

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 18.09.0024

| Nº EMPENHO | DATA EMISSÃO | DATA PAGAMENTO | VALOR PAGAMENTO (R\$) |
|------------|--------------|----------------|-----------------------|
| 16.09.0003 | 16/09/2024 | 18/09/2024 | 24.632,61 |

CREDOR

W M CONSTRUCOES LTDA

FUNCIONAL PROGRAMATICA E FONTE DE RECURSO

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO
U. ORCAMENT.: 06.01 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO
FUNÇÃO: 17 SANEAMENTO
SUBFUNÇÃO: 544 RECURSOS HÍDRICOS
PROGRAMA: 0025 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PROJETO: 1.026 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
NATUREZA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
F. RECURSO: 15.00.00 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
TIPO CRÉDITO: 1 ORÇAMENTÁRIO

DADOS DA RETENÇÃO

| CÓDIGO DA RECEITA | NOME DA RETENÇÃO | VALOR RETIDO (R\$) |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1000.40.00.0. | CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS | 948,36 |
| 1000.60.00.0. | ISS | 738,98 |
| 1000.70.00.0. | IRRF | 369,49 |

Total da Retenção: (R\$) 2.056,83

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 945.

| CONTA BANCÁRIA | TIPO DOCUMENTO | Nº DOCUMENTO | VALOR DOC. (R\$) |
|---------------------|----------------|--------------|------------------|
| B.B 4.778-3 (FPM) | OUTROS | 5521990000 | 22.575,78 |

NOTA DE PAGAMENTO - Nº 18.09.0024
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\$) |
|-------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| 18090024 | 253.445,15 | 24.632,61 | 228.812,54 |
| DATA | VALOR BRUTO (R\$) | VALOR RETIDO (R\$) | VALOR LIQUIDO (R\$) |
| 18/09/2024 | 24.632,61 | 2.056,83 | 22.575,78 |

DADOS DA RETENÇÃO

| CÓDIGO DA RECEITA | NOME DA RETENÇÃO | VALOR RETIDO (R\$) |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1000.40.00.0. | CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS | 948,36 |
| 1000.60.00.0. | ISS | 738,98 |
| 1000.70.00.0. | IRRF | 369,49 |
| Total da Retenção: (R\$) | | 2.056,83 |

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 945.

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 | 22.575,78 |

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 11ª MEDIÇÃO.

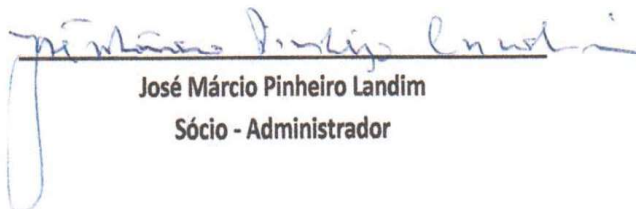
Prezados Senhores,

Vimos por meio deste solicitar o pagamento do reajustamento da 11ª Medição dos serviços executados no período de 01/08/2023 A 31/08/2023, 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 11ª medição no valor de R(11ª) = R\$ 24.632,61 (vinte e quatro mil seiscientos e trinta e dois reais e sessenta e um centavos).

Fortaleza, 29 de setembro 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).

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

$$F = 8,193\%$$

$R(11^a) = V \times F$, onde:

R(11^a) = Valor do Reajuste da 11^a Medição;

V = Valor da 11^a Medição;

F = Fator de reajuste do primeiro aniversário da proposta;

$$R(11^a) = (300.654,35 \times 8,193\%)$$

$$R(11^a) = 24.632,61$$

Rafael Pinheiro Figuerêdo

Eng. Civil – CREA-CE 48758

José Márcio Pinheiro Landim

Sócio - Administrador

NOTA DE LIQUIDAÇÃO - Nº 0009756

DADOS DO EMPENHO ORIGINAL

| DATA EMISSÃO | Nº EMPENHO | VALOR N.E. (R\$) | VALOR ANULADO (R\$) | TIPO |
|--------------|------------|------------------|---------------------|--------|
| 16/09/2024 | 16.09.0003 | 600.709,04 | 0,00 | GLOBAL |

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO
U. ORÇAMENT.: 06.01 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO
FUNÇÃO: 17 SANEAMENTO
SUBFUNÇÃO: 544 RECURSOS HÍDRICOS
PROGRAMA: 0025 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PROJETO: 1.026 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
NATUREZA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
FONTE: 15.00.000000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
TIPO CRÉDITO: 1 ORÇAMENTÁRIO

DADOS DO CREDOR

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

DADOS DA LIQUIDAÇÃO

| | | | |
|---|--|---|--|
| DATA DA LIQUIDAÇÃO 16/09/2024 | VALOR LIQUIDADO: (R\$) 24.632,61 | 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: 945 | 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: 549430307 | | |

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 945.

