8		LAJE				3.581,02					3.581,02	3.581,02			
8.8.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORNO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ATURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAVA) = (8*3) AF. 11/2020	M2	20,16	177,63	3.581,02	20,16	20,16	-	100,00%	-	3.581,02	3.581,02		
8.9		ALVENARIA				6.731,50					6.731,50	6.731,50			
8.9.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIRADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2024	M2	68,50	98,27	6.731,50	68,50	68,50	-	100,00%	-	6.731,50	6.731,50		
8.10		REVESTIMENTO				9.847,02					9.847,02	9.847,02			
8.10.1	87879	CHARPIS APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM FIBROCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE Vãos, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	157,15	4,19	658,46	157,15	157,15	-	100,00%	-	658,46	658,46		
8.10.2	87775	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE Vãos, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	157,15	58,47	9.188,56	157,15	157,15	-	100,00%	-	9.188,56	9.188,56		

Charles de Lima Soares
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Licitação e Lances
 Insurgente, CE Portão, 029/2107

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



Medição 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	DADOS DA MEDIÇÃO	
					PREÇO UNIT. C/IBI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.111	88489	PINTURA	M2	136,20	15,97	2.175,11	-	-	136,20	0,00%	-
8.112	C2899	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF-06/2014	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	1,00	0,00%	-
8.121	92539	COBERTURA	M2	31,20	74,63	2.328,46	-	-	31,20	100,00%	-
8.122	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRÇOS 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	31,20	100,00%	2.328,46	2.328,46
8.123	C0387	BRISA E BRICA EM TELHA COLONIAL	M	8,00	16,01	128,08	8,00	8,00	100,00%	128,08	128,08
8.131	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,40	18,09	43,42	-	-	2,40	0,00%	-
8.132	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADÉ COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF-12/2019	M2	4,20	687,29	2.886,63	-	-	4,20	0,00%	-
8.133	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRANTE) APLICADA A ROLÔ OU PENCIL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF-01/2020	M2	8,40	27,04	227,14	-	-	8,40	0,00%	-
8.141	C3419	MONTAGEM /INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA	UN	2,00	5.147,85	10.295,70	-	-	2,00	0,00%	-
8.142	C3499	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	1,00	20.820,17	20.820,17	-	-	1,00	0,00%	-
8.143	C3490	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%	-
8.151	C4748	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	2,50	2.513,69	6.284,23	-	-	2,50	0,00%	-
8.152	C1436	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M2	0,77	204,36	157,36	-	-	0,77	0,00%	-
8.153	C3465	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAVAS	M2	0,77	204,36	157,36	-	-	0,77	0,00%	-
9.0		INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	11.059,07	11.059,07	-	-	1,00	0,00%	-
9.1		RAB DE 40 Nº E EAT 02, MATERIAIS ENTREGADA	UN	1,00	3.770,91	3.770,91	-	-	1,00	100,00%	3.770,91
9.1.1	15166	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	4,00	2.006,73	8.026,92	1,00	1,00	25,00%	2.006,73	10.033,65
9.1.2	14666	TUBO Fc/F/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.923,69	1.923,69	1,00	1,00	100,00%	1.923,69	3.947,34
9.1.3	13365	CUBA 90 Fc/FB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.229,72	1.229,72	1,00	1,00	100,00%	1.229,72	3.177,06
9.1.4	13427	TOCO C/ FLANGES E ABRA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	2.852,41	2.852,41	1,00	1,00	100,00%	2.852,41	6.029,47
9.1.5	13994	TOCO C/ FLANGES E ABRA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	5.480,71	5.480,71	-	-	0,00%	-	10.510,18
9.1.6	15608	VALVULA BORBOLETA COM BOLA DN 200	UN	2,00	1.147,80	2.295,60	2,00	2,00	100,00%	2.295,60	12.805,78
9.2	14884	CRNO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.006,73	4.013,46	2,00	2,00	100,00%	4.013,46	16.819,24
9.2.1	14666	TUBO Fc/F/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	2,00	3.847,38	7.694,76	2,00	2,00	100,00%	7.694,76	24.514,00
9.2.2	13427	CUBA Fc/F 90 F PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	2.852,41	5.704,82	2,00	2,00	100,00%	5.704,82	30.218,82
9.2.4	13994	TOCO C/ FLANGES E ABRA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	2,00	3.453,92	6.907,84	2,00	2,00	100,00%	6.907,84	37.126,66
9.2.5	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	2.861,68	5.723,36	2,00	2,00	100,00%	5.723,36	42.850,02
9.2.6	15094	REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36	2,00	2,00	100,00%	5.723,36	48.573,38
9.2.7	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32	2,00	2,00	100,00%	2.637,32	51.210,70

Handwritten signature or initials.

24 de 46

Handwritten initials.

Handwritten mark.

Charles de Lima Nunes
 Sec Adjunta de Engenharia
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - Ceará
 Rua José Bonifácio, nº 453, Vila Serraria
 CEP: 653 018-587-587

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



MEDICÇÃO 10

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,24
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,88
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.829,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			ACUM. ANTERIOR	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 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/220V; Voltmetro digital de 0 a 500V; Beto de emergência com bobina de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Vermelhas de 220V; Sinalizadores led verdes de 220V; Sinalizadores led de Emer; Botões de comando liga/desliga; e conteúdo em seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espiguetas; Cabo de cobre 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Terminais tipo juno 3,5 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 Achilva (manual / automático);	UN	1,00	54.558,09	54.558,09	-	1,00	0,00%	-	-	
9.2.9	COT.4	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv, VAZIO = 93,49 m3/h; HM = 37,70 mca; Modelo: CI ELETROBOMBA DANCON 63-90 25HP II POLOS MONOFÁSICO ou SIMILAR.	UN	2,00	34.504,03	69.008,06	-	2,00	0,00%	-	-	
9.3.1	17138	RECALQUE / SÁBDA	UN	2,00	710,44	1.420,88	-	2,00	0,00%	-	-	
9.3.2	14086	REDUÇÃO FOFÓ FF DN 200 X 80 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80	-	2,00	100,00%	1.420,88	54.908,86	
9.3.3	16668	TUBO FOFÓ 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	1.420,88	
9.3.4	13410	CURVA FOFÓ 45 FF PARA ÁGUA 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. ÚNICA SIMPLIS EXTREMA FF DN 200 PN16	UN	2,00	6.180,90	12.361,80	-	2,00	100,00%	3.299,25	1.484,11	
9.3.6	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE 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 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36	-	2,00	100,00%	6.907,84	6.907,84	
9.3.8	13650	TE FOFÓ FF DN 200 X 50 PN10	UN	2,00	1.247,68	2.495,36	-	2,00	100,00%	5.723,36	5.723,36	
9.3.9	110005	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 150 PN10	UN	2,00	2.603,39	5.206,78	-	2,00	100,00%	2.495,36	2.495,36	
9.3.10	15729	VENTOSA TRIPLE FLANGE/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	-	2,00	100,00%	5.206,78	5.206,78	
9.3.11	13880	JUNTA 45 FOFÓ FF DN 200 X 200 PN10	UN	1,00	1.950,85	1.950,85	-	1,00	100,00%	3.954,18	3.954,18	
9.3.12	13427	TUBO FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72	-	1,00	100,00%	1.950,85	1.950,85	
9.3.13	14670	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000	UN	1,00	4.036,04	4.036,04	-	1,00	100,00%	1.229,72	1.229,72	
9.3.14	13365	CURVA 90 FOFÓ 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69	-	1,00	100,00%	4.036,04	4.036,04	
9.4		MANUELO BRUNHEIMATO VZ/50/1800	UN	1,00	1.923,69	1.923,69	-	1,00	100,00%	1.923,69	1.923,69	
9.4.1	9839	TUBO PVC DEFORO, JEI, 1 MPa, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	5,00	284,53	1.422,65	-	5,00	0,00%	1.923,69	2.552,29	
9.4.2	13547	TE FOFÓ 88B JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 100	UN	1,00	1.361,62	1.361,62	-	1,00	100,00%	1.422,65	1.361,62	
9.4.3	14644	TUBO FOFÓ 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 BORRILETA ELÁSTICA 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	EXTRATOR HIDROPNEUMÁTICO C/CP - 500L	UN	1,00	102.109,95	102.109,95	-	1,00	0,00%	5.684,46	1.192,67	
9.5		TRAVASABR/ LIMBEZA	UN	2,00	1.245,10	2.490,20	-	2,00	100,00%	102.109,95	1.245,10	
9.5.1	13813	EXTREMADE PRE/ADA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	997,07	997,07	-	1,00	100,00%	2.490,20	2.490,20	
9.5.2	13425	CURVA 90 FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	1.906,71	1.906,71	-	1,00	100,00%	997,07	1.906,71	
9.5.3	14646	TUBO FOFÓ C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	2.677,24	2.677,24	-	1,00	100,00%	1.906,71	1.906,71	
9.5.4	15344	REGISTRO GAVETA OVAL CABECOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	2.677,24	2.677,24	-	1,00	100,00%	2.677,24	2.677,24	
9.6		EXTRAVASABR/ LIMBEZA	UN	1,00	3.749,00	3.749,00	-	1,00	100,00%	2.677,24	3.749,00	

Charles de Lima Albuquerque
 São Adilberto de Albuquerque
 Interiores e Infrass

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº 176/PAC/0135/2019
 FUNASA



W3M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.181/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023
 MEDIÇÃO: 10

DADOS DA MEDIÇÃO		VALORES	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	VALOR DO CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
13.919.592,34	13.919.592,34	7.453.369,12	7.453.369,12
0,00	0,00	474.460,98	474.460,98
		7.927.830,10	7.927.830,10
		11.891.763,24	11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. €/801	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
10.3.4	92775	ARMARÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO	KG	270,00	24,86	6.712,20	270,00	270,00	-	100,00%	-	6.712,20	6.712,20
10.3.5	92776	ARMARÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO	KG	3,00	24,21	72,63	3,00	3,00	-	100,00%	-	72,63	72,63
10.3.6	92777	ARMARÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO	KG	890,00	22,89	20.372,10	890,00	890,00	-	100,00%	-	20.372,10	20.372,10
10.3.7	92778	ARMARÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO	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	ARMARÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO	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	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO	KG	318,00	16,09	5.116,62	318,00	318,00	-	100,00%	-	5.116,62	5.116,62
10.3.10	94862	CONCRETO WAGRO PARA LAJOTO, TRAÇO 1:4:3:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3-	1,19	382,68	455,39	1,19	1,19	-	100,00%	-	455,39	455,39
10.3.11	63320	ENBARRANDIMENTO DE MADEIRA	M3	987,75	41,37	40.863,22	987,75	987,75	-	100,00%	-	40.863,22	40.863,22
10.4		IMPERMEABILIZAÇÃO				61.561,87							
10.4.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MMI E E=4MMI. AF. 06/2018	M2	291,78	211,33	61.561,87	-	-	291,78	0,00%	-	-	-
10.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	11,29	98,27	1.109,47	-	-	11,29	0,00%	-	-	-
10.6		REVESTIMENTO E PINTURA				7.671,16							
10.6.1	87879	CHAPISCO 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	22,58	4,19	94,61	-	-	22,58	0,00%	-	-	-
10.6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANNOS DE FAÇHADA COM PRESEÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	22,58	58,47	1.320,25	-	-	22,58	0,00%	-	-	-
10.6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF. 06/2014	M2	370,30	15,97	5.913,69	370,30	370,30	-	100,00%	-	5.913,69	5.913,69
10.6.4	82899	PINTURA LOGOTIPO CAECE - PROJETO PADRÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
10.7.1	99837	GUARÁ-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANHAS TUBULARES DE 1,1/4" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" . FICADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_1	M	28,60	805,79	23.045,59	-	-	28,60	0,00%	-	-	-
10.7.2	61748	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	15,10	2.513,69	37.956,72	-	-	15,10	0,00%	-	-	-

27 de 46

Charles de Lima Nunes
 São Agilberto de Jaguaribe
 Município de Jaguaribe e Infra
 Jaguaribe - CE, Borda 0251.007
 741-973.016.507.00

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JACUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 13/PAC 01.195/2019
 FUNASA



MEDICAO - 10

WIM CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13

PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDICAO
 VALOR DO CONTRATO
 MEDICAO ACUMULADA ANTERIORES
 MEDICAO ATUAL
 SALDO CONTRATUAL

19.819.592,34
 0,00
 7.453.368,12
 474.460,98
 7.927.829,10
 11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	REGR. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
10.7.3	C4748	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL CORRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA	M	3,60	2.513,69	9.049,28				3,60	0,00%		
10.7.4	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRAVIL 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 PÓS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100.01 A 300 M3	UN	1,00	6.216,24	6.216,24				1,00	0,00%		
10.9.1	101197	CERCA COM MOURES 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	130,00	119,31	15.510,30				130,00	0,00%		
10.9.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13				1,00	0,00%		
10.9.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-IO) EM TRECHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	M	20,00	46,53	930,60				20,00	0,00%		
11.0		RELIQUÍAS MATERIAIS				114.390,20							
11.1	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.1	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.2	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.3	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.4	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.5	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.6	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.7	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.8	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.9	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.10	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.11	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.12	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.13	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.14	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.15	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.16	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.17	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.18	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.19	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.20	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.21	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.22	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.23	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.24	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.25	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.26	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.27	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.28	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.29	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.30	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.31	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.32	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.33	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.34	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.35	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73
11.1.36	14666	TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	100,00%	2.006,73	2.006,73

Charles de Lima Nunes
 Sec Adjunto de Licitação
 Município de Jacuaribe - CE
 Identificador: CE Portaria 025/2017

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



Medição 10

WMA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.829,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT (€/80)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES	
							ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
11.4	13812	VENTILAÇÃO	UN	2,00	673,60	3.729,00	-	-	100,00%	3.729,00	3.729,00
11.4.1	13425	EXTREMIDADE DE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PRISO	UN	2,00	673,60	1.347,20	4,00	2,00	100,00%	1.347,20	1.347,20
11.5	10957	AUTOMÁTICO	UN	4,00	600,45	2.401,80	-	-	100,00%	2.401,80	2.401,80
11.5.1	10953	RELE DE NÍVEL COM 2 ELÉTRICOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	3,00	115,33	345,99	-	-	0,00%	-	-
11.5.2	11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	6,00	10,19	61,14	-	-	0,00%	-	-
11.5.3	10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	12,22	24,44	-	-	0,00%	-	-
11.5.4	13409	LUIVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	5,00	6,11	30,55	-	-	0,00%	-	-
11.5.5	6700	ARRACADOURAS EM FERRO BRANCA GALVA 1/4" PINTURA EPOXI C/P/ABRILUSOS	UN	5,00	28,30	141,50	-	-	0,00%	-	-
11.6	10219	ACESSÓRIOS	UN	2,00	77,88	155,76	-	-	0,00%	-	-
11.6.1	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO LUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	3,00	28,92	86,76	-	-	0,00%	-	-
11.6.2	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	3,00	67,86	203,58	-	-	0,00%	-	-
11.6.3	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	6,00	51,89	311,34	-	-	0,00%	-	-
11.6.4	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	12,00	35,97	431,64	-	-	0,00%	-	-
11.6.5	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	5,00	24,06	120,30	-	-	0,00%	-	-
11.6.6	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA	UN	5,00	32,60	163,00	-	-	0,00%	-	-
11.6.7	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 75 P/ ÁGUA	UN	5,00	32,60	163,00	-	-	0,00%	-	-
11.6.8	10219	ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 50 P/ ÁGUA	UN	5,00	32,60	163,00	-	-	0,00%	-	-
12.0	10219	ACESSÓRIOS	UN	40,00	5,91	236,40	-	-	0,00%	-	-
12.1	10219	ACESSÓRIOS	UN	38.555,95	6,48	249.828,96	-	-	0,00%	-	-
12.1.1	10219	ACESSÓRIOS	M2	21,59	0,30	6,48	21,59	21,59	100,00%	6,48	6,48
12.1.2	10219	ACESSÓRIOS	M3	5,28	98,05	517,70	5,28	5,28	100,00%	517,70	517,70
12.2	100973	CONCRETO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAMIÃO) DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	5,28	8,56	45,20	5,28	5,28	100,00%	45,20	45,20
12.2.1	100973	TRANSPORTE COM CAMIÃO BASCULANTE DE 6 M³ - EM VIA URBANA EM FUNDAÇÃO	M3XKM	5,28	3,12	16,47	5,28	5,28	100,00%	16,47	16,47
12.2.2	100973	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,28	565,50	2.985,84	5,28	5,28	100,00%	2.985,84	2.985,84
12.2.3	100973	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍTULO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,88	1.082,04	952,20	0,88	0,88	100,00%	952,20	952,20
12.2.4	100973	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,29	30,43	556,56	18,29	18,29	100,00%	556,56	556,56
12.4.1	95241	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO F.A.B.A, ACABAMENTO ISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	18,29	35,41	647,65	18,29	18,29	100,00%	647,65	647,65
12.4.2	98679	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9,33	111,96	1.044,59	9,33	9,33	100,00%	1.044,59	1.044,59
12.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2014	M2	80,25	98,27	7.886,17	80,25	80,25	100,00%	7.886,17	7.886,17
12.6	10219	ACESSÓRIOS	UN	3.835,03	0,00	0,00	3.835,03	3.835,03	0,00%	0,00	0,00

29 de 48

Charles de Lima Nogueira
 Sec. Adjunto de Engenharia
 Municipal de Jaguaripe/CE
 Inscrição nº 12.448.029/2019