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 | 24.632,610 | 24.632,61 | 0 |

Jaguaribe, 16 de Setembro de 2024


JOANA LARA BARREIRA GUEDES
LIQUIDANTE

**Prefeitura Municipal de Jaguaribe**

DID: 75212024

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:** 945**Dt Emissão NF:** 16/09/2024**Dt. Solicitação** 16/09/2024
Liquidação:**Data Expedição:****Mês Referência:** 5º BM DE REAJUSTE DA 11ª MEDIÇÃO**Vir. Liquidação:** R\$ 24.632,61

(VINTE E QUATRO MIL E SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E UM 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 | 24.632,61 | 24.632,61 |

Responsável pela elaboração


 CAROL NOGUEIRA

Ordenador de Despesa


 JOANA LARA BARRERA GUEDES

Avaliação e Visto

Técnico

Data

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 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

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 MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO DO MUNICIPIO 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


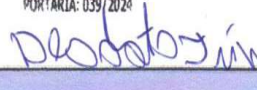
JOANA LARA BARREIRA GUEDES

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 945 | |
| Data e Hora da Emissão | | 16/09/2024 10:14:10 | Competência | 09/2024 | Código de Verificação | 549430307 |
| Número do RPS | | No. NFS-e substituída | | Local da Prestação | | JAGUARIBE - CE |
| DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS | | | | | | |
| Razão Social/Nome | | WM CONSTRUÇOES LTDA | | | | |
| Nome Fantasia | | WM CONSTRUÇOES | | | | |
| CPF/CNPJ | | 02.364.381/0001-13 | Insc Municipal | 141.759-2 | Município | FORTALEZA - CE |
| Endereço e CEP | | R CENTRAL DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS I,784 - CAJAZEIRAS CEP:60.864-205 | | | | |
| Complemento | | SL-04 | Telefone | (85)3497-0740 | E-mail | financeiro@wmconstrucoesltda.co |
| 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 5º BOLETIM DE REAJUSTE REFERENTE A 11ª 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\$ 24.632,61 BASE DE CÁLCULO PARA ISS (60%): R\$ 14.779,57 VALOR DO ISS (5%): R\$ 738,98 BASE DE CÁLCULO PARA INSS (35%): R\$ 8.621,41 VALOR DO INSS (11%): R\$ 948,36 VALOR DO IR (1,5%): R\$ 369,49 DADOS BANCÁRIOS BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2917-3 CONTA CORRENTE: 113231-8 CNPJ: 02.364.381/0001-13 WM CONSTRUÇÕES LTDA | | | | | | |
| Francisco Decotato Ulgenes Pinheiro Junior Diretor de Departamento de Urbanismo CPF: 668.226.293-00 PORTARIA: 039/2024  | | | | | | |
| 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\$) | 369,49 | INSS(R\$) | 948,36 | CSLL(R\$) |
| Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços | | | | Cálculo do ISSQN devido no Município | | |
| Valor dos Serviços R\$ | | 24.632,61 | Natureza Operação | Valor dos Serviços R\$ | | 24.632,61 |
| (-) Desconto Incondicionado | | | 2-Tributação Fora do Município | (-) Deduções Permitidas em Lei | | 9.853,04 |
| (-) Desconto Condicionado | | | Regime especial Tributação | (-) Desconto Incondicionado | | |
| (-) Retenções Federais | | 1.317,85 | 0-Nenhum | Base de Cálculo | | 14.779,57 |
| Outras Retenções | | | Opção Simples Nacional | (X) Alíquota % | | 5,00 |
| (-) ISS Retido | | 738,98 | 2 - Não | ISS a reter | | (X) Sim () Não |
| (=) Valor Líquido R\$ | | 22.575,78 | 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 I.TDA**, 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 Nº 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



WM CONSTRUÇÕES

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

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

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

1.2.2 DO PROCESSO DE DESPESAS PÚBLICAS – EMPENHO, 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



W.M. 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 3.666/93. O não pagamento implica em lesão a direito líquido e certo do credor, garantido por mandato 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)



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

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

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

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

ESTUDO DE REAJUSTE DO CONTRATO

DADOS DO CONTRATO

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

I. - DO IMPACTO FINANCEIRO AO CONTRATO.

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



| DATA PROPOSTA | 25/03/2022 | INDICE | 981,244 | | |
|-----------------------|------------|------------------|----------|------------|-----------------------|
| DESCRIÇÃO | DATA BASE | VALOR CONTRATUAL | INDICE | % REAJUSTE | MEDICÃO REAJUSTADA |
| MEDICÃO 07 | abr/23 | R\$ 774.437,59 | 1.061,64 | 8,193% | R\$ 63.449,67 |
| MEDICÃO 08 | abr/23 | R\$ 576.312,16 | 1.061,64 | 8,193% | R\$ 47.217,26 |
| MEDICÃO 09 | abr/23 | R\$ 490.560,79 | 1.061,64 | 8,193% | R\$ 40.191,65 |
| MEDICÃO 10 | abr/23 | R\$ 474.460,98 | 1.061,64 | 8,193% | R\$ 38.872,59 |
| MEDICÃO 11 | abr/23 | R\$ 300.654,35 | 1.061,64 | 8,193% | R\$ 24.632,61 |
| MEDICÃO 12 | abr/23 | R\$ 2.792.780,96 | 1.061,64 | 8,193% | R\$ 228.812,54 |
| MEDICÃO 13 | abr/23 | R\$ 360.659,73 | 1.061,64 | 8,193% | R\$ 29.548,85 |
| MEDICÃO 14 | abr/24 | R\$ 1.563.488,53 | 1.101,39 | 12,244% | R\$ 191.433,54 |
| TOTAL REAJUSTE | | | | | R\$ 664.158,71 |

QUADRO DE REFLEXO FINANCEIRO:

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

II - DO PEDIDO

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

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

WM CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ MARCIO PINHEIRO LANDIM
CONTRATADA



WM CONSTRUÇÕES

ANEXOS:

ANEXO 1 - MEDIÇÕES 7-14

ANEXO 2 - FATURA DOS REAJUSTES

4



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.02.01/2022

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO Nº 21.02.01/2022 QUE FAZEM ENTRE SI DE UM LADO O MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, 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 a 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.

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



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

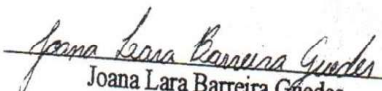
Enfatizamos e invocamos ainda o princípio da economicidade para o caso em apreço, pois estaria por demais provado que um novo certame para regularização do presente acréscimo demandaria tempo e custo desnecessários e inviáveis ao município.

CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Permanecem inalteradas as demais cláusulas contratuais anteriormente ajustadas.

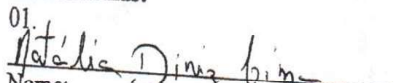
E, por estarem justos e acordados, as partes firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias de igual teor e forma para que possa produzir os efeitos legais.

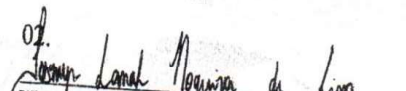
Jaguaribe - CE, 30 de agosto de 2024.


Joana Lara Barreira Guedes
Secretaria de infraestrutura, transportes
e urbanismo


José Márcio Pinheiro Landim
WM CONSTRUÇÕES LTDA

Testemunhas:

01.

Nome:
CPF/MF: 06292345319

02.

Nome:
CPF/MF: 04491368333

PARECER JURÍDICO

CONTRATO N.º 21.02.01.2022

INTERESSADOS: Secretaria de Infraestrutura, Transportes e Urbanismo.

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

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

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

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

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

In casu, discute-se:

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



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

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

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

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

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

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

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

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

(...)



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

TCU dispondo que:

Nesta mesma linha de entendimento segue o acórdão do

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

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

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



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

"Lei nº 8.666/1993

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

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

[...]

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

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

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

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



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

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



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

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

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

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

A esse respeito, destaca o jurista MARÇAL JUSTEN FILHO:

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

Praca Senador fernandes Távora, N° S/N. Centro, CEP: 63475-000
CNPJ: 07.443.708/0001-66 - FONE: 88 3522-1700 / www.jaguaribe.ce.gov.br



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

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

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

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

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

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

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



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

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

Lei nº 10.192/2001

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

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

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

Instrução Normativa nº 02/2008 do MPOG:

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

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

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

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



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

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

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

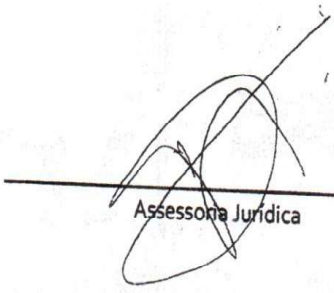
Art. 1º - Determinar que índice de preços relacionado às metas para inflação, referido no art. 1º, parágrafo 1º, do Decreto nº 3.088, de 21 de junho de 1999, índice Nacional de Custo da Construção (INCC), calculado pela FGV.

Ademais, INCC tem caráter nacional sua população-objeto 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



WM CONSTRUÇÕES

Fortaleza - CE, 29 de Setembro 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\$ 300.654,35 (trezentos mil seiscentos e cinquenta e quatro reais e trinta e cinco centavos), referente a 11ª Medição.

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Total da Fatura | R\$ 300.654,35 |
| Base de Cálculo para ISS (60%) | R\$ 180.392,61 |
| Valor do ISS (5%) | R\$ 9.019,63 |
| Base de Cálculo para INSS (35%) | R\$ 105.229,02 |
| Valor do INSS (11%) | R\$ 11.575,19 |
| Valor do IR (1,5%) | R\$ 4.509,82 |

TOTAL DA 11ª MEDIÇÃO R\$ 300.654,35

WM CONSTRUÇÕES LTDA



José Márcio Pinheiro Landim
WM Construções Ltda.