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº TC/PAC 01/19/2019
 FUNASA



MEÇÃO 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.582,24
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	1.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.480,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.829,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.752,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/ UN	PREÇO TOTAL		AGUAS ANTERIORES	AGUAS ATUAIS			PERÍODO ANTERIOR	AGUAS ATUAIS
12.6.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BILPILADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VISOTA CONVENCIONAL, ATURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) - (R+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	REVESTIMENTO E ENTULHAÇÃO DE CONCRETO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTENSO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM FIBRA EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	M2	182,10	4,19	763,00		182,10	182,10	-	100,00%	763,00	763,00
12.7.2	87775	PREPARO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2014	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 DRENOS. AF 06/2014	M2	182,10	15,97	2.908,14		-	-	182,10	0,00%	-	-
12.7.4	C2859	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROTECTOR PAIDRICO	UN	1,00	342,61	342,61		-	-	1,00	0,00%	342,61	342,61
12.8.1	92539	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXA DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO 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
12.8.2	92539	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXA DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO 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	C0387	BEIRA E BRICA 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 AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,04	18,09	91,17		-	-	5,04	0,00%	-	-
12.9.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ARRIL, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	4,62	687,29	3.175,28		-	-	4,62	0,00%	-	-
12.9.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERHU EXECUTADO EM OBRA (POR SUPLENTO)). AF 01/2020	M2	9,24	27,04	249,85		-	-	9,24	0,00%	-	-
12.10.1	C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 A 40 L/S	UN	1,00	20.820,17	20.820,17		-	-	1,00	0,00%	-	-
12.10.2	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	2,00	4.587,93	9.175,86		-	-	2,00	0,00%	-	-
12.11.1	C3466	DIVERSOS: INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLEY / TALHA MANUAL, 0,5 T	UN	1,00	11.059,07	11.059,07		-	-	1,00	0,00%	-	-
12.12.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10,45	0,30	3,14		-	-	10,45	0,00%	-	-
12.12.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONJUNTO OU SAPATA (INCLUNDO MECANIZAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 08/2017	M3	3,58	98,05	351,02		-	-	3,58	0,00%	-	-
12.12.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONJUNTO OU SAPATA COM RETRORCAVADORA (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	32,20	102,13	3.288,59		-	-	32,20	0,00%	-	-
12.12.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M - CARGA COM PÁ CARRISSELEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,92	8,56	16,44		-	-	1,92	0,00%	-	-

Charles de Lima Nogueira
 São Assinada do Secretário
 Municipal de Licitação e
 Registro de Preços nº 025/2023

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



WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO:
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819,532.331
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.829,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.703,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PÉC %	VALORES	
					PREÇO UNIT. (C/BD)	PREÇO TOTAL		AGUI. ANTERIOR	AGUI. ATUAL			PERÍODO	AGUI. ANTERIOR
12.12.5	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	17,30	8,90	153,97			17,30	0,00%			
12.12.6	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 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 M³, EM VIA URBANA EM REPERTE PRIMAÁRIO (UNIDADE: MAXKM). AF. 07/2020	MAXKM	19,22	3,12	59,97			19,22	0,00%			
12.12.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	2,61	480,56	1.254,26			2,61	0,00%			
12.12.9	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 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 FORMA DE PILARES 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	93777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO 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 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAÇOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	25,60	98,27	2.515,71			25,60	0,00%			
12.12.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDEIRO. 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 EM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS DE FACHADA COM PREVENÇA DE VAÇOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 05/2014	M2	51,20	58,47	2.993,66			51,20	0,00%			
12.13.1	C2873	CAIXA DO EXTRASOR/ SUÇÃO (AMPLIAÇÃO)				2.810,00							
12.13.2	96523	ESCAVAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (INCLUINDO ESCAVAZÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 08/2017	M2	1,90	0,30	0,57			1,90	0,00%			
12.13.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAZÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	1,04	98,05	101,97			1,04	0,00%			
12.13.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PL. CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	0,34	8,56	2,91			0,34	0,00%			
12.13.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	3,08	8,90	27,41			3,08	0,00%			

31 de Jul de 2023

Charles de Lima Mendes
 Sec. Adjunto de Licitação e Contratos
 Município de Jaguaribe e Itirotas

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



WVI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO
 VALOR DO CONTRATO
 VALOR ADITIVO
 MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES
 MEDICÃO ATUAL
 VALORES ACUMULADOS
 SALDO CONTRATUAL

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QDDE	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES									
					PREÇO C/BD	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC.	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL						
12.13.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VAUA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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														
12.13.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MAXXIM). AF_07/2020	MAXXIM	3,42	3,12	10,67														
12.13.8	94966	CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,25	480,56	600,70														
12.13.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VAUA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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														
12.13.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLIS. EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA RESINADA. 6 UTILIZADORES. AF_09/2020	M2	13,62	72,66	989,63														
12.13.11	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO FERRETA OU SOBRODO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,25	22,89	28,61														
13.0		RAP (EXISTENTE) 500 M³ EAF 01 EAF 01 - MATERIAS SUCÇÃO				344.654,83														
13.1.1	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	1.147,80	1.147,80														
13.1.2	13427	CURVA Ffco 90 Ff PARA AGUA DN 200 PN10	UN	4,00	1.229,72	4.918,88														
13.1.3	13427	TE Ffco Ff DN 200 X 200 PN10	UN	1,00	1.474,78	1.474,78														
13.1.4	14480	TUBO Ffco C/ FLANGES DN 200 PN10 - L-1000	UN	5,00	3.239,02	16.195,10														
13.1.5	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36														
13.1.6	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92														
13.1.7	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32														
13.1.8	COT 9	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SORT STARTER, PARA MOTORES DE 12,5CV composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível N100; Pulsos ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07V105 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; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3f com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Milicontactores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinalizadores vermelhos de 220v; Sinalizadores verdes de 220v; Régua de borne síndeu de 6mm; Botões de comando ligar/desligar; e conteúdo os seguintes Acessórios: Triflhos / canaletas / espaçadores; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preso (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 (trianual / automático);	UN	1,00	35.315,61	35.315,61														

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto do Secretário
 Municipal de Obras e Terras
 (11) 3333-1111

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO N.º TC/PAC 01/195/2019
 FUNASA



MEDICÃO 10

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.881/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDICÃO
 VALOR DO CONTRATO ADITIVO
 MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES
 MEDICÃO ACUMULADA
 SALDO CONTRATUAL
 19.819.597,34
 0,00
 7.453.168,12
 474.460,98
 7.927.829,10
 11.991.769,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		PREÇO %	PERÍODO	VALORES	ACUM. ATUAL
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL				
13.1.9	COT.5	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 10 cv; VAZÃO = 93,38 m³/h; HM = 17,10 mca; Modelo: BOMBA KING KN 65-200 12,5HP N.º POLOS MONOF. CCC ou SIMILAR.	UN	2,00	30.225,41	60.450,82	-	-	0,00%	-	-	-
13.2	17136	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 80 PN10	UN	2,00	741,28	1.482,56	2,00	2,00	100,00%	-	1.482,56	1.482,56
13.2.2	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32	2,00	2,00	100,00%	-	2.637,32	2.637,32
13.2.4	15654	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLO DN 200 PN16	UN	9,00	1.099,75	9.897,75	9,00	9,00	100,00%	-	9.897,75	9.897,75
13.2.5	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.056,16	6.112,32	2,00	2,00	100,00%	-	6.112,32	6.112,32
13.2.6	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	3.477,96	6.955,92	2,00	2,00	100,00%	-	6.955,92	6.955,92
13.2.7	13650	TE FOFÓ FN DN 200 X 50 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36	2,00	2,00	100,00%	-	5.723,36	5.723,36
13.2.8	14480	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	2,00	1.247,68	2.495,36	2,00	2,00	100,00%	-	2.495,36	2.495,36
13.2.9	15729	VENUSA TRIPLE FLANGE/FLANGE DN 50 PN25	UN	5,00	3.239,02	16.195,10	5,00	5,00	100,00%	-	16.195,10	16.195,10
13.2.10	13880	JUNÇÃO 45 FOFÓ FFF DN 200 X 200 PN10	UN	2,00	1.977,09	3.954,18	2,00	2,00	100,00%	-	3.954,18	3.954,18
13.2.11	13427	CURVA FOFÓ 90 FFO PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.950,85	1.950,85	1,00	1,00	100,00%	-	1.950,85	1.950,85
13.2.12	13365	CURVA FOFÓ 90 FFO PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72	1,00	1,00	100,00%	-	1.229,72	1.229,72
13.2.13	9829	TUBO PVC DERROHO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	1,00	1.923,69	1.923,69	1,00	1,00	100,00%	-	1.923,69	1.923,69
13.2.14	13349	CURVA 45 FOFÓ 90 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	M	6,00	284,53	1.707,18	-	-	0,00%	-	-	-
13.3	14480	ENTRADA DO BAF	UN	1,00	793,87	793,87	-	-	0,00%	-	-	-
13.3.1	14480	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	10,00	3.239,02	32.390,20	10,00	10,00	100,00%	-	32.390,20	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	13427	CURVA FOFÓ 90 FFO PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44	2,00	2,00	100,00%	-	2.459,44	2.459,44
13.3.4	13814	EXTREMIDADE PE C/ ASA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	1.596,92	-	-	0,00%	-	-	-
13.4	16327	TUBO PVC DERROHO, DUCTIL, JEI, 1 MPA, DN 250 (NBR-7665-07/03/07)	M	6,20	141,69	878,48	-	-	0,00%	-	-	-
13.4.1	13350	CURVA 45 FOFÓ 90 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.037,44	2.037,44	1,00	1,00	100,00%	-	2.037,44	2.037,44
13.4.3	13333	CURVA 22 30º FOFÓ 90 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	1.358,29	1.358,29	-	-	0,00%	-	-	-
13.4.4	14499	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5000	UN	1,00	8.825,32	8.825,32	-	-	0,00%	-	-	-
13.4.5	15095	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 250	UN	2,00	6.565,08	13.130,16	2,00	2,00	100,00%	-	13.130,16	13.130,16
13.4.6	13659	TE FOFÓ FN 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
13.4.7	14089	REDUÇÃO FOFÓ FN 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
13.4.8	13654	TE FOFÓ FN DN 200 X 200 PN10	UN	1,00	1.476,08	1.476,08	1,00	1,00	100,00%	-	1.476,08	1.476,08
13.4.9	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
13.5	17616	MACROMEDIDOR	UN	1,00	64.939,75	64.939,75	-	-	0,00%	-	-	-
13.5.1	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
13.5.2	14494	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VPR) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES	UN	1,00	6.061,50	6.061,50	1,00	1,00	100,00%	-	6.061,50	6.061,50
13.5.3	18763	FLANGEM	UN	1,00	16.978,66	16.978,66	1,00	1,00	100,00%	-	16.978,66	16.978,66
13.5.4	COT.37	FILTRO EM V. FLANGEM 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
13.5.5	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEM COM MEDIDOR	UN	1,00	16.978,66	16.978,66	1,00	1,00	100,00%	-	16.978,66	16.978,66
13.5.6	14494	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1500	UN	1,00	21.595,83	21.595,83	-	-	0,00%	-	-	-
13.6	18219	ANEL BORNACHA	UN	1,00	4.954,63	4.954,63	-	-	0,00%	-	-	-
13.6.1	18219	ANEL BORNACHA V/ FOFÓ JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	5,00	77,88	389,40	-	-	0,00%	-	-	-
13.6.2	16438	ANEL BORNACHA P/ FOFÓ JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	4,00	28,92	115,68	-	-	0,00%	-	-	-
13.6.3	16438	ANEL BORNACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	67,86	475,02	-	-	0,00%	-	-	-
13.6.4	16438	ANEL BORNACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	30,00	51,89	1.556,70	-	-	0,00%	-	-	-
13.6.5	16420	ANEL BORNACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	24,06	24,06	-	-	0,00%	-	-	-
13.6.6	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	1,00	16,98	16,98	-	-	0,00%	-	-	-
13.6.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 90	UN	84,00	32,60	2.738,40	-	-	0,00%	-	-	-
			UN	464,00	5,91	2.742,24	-	-	0,00%	-	-	-