AMPLIACÃO 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 11

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | DADOS DA MEDIÇÃO | | | |
|-------|--------|---|-------|--------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BOI | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | VALOR DO CONTRATO | VALOR DO CONTRATO ADITIVO | VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR | VALOR DA MEDIÇÃO ATUAL |
| 1.1 | 93207 | INSTALAÇÃO DA OBRA CANTEIRO DE OBRAS. EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016 | M2 | 12,00 | 1.135,91 | 13.630,92 | | 12,00 | 12,00 | 100,00% | 13.995,80 | 704.483,79 | 13.995,80 | 718.479,59 |
| 1.1.2 | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016 | M2 | 60,00 | 1.033,46 | 62.007,60 | | 60,00 | 60,00 | 100,00% | 62.007,60 | 144.651,76 | 62.007,60 | 144.651,76 |
| 1.1.3 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2016 | M2 | 20,00 | 1.134,29 | 22.685,80 | | 20,00 | 20,00 | 100,00% | 22.685,80 | 22.685,80 | 22.685,80 | 22.685,80 |
| 1.1.4 | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016 | M2 | 60,00 | 662,27 | 39.736,20 | | 60,00 | 60,00 | 100,00% | 39.736,20 | 39.736,20 | 39.736,20 | 39.736,20 |
| 1.1.5 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA ADMINISTRATIVO LOCAL | M2 | 36,00 | 183,09 | 6.591,24 | | 36,00 | 36,00 | 100,00% | 6.591,24 | 6.591,24 | 6.591,24 | 6.591,24 |
| 1.2.1 | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 24,00 | 22.507,78 | 540.186,72 | | 9,60 | 9,84 | 41,00% | 13.995,80 | 539.832,03 | 216.074,68 | 221.476,55 |
| 1.2.2 | 93572 | ALMOXARIFE GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 48,00 | 6.011,01 | 288.528,48 | | 19,20 | 19,68 | 41,00% | 5.401,87 | 216.074,68 | 118.296,68 | 118.296,68 |
| 1.2.3 | 93564 | APONTADOR OU APROXIMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 48,00 | 3.929,64 | 188.622,72 | | 19,20 | 19,68 | 41,00% | 2.885,28 | 118.296,68 | 77.335,31 | 77.335,31 |
| 1.2.4 | 10821 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 48,00 | 4.088,15 | 195.271,20 | | 19,20 | 19,68 | 41,00% | 1.866,23 | 78.108,48 | 80.061,19 | 80.061,19 |
| 1.2.5 | 101460 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 20,00 | 5.529,39 | 110.787,80 | | - | - | 0,00% | 1.952,71 | 78.108,48 | 80.061,19 | 80.061,19 |
| 2.0 | 4.1 | REPARAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS DEBOLSA DO DE CONSTRUÇÃO EXISTENTE | | 48,00 | 3.895,23 | 186.971,04 | 0,48 | 19,20 | 19,68 | 41,00% | 28,32 | 1.869,71 | 74.288,41 | 76.658,12 |
| 2.1.1 | 97626 | DEMOÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M3 | 1,50 | 596,82 | 895,23 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.1.2 | 97622 | REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M3 | 4,86 | 55,45 | 269,49 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.1.3 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 11,88 | 3,64 | 43,24 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.1.4 | 97627 | REMOÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M3 | 0,38 | 300,00 | 114,00 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.1.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 2,10 | 34,01 | 71,42 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.1.6 | 100974 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (C/CAMBIA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | M3 | 18,62 | 7,99 | 148,77 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.1.7 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF. 07/2020 | M3/KM | 93,10 | 2,31 | 215,06 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.1.8 | C3462 | DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO | UN | 1,00 | 3.194,54 | 3.194,54 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.2 | C2873 | UBRANIZAÇÃO | M2 | 210,00 | 0,30 | 63,00 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.2.1 | 98523 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2). LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PROENHAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF. 05/2018 | M2 | 210,00 | 0,30 | 63,00 | | | | 0,00% | | | | |
| 2.2.2 | 92393 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INFERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015 | M2 | 67,40 | 53,17 | 3.583,66 | | | | 0,00% | | | | |

1 de 46

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adj. de Engenharia e Obras
 Município de Jaguaribe - Ceará
 CPF: 953.014.813-00/2021