Charles de Lima Siqueira
 Sec. Adjunto da Engenharia
 Matrícula nº 123456789

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
CONVÊNIO Nº 15/PAC/01/19/2019
FUNASA



MEDICÇÃO 10

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDICÇÃO
VALOR DO CONTRATO 19.319.592,34
VALOR DO CONTRATO ADITIVO 0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 7.453.368,12
MEDIÇÃO ATUAL 474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA 7.927.829,10
SALDO CONTRATUAL 11.391.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA			PERC %	VALORES									
					PREÇO UNIT. (€/BD)	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		SALDO	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL						
14.0		ADUTORIA DE ÁGUA TRAVADA Q2 - DN=200- SERVIÇOS				323.832,86														
14.1	90063	SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.656,00	5,43	18.343,40														
14.1.1	G0580	LOCAÇÃO DE BIDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	1.656,00	1,26	8.992,08														
14.1.2	G2829	CADASTRO DE ADUTORIA	M2	34,00	57,08	1.940,72														
14.1.3	G2848	PASSADISCOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	34,00	57,08	1.940,72														
14.1.4	G2848	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARRERAS	M	828,00	6,43	5.324,04														
14.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				216.729,54														
14.2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRICHO), 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	301,39	15,06	4.538,93														
14.2.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRICHO), 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	5.089,84														
14.2.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	505,91	205,98	104.207,34														
14.2.4	101616	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CENTRO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	570,49	6,38	3.639,73														
14.2.5	101622	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CANALADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	50,59	213,48	10.799,95														
14.2.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	489,76	24,77	12.131,36														
14.2.7	94398	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 05/2016	M3	484,03	143,73	69.569,63														
14.2.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARRISGADINHA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	586,64	8,56	5.021,64														
14.2.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	879,96	1,99	1.751,12														
14.3		REBAIXAMENTO/ESGOTAMENTO				4.924,88														
14.3.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREIO EM VALAS	M	186,30	22,47	4.386,16														
14.3.2	C2807	ESGOTAMENTO COM CUMUNITO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=10m.c.a	H	118,00	6,26	738,68														
14.4		BLOCO DE ANCORAGEM				810,06														
14.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLIS FCC-10MPa	M3	1,12	723,27	810,06														
14.5		POÇOS E CAIXAS				2.580,63														
14.5.1	CA411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIPOLO MAÇICO DN ATÉ 200mm	UN	1,00	886,05	886,05														
14.5.2	CM553	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MAÇICO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58														
14.6		PAVIMENTAÇÃO				61.724,04														
14.6.1	C2940	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVALELÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	676,57	12,67	8.572,14														

21

Características do Contrato: 28.812.444-0000
Município: Jaguaribe/CE
Contratante e Infra-estrutura: Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE
Portaria: 025/19/2019

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIIBE/CE
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2013
 FUNASA



W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.992,34
ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.468,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.929,10
SALDO CONTRATUAL	11.891.793,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
16.1	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (BMS)	M	20.362,10	5,42	265.284,58	1.839,70	6.811,10	8.650,80	11.711,30	42,48%	21.643,78	9.989,57	36.984,28	46.973,85
16.1.1	C0380	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	20.362,10	1,26	110.586,20	1.839,70	6.811,10	8.650,80	11.711,30	42,48%	20.362,10	20.362,10	20.362,10	0,00%
16.1.2	C2892	PASSADISSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	16.450,00	57,08	23.288,64	36,84	136,48	173,32	234,68	42,48%	2.102,83	7.790,28	7.790,28	9.893,11
16.1.3	C2948	MOVIMENTO DE TERRA (BMS)	M	16.450,00	6,43	105.273,50	1.485,44	5.502,54	6.987,98	9.462,02	42,48%	9.551,38	35.381,33	44.932,71	44.932,71
16.2		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	2.180,78	15,06	32.842,55	197,03	729,47	926,50	1.254,28	42,48%	2.967,27	10.985,82	13.953,09	13.953,09
16.2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.180,78	15,06	32.842,55	197,03	729,47	926,50	1.254,28	42,48%	2.967,27	10.985,82	13.953,09	13.953,09
16.2.2	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	1.987,13	18,84	36.683,93	175,92	651,32	827,24	1.119,89	42,49%	3.314,33	12.270,87	15.585,20	15.585,20
16.2.3	CS177	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4.856,36	6,38	30.983,58	438,77	1.624,45	2.063,22	2.793,14	42,48%	2.799,35	10.563,99	13.163,34	13.163,34
16.2.4	101616	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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	320,17	1.185,40	1.505,57	2.038,20	42,48%	7.930,61	29.562,36	37.292,97	37.292,97
16.2.5	101622	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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	3.774,10	143,73	542.451,39	340,99	1.262,41	1.603,40	2.170,70	42,48%	49.010,49	181.446,19	230.456,68	230.456,68
16.2.6	93378	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.244,74	8,56	36.334,97	383,51	1.419,85	1.803,36	2.441,38	42,48%	3.282,85	12.153,92	15.436,77	15.436,77
16.2.7	94388	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKKM	6.357,11	1,99	12.670,55	575,27	2.129,79	2.705,06	3.662,05	42,48%	1.144,79	4.238,28	5.383,07	5.383,07
16.3	93594	SERVIÇOS ADJUNTOS	M	590,00	22,47	12.138,50				590,00	0,00%				
16.3.1	C2923	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PA 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	1.839,70	6.811,10	8.650,80	11.711,30	42,48%	3.329,86	12.328,10	15.657,96	15.657,96
16.4.1	97121	PAVIMENTAÇÃO	M2	5.974,06	12,67	11.971,22,88	552,60	3.777,42	4.330,02	1.644,04	72,48%	7.001,44	41.859,91	54.861,35	54.861,35
16.5	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA, COM REPOVOAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	3.188,88	29,81	95.060,51									
16.5.1	C2938	RECOMPOSIÇÃO DE CAVA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ). ESP = 5cm	M2	3.188,88	29,81	95.060,51									
16.5.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAVA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ). ESP = 5cm	M2	3.826,66	80,11	306.553,73									

Charles de Lima Nunes
 Secretário Adjunto de Licitações
 Secretaria Municipal de Licitações
 Rua Rui Barbosa, 11 - Fone: (85) 3315-1077

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



MEDICÃO 10

01/07/2023 A 31/07/2023

WM CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 02.364.181/0001-13

PERÍODO

VALOR DO CONTRATO

MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES

MEDICÃO ATUAL

MEDICÃO ACUMULADA

VALORES

ADITIVO

ANTERIOR

ATUAL

ANTERIOR

ATUAL

ANTERIOR

ATUAL

ANTERIOR

ATUAL

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES		
					PREÇO/UNIT. (R\$/M3)	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		PERÍODO	ANTERIOR	ANTERIOR
16.6.1	99069	SERVIÇOS PRELIMINARES (G025)	M	847,10	5,43	9.417,97	253,40	373,10	626,50	220,60	2487,33	3.677,98	6.477,31
16.6.2	C0380	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESOTO. AF. 10/2018	M	847,10	1,28	4.599,75	5,38	7,93	13,31	887,10	1.375,96	2.025,93	3.401,89
16.6.3	C2892	PASSADISSO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	18,00	57,08	1.027,44	126,64	186,53	313,17	4,69	307,09	452,64	759,73
16.6.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARRERAS	M	423,55	6,43	2.723,43	126,64	186,53	313,17	110,38	814,30	1.199,39	2.013,69
16.7		MOVIMENTO DE TERRA (G025)				78.442,97					23.702,35	34.880,38	58.832,33
16.7.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	106,73	15,06	1.607,35	31,93	47,01	78,94	27,79	480,87	707,97	1.188,84
16.7.2	102332	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	95,30	18,84	1.795,45	28,51	41,97	70,48	24,82	537,13	790,71	1.377,84
16.7.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	179,16	205,98	36.903,38	53,59	78,91	132,50	46,66	11.038,47	16.233,88	27.292,35
16.7.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	224,48	6,38	1.432,18	67,15	98,87	166,02	58,46	428,42	630,79	1.059,21
16.7.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	19,91	213,48	4.250,39	5,96	8,77	14,73	5,18	1.272,34	1.827,22	3.144,56
16.7.6	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	173,44	24,77	4.296,11	51,89	76,39	128,28	45,16	1.285,32	1.892,18	3.177,50
16.7.7	94338	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	186,18	143,73	26.759,65	55,68	82,00	137,68	48,50	8.002,89	11.785,86	19.788,75
16.7.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M - CARGA COM PA 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	62,14	91,50	153,64	54,11	531,92	783,24	1.315,16
16.7.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM SOLO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	311,63	1,99	620,14	93,21	137,25	230,46	81,17	185,49	273,13	458,62
16.8		SERVIÇOS ADICIONAIS				2.141,39							
16.8.1	C923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	95,30	22,47	2.141,39				95,30	0,00%		458,62
16.9		ASSINTELAJAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				2.141,39							
16.9.1	97122	ASSINTELAJAMENTO DE TUBO DE PVC PPA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	841,10	2,51	2.126,22	253,40	373,10	626,50	220,60	636,03	936,48	1.572,51
16.10		PAVIMENTAÇÃO				61.248,13							
16.10.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	185,83	12,67	2.554,47	185,83	185,83	185,83	100,00%	636,03	936,48	1.572,51
16.10.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REINTELAJAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPORTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	482,85	65,48	31.617,02					0,00%		2.554,47
16.10.3	C2938	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	216,54	29,81	6.455,06	104,50	104,50	104,50	112,04	48,26%	3.115,15	3.115,15
16.10.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	M2	259,85	80,11	20.816,58					0,00%		2.598,50

37 de 46

Charles de Castro Albuquerque
 Sec. Adjunto de Engenharia
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe
 Rua Alexandre Gusmão, 503
 559 - 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
 FUNASA



MEDICÃO 10

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 07.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDICÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.992,34
MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDICÃO ATUAL	7.433.388,12
MEDICÃO ANTERIOR	474.460,98
SALDO CONTRATUAL	7.327.829,24
	11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS			PERÍODO	QUANTIDADE REQUERIDA		VALORES		
					PREÇO UNIT. (€/BD)	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO ANTERIOR
16.11.1	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (GRUPO)	M	64,10	5,43	789,07	5,473	-	5,473	9,27	570,02	570,02	
16.11.2	C0580	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	M	64,10	1,26	348,06	1,70	-	1,70	64,30	297,18	297,18	
16.11.3	C2892	PASSADIÇOS COM PLANÇAS DE MADEIRA	M2	2,00	57,08	80,77	1,70	-	1,70	64,30	0,00%	0,00	
16.11.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSIÇÃO COM BARRERAS	M	32,05	6,43	114,16	27,34	-	27,34	4,21	97,04	97,04	
16.12		MOVIMENTO DE TERRA (GRUPO)				206,08					175,80	175,80	
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), LANG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	8,08	15,06	60,1175	6,90	-	6,90	1,18	5134,97	5134,97	
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), LANG. 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	6,16	-	6,16	1,05	116,05	116,05	
16.12.3	C3177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA, BRANCA A FRIJO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	13,56	205,98	2.793,09	11,58	-	11,58	1,98	2.385,25	2.385,25	
16.12.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERVO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	16,99	6,38	108,40	14,51	-	14,51	2,48	92,57	92,57	
16.12.5	101622	CAMAÇA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	1,51	213,48	322,35	1,29	-	1,29	0,22	275,39	275,39	
16.12.6	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	33,13	24,77	325,23	11,21	-	11,21	1,92	277,67	277,67	
16.12.7	94338	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	14,08	143,73	2.023,72	12,03	-	12,03	2,05	1.729,07	1.729,07	
16.12.8	100973	CARGA, MANGRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CANGARHOS BASCULANTE 6 M - CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_02/2020	M3	15,72	8,56	134,56	13,43	-	13,43	2,29	114,96	114,96	
16.12.9	93594	TRANSPORTE COM CANGARHOS BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LENTO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	23,58	1,99	46,92	20,15	-	20,15	3,43	40,10	40,10	
16.13		SERVIÇOS ADICIONAIS				158,01							
16.13.1	C923	REABASTECIMENTO DE LÍQUIDO FREIATICO EM VALAS	M	7,21	22,47	162,01				7,21	0,00%	0,00	
16.13.2		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONCRETOS				204,48							
16.14.1	91123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	64,10	3,19	204,48	54,73	-	54,73	9,37	174,59	174,59	
16.15.1		PAVIMENTAÇÃO				58,41							
16.15.2	C940	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4,61	12,67	58,41				4,61	0,00%	0,00	
16.15.3	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA, COM REAPORTE DE PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	38,46	65,48	2.518,36					38,46	0,00%	0,00
16.15.4	C938	MATERIAL AF_12/2020	M2	27,44	29,81	817,95					27,44	0,00%	0,00
	C926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CUBU), ESP. = 5cm	M2	32,93	80,11	2.638,02					32,93	0,00%	0,00

Charles de Lima Soares
 Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE - Pórtico 5º

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 17/PAC 01195/2019
 FUNMASA



WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

VALOR DO CONTRATO ADITIVO
 19.819.592,34
 MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES
 7.453.368,12
 MEDIDA ATUAL
 478.460,98
 VALORES
 MEDIDA ACUMULADA
 7.927.829,20
 SALDO CONTRATUAL
 11.891.763,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	Perc %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
16.16.1	90063	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	261,50	5,43	1.419,95				261,50	0,00%		
16.16.2	C0380	CAIXÃO DE ADUTORIA	M	261,50	1,26	329,49				261,50	0,00%		
16.16.3	C2892	BASTIDOR COM PRANÇAS DE MADEIRA	M2	6,00	5,708	342,48				6,00	0,00%		
16.16.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	130,75	6,43	840,72				130,75	0,00%		
16.17.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	41,74	15,06	628,60				41,74	0,00%		
16.17.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,26	18,84	701,98				37,26	0,00%		
16.17.3	C3177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MANTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	70,06	205,98	14.430,96				70,06	0,00%		
16.17.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CENTRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	83,16	6,38	530,56				83,16	0,00%		
16.17.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CANAL DE ÁGUA, LANÇAMENTO 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 RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 2ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	67,82	24,77	1.679,90				67,82	0,00%		
16.17.7	94388	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ARÉIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	73,36	143,73	10.544,09				73,36	0,00%		
16.17.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	81,24	8,56	695,41				81,24	0,00%		
16.17.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	121,86	1,99	242,50				121,86	0,00%		
16.18.1	C2923	REABASTECIMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	29,42	22,47	661,07				29,42	0,00%		
16.19.1	97127	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INTERGA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	261,50	4,60	1.202,90				261,50	0,00%		
16.20.1	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	101,12	12,67	20.836,12				101,12	0,00%		
16.20.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REFINATAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	188,28	65,48	12.328,57				188,28	0,00%		
16.20.3	C2938	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	55,78	29,81	1.662,80				55,78	0,00%		