4

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 11

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13

PERÍODO
 01/09/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÃO

| | |
|-------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.592,41 |
| MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDICÃO ATUAL | 7.922.829,10 |
| MEDIDA ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTDE | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | | PERC % | VALORES | |
|--------|--------|--|-------|----------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|----------|--------|------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 2.2.4 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X130 CM (CAMPIMENTO 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 MOLDORES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARRADO 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" (4X21m, 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" (1X21m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | UN | 1,00 | 1.756,71 | 1.756,71 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 2.3.1 | 95523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FERRAS). AF_08/2017 | M3 | 4,49 | 98,05 | 440,24 | | | | 4,49 | 0,00% | | |
| 2.3.2 | 95520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FERRAS). AF_06/2017 | M3 | 40,45 | 102,13 | 4.131,16 | | | | 40,45 | 0,00% | | |
| 2.3.3 | 93368 | REATERNO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA 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_04/2016 | M3 | 11,00 | 17,16 | 188,76 | | | | 11,00 | 0,00% | | |
| 2.3.4 | 93368 | REATERNO MECANIZADO DE VALA 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_04/2016 | M3 | 19,62 | 17,16 | 336,68 | | | | 19,62 | 0,00% | | |
| 2.3.5 | 100974 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (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, DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM). AF_07/2020 | MAXKM | 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, DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM). AF_07/2020 | MAXKM | 11,44 | 2,31 | 26,43 | | | | 11,44 | 0,00% | | |
| 2.3.8 | 101230 | INCILINDO 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, DM1 ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 40KM/H. AF_05/2020 | M3 | 360,00 | 10,81 | 3.891,60 | | | | 360,00 | 0,00% | | |
| 2.3.9 | 100975 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA 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, DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM). AF_07/2020 | MAXKM | 5.400,00 | 2,10 | 11.340,00 | | | | 5.400,00 | 0,00% | | |
| 2.3.11 | 96386 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2015 | M3 | 360,00 | 7,67 | 2.761,20 | | | | 360,00 | 0,00% | | |
| | | | | | | 30.489,80 | | | | | | | |

7 de 10 de 11/11

Charles de Lima Nunes
 Sec Adjunto de Engenharia
 Municipal de Obras Públicas
 Medianeira - Jaguaribe - Ceará - 55.511.511

f

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº 11/PC/PAC 01199/2019
 FUNASA

MEDICÃO 11

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| VALOR DO PERÍODO ADITIVO | 0,00 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.923.829,10 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL | 300.554,35 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | VALORES | |
|--------|--------|---|----|-------|-------------------|--------------|----------------------|-------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | PREÇO/UNIT | PREÇO TOTAL | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | SALDO | PERÍODO ANTERIOR |
| 2.7 | | REVESTIMENTO | | | | 6.677,73 | | | | | |
| 2.7.1 | 87879 | CHARGO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014 | M2 | 95,90 | 4,19 | 401,82 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.7.2 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014 | M2 | 95,90 | 58,47 | 5.607,27 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.7.3 | 101750 | PISO CIMENTADO, TRACO 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 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.8 | | ESQUADRIAS | | | | 5.380,23 | | | | | |
| 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 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.8.2 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019 | M2 | 4,20 | 687,29 | 2.886,62 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.8.3 | 100726 | PINTURA COM TINTA ALQUÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESPECIAL SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 | M2 | 14,45 | 27,04 | 390,73 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.8.4 | 9875 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA. (NBR-5648) | M | 1,68 | 18,09 | 30,39 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.9 | | PINTURA | | | | 2.882,64 | | | | | |
| 2.9.1 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | M2 | 95,90 | 10,51 | 1.007,91 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.9.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | M2 | 95,90 | 15,97 | 1.531,52 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.9.3 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAÇEE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | 342,61 | 342,61 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.10 | | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO | | | | 18.070,22 | | | | | |
| 2.10.1 | C3464 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA. TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T | UN | 1,00 | 14.041,77 | 14.041,77 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.10.2 | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,3/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIMADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P | M | 5,00 | 805,79 | 4.028,95 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.11 | | MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA | | | | 81.126,69 | | | | | |
| 2.11.1 | CA421 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 A 200 CV | UN | 2,00 | 9.803,71 | 19.607,42 | - | - | 0,00% | - | - |
| 2.11.2 | CA868 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATORIA CVAZO DE 90,01 A 200M/5 | UN | 1,00 | 61.519,27 | 61.519,27 | - | - | 0,00% | - | - |
| 3.0 | | GARANTIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAS | | | | 1.020.369,65 | | | | | |
| 3.1 | | TUBOS; CONEXÕES E EQUIPAMENTOS | | | | 1.009.729,23 | | | | | |
| 3.1.1 | COT.1 | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 123 cv, VAZÃO = 348,80 m³/h; HM = 52,35 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 150X125X405 ME/1 ACORPADA TRIFÁSICA 220/380/440/660 60 HZ P=235CV/1750RPM ou SIMILAR. | UN | 2,00 | 276.123,91 | 552.247,82 | - | - | 0,00% | - | - |

4 de 46
 Charles D. Mendes
 Sec. Adm. e Fin. - JAGUARIBE-CE
 Município de Jaguaribe - Ceará
 C.P.S. 01199/2019