Chaves de Impostos

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



VIA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	VALORES ACUMULADOS ANTERIORES
ADITIVO	MEDIÇÃO ATUAL
MEDIÇÃO ACUMULADA	MEDIÇÃO ACUMULADA
SALDO CONTRATUAL	SALDO CONTRATUAL
19.819.997,34	19.819.997,34
0,00	7.453.369,12
0,00	412.460,98
0,00	2.922.829,16
0,00	11.891.769,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS				QUANTIDADE REALIZADA				DADOS DA MEDIÇÃO							
				QTD	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERO. %	PERÍODO ANTERIOR	VALORES ACUMULADOS ANTERIORES	ADITIVO	MEDIÇÃO ATUAL	VALORES ACUMULADOS ANTERIORES	MEDIÇÃO ATUAL		
16.20.4	C2926	SERVIÇOS PREPARARIES (R2020)	M2	66,94	80,11	5.362,56						66,94	0,00%						
16.21.1	99063	LOCALIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.022,50	5,43	10.829,25							100,00%						
16.21.2	C0580	PASSADISCOS EM ALUMINUM	M	2.022,50	1,26	2.548,35							100,00%						
16.21.3	C2892	SINALIZAÇÃO DE TRANSIÇÃO COM BARRERAS	M2	42,00	57,08	2.397,36							100,00%						
16.21.4	C2948	MOVIMENTO DE TERRA (R2020)	M	606,75	6,43	3.901,40							100,00%						
16.22.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRENCHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	368,10	15,06	5.543,58							100,00%						
16.22.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRENCHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	328,66	18,84	6.191,95							100,00%						
16.22.3	C3177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FIM COM MARFLETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	617,87	205,98	127.268,86							100,00%						
16.22.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	696,75	6,38	4.445,27							100,00%						
16.22.5	101622	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	61,79	213,48	13.190,93							100,00%						
16.22.6	93178	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 LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	598,16	24,77	14.816,42							100,00%						
16.22.7	94388	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	650,71	143,73	93.576,55							100,00%						
16.22.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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	716,47	8,56	6.132,98							100,00%						
16.22.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	1.074,71	1,99	2.138,67							100,00%						
16.23.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS EM VALAS	M	2.022,50	22,47	5.112,60							100,00%						
16.24.1	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (RÁDIO INCLUI DO FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2.022,50	9,61	19.436,23							100,00%						
16.25.1	C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	144,85	12,67	1.835,25							100,00%						
16.25.2	101819	COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.456,20	65,48	95.351,98							14,17%						

Charles de Jesus

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 11C/PAC 01195/2019
 FUNUSA



MEMÓRIA DE CÁLCULO
 WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.613.592,34
VALOR DO ADITIVO	0,00
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	7.453.358,12
MEDIÇÃO ATUAL	474.460,98
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.927.819,10
SALDO CONTRATUAL	11.685.773,24

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT (C/80)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PÉRC %	VALORES	
							ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.25.3	C2938	RETIADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EMPREDA	M2	1.058,65	29,81	31.856,46	542,35	542,35	526,30	50,75%	16.167,46	16.167,46
16.25.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	1.282,38	80,11	102.731,46	1.183,50	1.183,50	98,88	92,29%	94.810,19	94.810,19
16.26.1	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (IN250)	M	1.992,60	5,43	25.833,64	1.496,00	1.496,00	496,60	75,08%	11.239,20	11.239,20
16.26.2	C0580	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.992,60	1,26	10.819,82	30,00	30,00	1.992,60	0,00%	1.712,40	1.712,40
16.26.3	C2982	PASSADICO COM PANCHAS DE MADEIRA	M2	40,00	57,08	2.283,20	448,34	448,34	10,00	75,00%	1.712,40	1.712,40
16.26.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	597,78	6,43	3.863,72	747,23	747,23	249,07	75,00%	2.882,83	2.882,83
16.26.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	996,30	6,43	6.406,71	747,23	747,23	249,07	75,00%	4.804,65	4.804,65
16.27		MOVIMENTO DE TERRA (IN250)	M			304.029,09					228.258,09	228.258,09
16.27.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E SUSANTE/VALA 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	410,08	15,06	6.175,80	307,88	307,88	102,20	75,08%	4.636,67	4.636,67
16.27.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E SUSANTE/VALA 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	274,89	274,89	91,25	75,08%	5.176,93	5.176,93
16.27.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FIM COM MARTLETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	688,34	205,98	141.784,27	516,79	516,79	171,55	75,08%	106.448,40	106.448,40
16.27.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	739,26	6,38	4.716,48	555,02	555,02	184,24	75,08%	3.541,03	3.541,03
16.27.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAVADA DE ÁREA LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	65,56	213,48	13.995,75	49,22	49,22	16,34	75,08%	10.507,49	10.507,49
16.27.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM 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	666,38	24,77	16.506,23	500,30	500,30	166,08	75,08%	12.392,43	12.392,43
16.27.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM 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	728,71	143,73	104.737,49	547,10	547,10	181,61	75,08%	78.634,68	78.634,68
16.27.8	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 4,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2020	M3	798,18	8,56	6.832,42	599,26	599,26	198,92	75,08%	5.129,67	5.129,67
16.27.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKM). 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
16.28	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	224,17	22,47	5.037,10			224,17	0,00%		
16.28.1		ASSESTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	M	224,17	22,47	5.037,10			224,17	0,00%		
16.29.1	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFORO DO PRVY OU RVC 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
16.30.1	C2940	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSA	M2	140,06	12,67	1.774,56			140,06	0,00%		
						224.726,44					148.819,11	148.819,11

Charles de Lima
 Sólido
 IM T10

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 117/PRAC 01195/2019
 FUNASA



MEDICAO 10

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO:
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO	19.819.922,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ACUMULADA	7.453.368,12
SALDO CONTRATUAL	474.460,98
	7.927.829,10
	11.891.632,24

ITEM	Cód	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC. %	VALORES	
					PREÇO UNIT. C/BOL	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.30.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REPARO E TAMPAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, MATERIAL, AF_12/2020	M2	1.705,03	65,48	111.645,36				1.705,03	0,00%		
16.30.3	C2938	MATERIAL, AF_12/2020	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	1.546,96	80,11	123.125,87	861,90	1.546,96		1.705,03	100,00%	123.125,87	123.125,87
16.31.1	99063	SERVIÇOS PRELIMINARES (D&B)	M	51,30	5,43	622,89				51,30	0,00%		
16.31.2	C0580	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	M	51,30	1,26	64,64				51,30	0,00%		
16.31.3	C2892	CADASTRO DE ADUTORIA	M2	2,00	57,08	114,16				2,00	0,00%		
16.31.4	C2948	PASSADÇOS COM PRANGIAS DE MADEIRA	M	25,65	6,43	164,93				25,65	0,00%		
16.32		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARRIERAS	M	25,65	6,43	164,93				25,65	0,00%		
		MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	13,21	15,06	198,94				13,21	0,00%		
16.32.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	13,21	15,06	198,94				13,21	0,00%		
16.32.2	101322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	11,80	18,84	222,31				11,80	0,00%		
16.32.3	C5177	MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	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 (CENTRO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	21,75	6,38	138,77				21,75	0,00%		
16.32.5	101622	CAMAUDA DE AREIA, LANCAMENTO 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 CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³, 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 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	23,69	143,73	3.404,96				23,69	0,00%		
16.32.8	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	25,72	8,56	220,16				25,72	0,00%		
16.32.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LENTO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF_07/2020	TKM	38,58	1,99	76,77				38,58	0,00%		
16.33.1	C2923	SERVIÇOS ADJUNTOS	M	5,77	22,47	129,65				5,77	0,00%		
16.34.1	97131	ASSINTEAMENTO DE TUBO DE PVC DE 200 OU 250 MM 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				11.793,76							

Charles de Almeida
 Sup. Municipal

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

MEDICAO 10

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

VALOR DO CONTRATO ADITIVO
 19.819.597,34
 0,00
 7.453.368,12
 474.460,98
 7.927.929,10
 11.997.793,21

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC %	VALORES	
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		AGUIM ANTERIOR	AGUIM ATUAL		AGUIM ANTERIOR	AGUIM ATUAL
16.35.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DN 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%	
16.35.2	97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2017	M	9,70	4,83	46,85				9,70	0,00%	
16.35.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33				0,10	0,00%	
16.36.1	C1804	TRAVESSIA N99 - SOBRE H/O JAGUARIBE - DN 200	M	31,87	342,45	10.913,88				31,87	0,00%	
16.36.2	99952	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF. 01/2017	M3	0,74	2.811,10	2.080,21				0,74	0,00%	
16.36.3	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DN 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%	
16.36.4	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2017	M	47,25	8,10	382,73				47,25	0,00%	
16.36.5	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,25	723,27	180,82				0,25	0,00%	
16.37.1	C3475	TRAVESSIA N99	M	13,80	2.291,82	31.627,12				13,80	0,00%	
16.37.2	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DN 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%	
16.37.3	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2017	M	16,80	8,10	136,08				16,80	0,00%	
16.37.4	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33				0,10	0,00%	
17.0		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 202, MATERIAL				2.314,674,93						
17.1.1	36064	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 50mm, MATERIAL	M	20,874,00	22,15	462.359,10				20,874,00	51,74%	669,91
17.1.2	I3099	CAP PBA DN 50	UN	9,00	32,03	288,27				9,00	22,22%	1.912,150,91
17.1.3	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	80,00	12,28	982,40				80,00	38,75%	1.912,834,22
17.1.4	I3107	CURVA 22 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	27,00	89,85	2.425,95				27,00	0,00%	240,492,74
17.1.5	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	92,80	371,20				4,00	0,00%	239.220,00
17.1.6	I3113	ADAPADOR PBA/BOLSA DN 50	UN	17,00	16,38	278,46				17,00	0,00%	64,06
17.1.7	I3102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	36,00	30,91	1.112,76				36,00	0,00%	343,94
17.1.8	I3099	ANEL DE BORNAÇIA P/ TUBO PBA DN 50	UN	3,10	142,76	442,56				3,10	0,00%	380,68
17.1.9	I3099	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 50mm, MATERIAL	UN	460,00	3,10	1.426,00				460,00	33,70%	16,38
17.2.1	36373	TUBO PVC PBA 1EI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	870,00	46,00	40.020,00				870,00	100,00%	131,04
17.2.2	I3103	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	UN	3,00	228,91	686,73				3,00	0,00%	147,42
17.2.3	I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 X 50	UN	5,00	220,30	1.101,50				5,00	0,00%	309,10
17.2.4	I3084	ADAPADOR PBA/BOLSA DN 75 X 50	UN	4,00	178,50	714,00				4,00	0,00%	370,92
17.2.5	I3105	CRUZETA PVC REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 X 50	UN	4,00	217,71	870,84				4,00	0,00%	480,50
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%	412,90
17.2.7	I3108	CURVA 22 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	4,00	132,43	529,72				4,00	0,00%	11,00
												220,94
												220,94