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
 FUNUSA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDIÇÃO

| | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 300.654,33 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PÉRG. % | VALORES | |
|--------|--------|---|----|-------|-------------------|-------------|---------|----------------------|------------|-------|---------|-----------|---------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/80 | PREÇO TOTAL | | ACUM ANTERIOR | ACUM ATUAL | | | PERÍODO | ACUM ANTERIOR |
| 3.1.2 | COT 7 | CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 125CV Composto de: Quadro de comando 1,90 x 60 x 60 metílico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chave Universal Ultra rápido de acordo com a potência; Fuses/relés ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSM07VMEG 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 lâmpada de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Multicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF 220V; Fúgas de borne striada de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaçador; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo pino 2,5 mm 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garfo (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 | 14528 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3000 | UN | 2,00 | 3.055,79 | 6.111,58 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.6 | 14013 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400 | UN | 2,00 | 9.651,43 | 19.302,86 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.7 | 18708 | VALVULA BORBOLETA FLANGADA DN 400 (ENTRE FLANGES) | UN | 2,00 | 11.433,43 | 22.866,86 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.8 | 15754 | VALVULA RETENÇÃO DN 400 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAN) | UN | 2,00 | 19.335,67 | 38.671,34 | | | | 2,00 | 100,00% | 38.711,34 | 38.711,34 |
| 3.1.9 | 13972 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=250 | UN | 2,00 | 22.099,43 | 44.198,86 | | | | 2,00 | 100,00% | 44.198,86 | 44.198,86 |
| 3.1.10 | 13431 | CURVA FOFÓ 90°F PARA ÁGUA DN 400 PN10 | UN | 2,00 | 5.093,60 | 10.187,20 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.11 | 13670 | TE FOFÓ DN 400 X 400 PN10 - L= 250 | UN | 2,00 | 10.964,77 | 21.929,54 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.12 | 13670 | TE FOFÓ DN 400 X 400 PN10 | UN | 1,00 | 5.093,60 | 5.093,60 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.13 | 14524 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1000 | UN | 2,00 | 8.988,53 | 17.977,06 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.14 | 14526 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2000 | UN | 1,00 | 6.228,14 | 6.228,14 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.15 | 18708 | VALVULA BORBOLETA FLANGADA DN 400 (ENTRE FLANGES) | UN | 1,00 | 7.942,96 | 7.942,96 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.16 | 18706 | VALVULA BORBOLETA FLANGADA DN 400 (ENTRE FLANGES) | UN | 1,00 | 19.355,67 | 19.355,67 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.17 | 13669 | TE FOFÓ DN 400 X 300 PN10 | UN | 1,00 | 15.620,36 | 15.620,36 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.18 | 13972 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250 | UN | 1,00 | 11.092,72 | 11.092,72 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.19 | 13482 | CURVA DE 90°F PARA ÁGUA DN 400 PN10 | UN | 2,00 | 5.093,60 | 10.187,20 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.20 | 14097 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300 | UN | 2,00 | 11.433,43 | 22.866,86 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 3.1.21 | 14012 | REDUÇÃO FOFÓ DN 400 X 300 PN10 | UN | 1,00 | 6.225,51 | 6.225,51 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.22 | 14503 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 5.319,98 | 5.319,98 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.23 | 187631 | VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VPR) DN 100 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGADA | UN | 1,00 | 5.505,31 | 5.505,31 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.24 | COT 37 | FILTRO EM Y FLANGADO COM TELA INOX PN 10 DN 150 | UN | 1,00 | 13.732,34 | 13.732,34 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.25 | 12957 | MACHOMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 1/2" FLANGADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO A/E 500L3/H | UN | 1,00 | 9.146,07 | 9.146,07 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.26 | 139721 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 200 | UN | 1,00 | 21.595,83 | 21.595,83 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.27 | 14692 | TUBO FOFÓ C/ FLANGE E RÔMULA DN 300 PN10 - L=3000 | UN | 1,00 | 2.391,34 | 2.391,34 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.28 | 14096 | REDUÇÃO FOFÓ DN 400 X 250 PN10 | UN | 1,00 | 6.013,03 | 6.013,03 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.29 | 14088 | REDUÇÕES 250 X 150 | UN | 1,00 | 2.728,92 | 2.728,92 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.1.30 | 15730 | VENTOSAS TRIPICE FLUNÇO/FLANGE DN 100 PN25 | UN | 1,00 | 1.583,23 | 1.583,23 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 3.2.1 | 16439 | ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 3.724,80 | 3.724,80 | | | | 1,00 | 100,00% | 3.724,80 | 3.724,80 |
| 3.2.1 | 16439 | ARRUELA BORBAGIA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA | UN | 17,00 | 174,00 | 2.958,00 | | | | 17,00 | 0,00% | | |