Charles de Lima Jr
 Diretor Adjunto de

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
 FINANSA

WIN CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO
 VALOR DO CONTRATO 19.819.382,34
 ADITIVO 0,00
 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 7.453.168,12
 MEDIÇÃO ATUAL 474.460,98
 MEDIÇÃO ACUMULADA 7.927.629,10
 VALOR DO CONTRATO 11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		VALORES					
					PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL		
17.2.8	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	38,00	10,11	384,18	6,00	6,00	12,00	26,00	31,58%	60,66	60,66	121,32
17.2.9	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	26,00	3,10	80,60	1,00	3,00	4,00	22,00	15,38%	3,10	9,30	12,40
17.3.1	36374	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 100mm - MATERIAL TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	66,00	74,77	4.934,82	66,00	66,00	66,00	100,00%	100,00%	4.934,82	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	4,00	4,00	100,00%	100,00%	1.429,84	1.429,84	1.429,84
17.3.3	13141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 X 75	UN	4,00	163,97	655,88	4,00	4,00	4,00	100,00%	100,00%	655,88	655,88	655,88
17.3.4	13140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 X 50	UN	11,00	202,26	2.224,86	11,00	11,00	11,00	100,00%	100,00%	2.224,86	2.224,86	2.224,86
17.3.5	13106	GRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 X 50	UN	1,00	438,07	438,07	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	438,07	438,07	438,07
17.3.6	18026	GRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	2,00	424,68	849,36	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	849,36	849,36	849,36
17.3.7	18026	GRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 X 75	UN	1,00	613,77	613,77	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	613,77	613,77	613,77
17.3.8	13091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	18,00	26,85	483,30	18,00	18,00	18,00	100,00%	100,00%	483,30	483,30	483,30
17.3.9	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	6,00	10,11	60,66	6,00	6,00	6,00	100,00%	100,00%	60,66	60,66	60,66
17.3.10	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	17,00	3,10	52,70	17,00	17,00	17,00	100,00%	100,00%	52,70	52,70	52,70
17.4.1	9828	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 150mm - MATERIAL TUBO PVC DERFOFO, JEL, 1 MPa, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	270,00	167,90	45.333,00	270,00	270,00	270,00	100,00%	100,00%	45.333,00	45.333,00	45.333,00
17.4.2	14061	REDUÇÃO PB JE Forq/PVC DN 150 X 75	UN	2,00	605,54	1.211,08	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	1.211,08	1.211,08	1.211,08
17.4.3	13526	REDUÇÃO JE Forq/PVC DN 150 X 50	UN	5,00	213,06	1.065,30	5,00	5,00	5,00	100,00%	100,00%	1.065,30	1.065,30	1.065,30
17.4.4	13526	REDUÇÃO JE Forq/PVC 8888 DN 150 X 50	UN	1,00	1.186,03	1.186,03	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.186,03	1.186,03	1.186,03
17.4.5	13530	GRUZETA JE Forq/PVC 8888 DN 200 X 75	UN	2,00	1.335,45	2.670,90	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	2.670,90	2.670,90	2.670,90
17.4.6	13529	GRUZETA JE Forq/PVC 8888 DN 200 X 50	UN	1,00	1.689,13	1.689,13	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.689,13	1.689,13	1.689,13
17.4.7	18217	ANEL BORRACHA P/ Forq JUNTA ELÁSTICA DN 150 X 150	UN	1,00	1.411,95	1.411,95	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.411,95	1.411,95	1.411,95
17.4.8	18217	ANEL BORRACHA P/ Forq JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ AGUA	UN	2,00	1.319,20	2.638,40	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	2.638,40	2.638,40	2.638,40
17.4.9	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	75,04	150,08	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	150,08	150,08	150,08
17.5.1	9829	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 200mm - MATERIAL TUBO PVC DERFOFO, JEL, 1 MPa, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	8,00	10,11	80,88	8,00	8,00	8,00	100,00%	100,00%	80,88	80,88	80,88
17.5.2	13365	CURVA 90 Forq BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 200	UN	2/076,00	284,53	590.684,28	2/076,00	2/076,00	2/076,00	100,00%	100,00%	590.684,28	590.684,28	590.684,28
17.5.3	13349	CURVA 45 Forq BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 200	UN	3,00	1.923,69	5.771,07	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	5.771,07	5.771,07	5.771,07
17.5.4	13332	REDUÇÃO 22 30º Forq BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 200	UN	2,00	793,87	1.587,74	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	1.587,74	1.587,74	1.587,74
17.5.5	14042	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Forq DN 200 X 150	UN	3,00	713,26	2.139,78	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	2.139,78	2.139,78	2.139,78
17.5.6	13530	GRUZETA JE Forq/PVC 8888 DN 200 X 75	UN	2,00	1.335,45	2.670,90	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	2.670,90	2.670,90	2.670,90
17.5.7	13529	GRUZETA JE Forq/PVC 8888 DN 200 X 50	UN	1,00	1.689,13	1.689,13	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	1.689,13	1.689,13	1.689,13
17.5.8	14999	GRUZETA Forq JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200	UN	3,00	1.411,95	4.235,85	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	4.235,85	4.235,85	4.235,85
17.5.9	18218	ANEL BORRACHA P/ Forq JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ AGUA	UN	3,00	2.566,38	7.699,14	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	7.699,14	7.699,14	7.699,14
17.5.10	18217	ANEL BORRACHA P/ Forq JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ AGUA	UN	35,00	28,92	1.012,20	35,00	35,00	35,00	100,00%	100,00%	1.012,20	1.012,20	1.012,20
17.5.11	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	75,04	150,08	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	150,08	150,08	150,08
17.5.12	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	3,00	10,11	30,33	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	30,33	30,33	30,33
17.6	9826	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 300mm - MATERIAL TUBO PVC DERFOFO, JEL, 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	2/046,00	100,00%	100,00%	886.245,36	886.245,36	886.245,36
17.6.1	13534	GRUZETA JE Forq/PVC 8888 DN 250 X 100	UN	6,00	2.172,45	13.034,70	6,00	6,00	6,00	100,00%	100,00%	13.034,70	13.034,70	13.034,70
17.6.2	13537	TE JE Forq/PVC 888 DN 250 X 50	UN	2,00	2.172,45	4.344,90	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	4.344,90	4.344,90	4.344,90
17.6.3	14045	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Forq DN 250 X 200	UN	2,00	1.151,58	2.303,16	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	2.303,16	2.303,16	2.303,16
17.6.4	13350	CURVA 45 Forq BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 250	UN	4,00	2.037,48	8.149,76	4,00	4,00	4,00	100,00%	100,00%	8.149,76	8.149,76	8.149,76
17.6.5	13333	CURVA 22 30º Forq BB JUNTA ELÁSTICA PARA AGUA DN 250	UN	3,00	1.358,29	4.074,87	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	4.074,87	4.074,87	4.074,87
17.6.6	18219	ANEL BORRACHA P/ Forq JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ AGUA	UN	30,00	77,88	2.336,40	30,00	30,00	30,00	100,00%	100,00%	2.336,40	2.336,40	2.336,40
17.6.7	18219	ANEL BORRACHA P/ Forq JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ AGUA	UN	2,00	78,92	157,84	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	157,84	157,84	157,84
17.6.8	18218	ANEL BORRACHA P/ Forq JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ AGUA	UN	2,00	78,92	157,84	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	157,84	157,84	157,84
17.6.9	13091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	12,00	28,92	347,04	12,00	12,00	12,00	100,00%	100,00%	347,04	347,04	347,04
17.6.10	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	2,00	5,10	10,20	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	10,20	10,20	10,20
17.7		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 300mm - MATERIAL				83.010,13						83.010,13	83.010,13	83.010,13

Charles de LIMA
 Sec. Municipal de Obras e Serviços da

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

MEDICÃO 10
 W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001113
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDICÃO
 VALOR DO CONTRATO
 ADITIVO
 MEDICÃO ACUMULADA ANTERIORES
 MEDICÃO ATUAL
 MEDICÃO ACUMULADA
 SALDO CONTRATUAL
 19.819.997,34
 0,00
 7.453.668,12
 477.460,98
 7.927.829,10
 11.891.769,24

ITEM	CDO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		VALORES			
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	SALDO	PERC %	PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL
17.7.1	130184	TUBO PVC DURETEG DUCTILEI IMPR DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	54,00	1.131,92	61.123,68	54,00	54,00	3,00	100,00%	61.123,68	61.123,68
17.7.2	13366	CURVA 90 FIBRO JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 350	M	3,00	6.328,57	18.985,71	-	-	1,00	0,00%	-	16.549,78
17.7.3	14050	REDUÇÃO PONTE/BOLSA JE FIBRO DN 350 X 250	UN	1,00	1.607,44	1.607,44	-	-	1,00	0,00%	-	36.540,28
17.7.4	18221	ANEL BORBACIA V/ FIBRO JUNTA ELASTICA DN 350 P/ AGUA	UN	6,00	202,57	1.215,42	-	-	6,00	0,00%	-	31.609,31
17.7.5	18219	ANEL BORBACIA V/ FIBRO JUNTA ELASTICA DN 250 P/ AGUA	UN	1,00	77,88	77,88	-	-	1,00	0,00%	-	5.804,56
17.8.1	13957	TUBO FIBRO C/ FLANGES DN 50 PN10 - L- 5000	UN	2,00	823,97	3.910,28	-	-	2,00	0,00%	3.910,28	3.910,28
17.8.2	15055	REGISTRO GAVETA/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	788,65	1.577,30	-	-	2,00	100,00%	1.577,30	1.577,30
17.8.3	13083	ADAPTADOR PARA BOLSA DE FIBRO JE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66	-	-	2,00	0,00%	-	1.577,30
17.8.4	13083	ADAPTADOR PARA BOLSA DE FIBRO JE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66	-	-	2,00	0,00%	-	1.577,30
17.8.5	16700	ABRACADORES EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI	UN	2,00	28,30	56,60	-	-	2,00	0,00%	-	1.577,30
17.8.6	16418	ARRUELA BORBACIA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ AGUA	UN	8,00	14,75	118,00	-	-	8,00	0,00%	-	1.577,30
17.8.7	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	32,00	5,91	189,12	-	-	32,00	0,00%	-	1.577,30
17.9.1	14666	TUBO FIBRO 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
17.9.2	15297	REGISTRO FLANGE/ CABEÇOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.690,01	7.380,02	-	-	2,00	0,00%	-	7.380,02
17.9.3	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXILAMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92	-	-	2,00	0,00%	-	7.380,02
17.9.4	13209	TUBO FIBRO DUCTIL JCS JE K-7 P/ AGUA DN 200	M	42,00	990,43	41.598,06	-	-	42,00	0,00%	-	7.380,02
17.9.5	13410	CURVA FIBRO 45° PARA AGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.099,75	4.399,00	-	-	1,00	0,00%	-	7.380,02
17.9.6	18218	ANEL BORBACIA V/ FIBRO JUNTA ELASTICA DN 200 P/ AGUA	UN	4,00	15,00	60,00	-	-	4,00	0,00%	-	7.380,02
17.9.7	16430	ARRUELA BORBACIA V/ FIBRO JUNTA ELASTICA DN 200 P/ AGUA	UN	16,00	28,92	462,72	-	-	16,00	0,00%	-	7.380,02
17.9.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	6,00	51,89	311,34	-	-	6,00	0,00%	-	7.380,02
17.10.1	14294	TRAVESSIA 1/2"	UN	48,00	32,60	1.564,80	-	-	48,00	0,00%	-	7.380,02
17.10.2	15297	TUBO FIBRO C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L-1000	UN	4,00	2.335,60	9.342,40	-	-	4,00	0,00%	-	7.380,02
17.10.3	13209	TUBO FIBRO DUCTIL JCS JE K-7 P/ AGUA DN 200	M	2,00	3.690,01	7.380,02	-	-	2,00	0,00%	-	7.380,02
17.10.4	14304	TUBO FIBRO DUCTIL JCS JE K-7 P/ AGUA DN 200	M	5,80	990,43	5.744,58	-	-	5,80	0,00%	-	7.380,02
17.10.5	14666	TUBO FIBRO C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L-1000	UN	1,00	7.270,93	7.270,93	-	-	1,00	0,00%	-	7.380,02
17.10.6	18218	ANEL BORBACIA V/ FIBRO JUNTA ELASTICA DN 200 P/ AGUA	UN	1,00	2.006,73	2.006,73	-	-	1,00	0,00%	-	7.380,02
17.10.7	16430	ARRUELA BORBACIA V/ FIBRO JUNTA ELASTICA DN 200 P/ AGUA	UN	2,00	28,92	57,84	-	-	2,00	0,00%	-	7.380,02
17.10.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	4,00	51,89	207,56	-	-	4,00	0,00%	-	7.380,02
18.0		LIGAÇÕES PRELIMINARES - SERVIÇOS	UN		32,60	1.043,20				0,00%		
18.1.1	18.1.1	LIGAÇÃO PRELIMINAR	UN		422.943,68	422.943,68				0,00%		
18.1.2	C2865	LIGAÇÃO PRELIMINAR D'ÁGUA PADRÃO GAGECE	UN		358.239,60	358.239,60				0,00%		
18.1.3	89355	TUBO, PVC, SODIAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	60,30	84.420,00	84.420,00	52,00	52,00	851,00	39,21%	13.111,52	67.228,10
18.1.4	C2912	RAMAL PRELIMINAR COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	20,20	18.382,00	18.382,00	-	-	910,00	0,00%	3.135,60	29.569,10
18.2	C2911	RAMAL PRELIMINAR COM PAVIMENTAÇÃO EM ASPHALTO	M	31,84	144.872,00	144.872,00	250,50	1.005,60	1.257,10	27,63%	7.975,92	31.050,15
18.2.1	101750	REDE DE DRENAGEM DE CALÇADA	M	30,39	110.619,60	110.619,60	171,40	171,40	3.468,60	4,71%	31.050,15	40.026,07
18.2.1	101750	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO RÍSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	M2	49,75	69.650,00	69.650,00	-	-	1.400,00	0,00%	-	5.208,85
19.0		LIGAÇÕES PRELIMINARES - MATERIAL	UN		136.867,78	136.867,78				0,00%		
19.1	1419	TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS	UN		136.867,78	136.867,78				0,00%		
19.1.1	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA	UN	908,00	13,69	12.430,52	52,00	424,00	476,00	52,42%	2.943,98	33.109,31
19.1.2	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA	UN	140,00	19,78	2.769,20	21,00	21,00	119,00	15,00%	711,88	5.804,56

Charley de Lima Nunes
 Secretário de Administração - CNPJ: 08

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 10

W.M CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/07/2023 A 31/07/2023

DADOS DA MEDIÇÃO	
VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.597,34
MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	0,00
MEDIÇÃO ATUAL	7.453.368,12
MEDIÇÃO ACUMULADA	471.460,98
SALDO CONTRATUAL	7.921.829,10
	11.891.763,24

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		REGR %	VALORES			
					PREÇO UNIT. C/BD	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		SALDO	PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
19.1.3	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL, DE ÁGUA	UN	140,00	23,45	3.263,00	-	-	140,00	0,00%	-	-	
19.1.4	12928	COLAR DE TOMADA FORTO P/TUBOS PVC/ DEFORO DN 150 X 3/4"	UN	39,00	50,52	1.970,67	-	-	39,00	0,00%	-	-	
19.1.5	12930	COLAR DE TOMADA FORTO P/TUBOS PVC/ DEFORO DN 200 X 3/4"	UN	65,00	91,26	5.931,25	-	-	21,00	67,69%	4.015,00	-	
19.1.6	12932	COLAR DE TOMADA FORTO P/TUBOS PVC/ DEFORO DN 250 X 3/4"	UN	78,00	254,58	19.857,24	-	-	70,00	10,26%	2.036,64	-	
19.1.7	12934	COLAR DE TOMADA FORTO P/TUBOS PVC/ DEFORO DN 300 X 3/4"	UN	30,00	292,33	8.769,90	-	-	30,00	0,00%	2.036,64	-	
19.1.8	12899	ADAPTADOR PARA FOLETILENO 20 X 3/4"	UN	1.400,00	2,43	3.402,00	-	-	851,00	39,21%	1.207,71	-	
19.1.9	9813	TUBO DE FOLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE 80 DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15861)	M	9.100,00	6,23	56.693,00	-	-	5.531,50	39,21%	126,36	-	
19.1.10	3729	KIT CVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIROMETRO, BÍTULOS 1/2" OU 3/4", COMPLETO	UN	100,00	100,91	10.091,00	-	-	100,00	0,00%	1.207,71	-	
19.1.11	12769	HIROMETRO UNILATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL, FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEMI CONEXÕES)	UN	100,00	100,91	10.091,00	-	-	100,00	0,00%	20.126,02	-	
TOTAL					100,00	109,79	10.979,00			100,00	0,00%		
						19.819.597,34			471.460,98	7.453.368,12	7.921.829,10		

W.M CONSTRUCOES LTDA.

José Márcio Pinheiro Landim
 Sócio-Administrador

Paulo Pinheiro Figueiredo
 Engenheiro Civil - CREA-CE 48758
 W.M CONSTRUCOES LTDA

Charles de Lima Nunes
 Sec. Municipal Adjunto da Saúde
 Inf. Tran. e Liberação de Serviços
 Portaria 282/2021

Absoolon Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-1