CHAVE DE CONTROLE DE ENTREGA
 RECEBIDA EM 02/09/2023
 VALORES EM R\$ (R\$ 100,00 = 1,00)
 44.198,86

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



MEDICÃO 11

WIM CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDICÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.592,34 |
| MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDICÃO ATUAL | 7.927.829,16 |
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 300.654,35 |
| MEDICÃO ATUAL | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC. % | VALORES | |
|-------|--------|---|-------|------------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|----------|----------|----------------|-------------|
| | | | | | | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 4.1.1 | 98525 | UMPELA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ESTERBAS, AF. 05/2018 | M2 | 1.600,00 | 0,30 | 480,00 | 1.600,00 | 1.600,00 | 100,00% | 6.441,00 | 6.441,00 | |
| 4.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA DINA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1.600,00 | 0,30 | 480,00 | 400,00 | 1.200,00 | 25,00% | 480,00 | 480,00 | |
| 4.1.3 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBREITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2019 | M2 | 1.600,00 | 1,09 | 1.744,00 | 400,00 | 1.200,00 | 25,00% | 120,00 | 120,00 | |
| 4.1.4 | 101230 | INCLINDO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, CATEGORIA COM ESCAVADERIA HIDRAULICA(CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF. 05/2020 | M3 | 1.829,66 | 10,81 | 19.778,62 | 500,00 | 500,00 | 1.339,66 | 27,33% | 436,00 | 436,00 |
| 4.1.5 | 100975 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020 | M3 | 9.506,47 | 8,44 | 80.234,61 | 500,00 | 500,00 | 1.339,66 | 27,33% | 5.405,00 | 5.405,00 |
| 4.1.6 | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MEXKM), AF. 07/2020 | MEXKM | 142.597,05 | 2,10 | 299.453,81 | 142.597,05 | 142.597,05 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.1.7 | 96386 | PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIV. SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019 | M3 | 9.506,47 | 7,67 | 72.914,62 | 9.506,47 | 9.506,47 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.1.8 | C3218 | ENTRUGO DE JAZIDA | M3 | 840,14 | 3,60 | 3.024,50 | 840,14 | 840,14 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.1.9 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 9.506,47 | 1,47 | 13.974,51 | 9.506,47 | 9.506,47 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.2 | | PREPARO DE SERVIÇOS | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 94966 | CONCRETO FCC = 30MPa, TRACO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁGUA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021 | M3 | 106,16 | 480,56 | 51.016,25 | 106,16 | 106,16 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.2.2 | 93378 | REATERO MECANIZADO DE VAUA 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 | 106,16 | 24,77 | 2.629,58 | 106,16 | 106,16 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.2.3 | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020 | M2 | 367,64 | 72,66 | 26.712,72 | 367,64 | 367,64 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.2.4 | 92778 | ARMANDO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPERA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 582,18 | 20,47 | 11.917,22 | 582,18 | 582,18 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| 4.2.5 | 92777 | ARMANDO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPERA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 1.504,38 | 22,89 | 34.435,26 | 1.504,38 | 1.504,38 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |

6 de 46

Charles de Jesus Moraes
 Secretário Municipal de Obras e Obras
 Nº 123456789

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



MEDICÃO 11

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| VALORES ADITIVOS | 0,00 |
| MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.629,10 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 300.654,35 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTDE | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | VALORES | |
|--------|--------|--|-------|----------|-----------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|--------|---------|----------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. (R\$/BDI) | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | SALDO | ACUM. ANTERIOR |
| 4.2.21 | 97140 | ASSISTIMENTO DE TUBO DE PVC DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTERGUAÇA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (MÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 | M | 47,97 | 11,78 | 565,09 | - | - | 47,97 | 0,00% | - | - |
| 4.2.22 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 136,46 | 18,25 | 2.307,90 | - | - | 136,46 | 0,00% | - | - |
| 4.2.23 | 92393 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO ASSENTADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.002,50 | 53,17 | 53.302,93 | - | - | 1.002,50 | 0,00% | - | - |
| 4.2.24 | 94273 | EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 284,34 | 46,53 | 13.230,34 | - | - | 284,34 | 0,00% | - | - |
| 4.2.25 | 102075 | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCC 20 MPa, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 | M3 | 6,86 | 5.678,50 | 38.954,51 | - | - | 6,86 | 0,00% | - | - |
| 4.2.26 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,72 ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHAMAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MEGALON. AF_04/2019 P | M | 36,00 | 623,07 | 22.430,52 | - | - | 36,00 | 0,00% | - | - |
| 4.3.1 | C28/3 | TANQUE DE CONTOATO E FILTROS: SERRIÇÃO | M2 | 283,80 | 0,30 | 11.238,27 | - | - | 283,80 | 0,00% | - | - |
| 4.3.2 | 96523 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TORPORÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017 | M3 | 3,25 | 98,05 | 318,66 | - | - | 3,25 | 0,00% | - | - |
| 4.3.3 | 96520 | 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 BACULANTE 6M³ - 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 VAUA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP) LANÇURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 9,02 | 24,77 | 223,43 | - | - | 9,02 | 0,00% | - | - |
| 4.3.6 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 15,00 | 3,12 | 46,80 | - | - | 15,00 | 0,00% | - | - |
| 4.3.7 | 94988 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TUBO 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 7,20 | 377,32 | 2.716,70 | - | - | 7,20 | 0,00% | - | - |
| 4.3.8 | 94972 | CONCRETO FCC = 30MPa, TUBO 12,5x4,5 (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 VAUA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP) LANÇURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 175,86 | 24,77 | 4.356,05 | - | - | 175,86 | 0,00% | - | - |
| 4.3.10 | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, FE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 1.153,59 | 72,66 | 83.819,85 | - | - | 1.153,59 | 0,00% | - | - |

Cherise de Lira Nunes
 Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura
 CPF: 015.583.789

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº 1C/PAC 01195/2019
 FUNASA



MEDICÃO 11

W/M CONSTRUTORA ITA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDICÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| VALOR DO ADITIVO | 0,00 |
| MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDICÃO ATUAL | 300.554,35 |
| MEDICÃO ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT. C/IBI | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC. % | PERÍODO | VALORES | |
|--------|--------|---|----|-----------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------|---------|---------|------------------|-------------|
| | | | | | | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 4.3.11 | 92775 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA 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 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA 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 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA 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 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA 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 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 8,043,04 | 17,20 | 139.144,59 | - | 8.043,04 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.16 | 92780 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 17.683,75 | 16,09 | 284.531,54 | - | 17.683,75 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.17 | 92781 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA 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 MANTIDA ASFÁLTICA, BOMAS E-4MM. AF. 06/2018 | M2 | 1.029,97 | 211,33 | 217.663,56 | - | 1.029,97 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.19 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF. 06/2018 | M2 | 113,63 | 41,02 | 4.661,10 | - | 113,63 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.20 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | M2 | 210,38 | 15,97 | 3.359,77 | - | 210,38 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.21 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | 4,00 | 342,61 | 1.370,44 | - | 4,00 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.22 | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P | M | 41,00 | 805,79 | 33.037,39 | - | 41,00 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.23 | C4751 | TRILHA/FORMA EXECUTADA COM GRADIL DE FIBRA DE CARBONO 38x100mm APOIADA EM PERIL "U" PLASTRADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAMANTE | M2 | 16,00 | 2.714,84 | 43.437,44 | - | 16,00 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.3.24 | CS302 | 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 | | RETO PRELIMINAR - SERVIÇOS | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | C2373 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 258,70 | 0,30 | 169.802,69 | - | 258,70 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.4.2 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BICO DE CORAMENHO OU SAPATA (INCLUIÇÃO ESCAVAZÃO PARA BICO DE CORAMENHO) AF. 06/2017 | M3 | 38,71 | 98,05 | 3.795,52 | - | 38,71 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.4.3 | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BICO DE CORAMENHO OU SAPATA COM RETROSCAVADORA (SEM ESCAVAZÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017 | M3 | 348,40 | 102,13 | 35.582,09 | - | 348,40 | 0,00% | - | - | - | |
| 4.4.4 | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA 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% | - | - | - | |

9 de 46

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretária
 Municipal de Cidade e Litorais
 JAGUARIBE/CE, Rua 02/5/2021
 CEP: 965.016-583-87

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



W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.913.592,34 |
| ADITIVO | 0,00 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.327.829,10 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 300.654,35 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | PERÍODO | VALORES | |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------------|-------------|----------------------|---------------|--------|---------|---------|------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | PERÍODO ATUAL | | | SALDO | PERÍODO ANTERIOR |
| 4.4.5 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VIAVA COM BETOPESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BETO: 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 | 9,21 | 24,77 | 228,13 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.6 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 295,02 | 3,12 | 920,46 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.7 | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 5,43 | 407,94 | 2.215,11 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.8 | 90000 | ARMADAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 5,43 | 19,61 | 106,48 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.9 | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 28,51 | 72,66 | 2.071,54 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.10 | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 153,78 | 98,27 | 15.111,96 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.11 | 87476 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 36,72 | 103,09 | 3.785,46 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.12 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 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 INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 247,62 | 32,00 | 7.923,84 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.15 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 23,09 | 158,95 | 3.670,16 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.16 | C0823 | CONPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO | M2 | 3,00 | 520,15 | 1.560,45 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.17 | C4753 | MANTA GEOTÊXTIL | M | 92,80 | 21,96 | 2.017,89 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.18 | 97136 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 110MM OU 130MM, PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2012 | M | 35,00 | 5,97 | 208,95 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.4.19 | C4748 | ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERÍLO GUARDA, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO | M | 1,50 | 2.513,69 | 3.770,54 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.5 | C3873 | ENERG (ESTACÃO ELEVAÇÃO DA REJETA, GERADOR) - SERVIÇOS | M2 | 37,76 | 0,30 | 95,008,20 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| 4.5.2 | 96523 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CROAMENTO DO SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | M3 | 3,23 | 98,05 | 11,33 | - | - | 0,00% | - | - | - |
| | | | | | | 316,70 | | | | | | |

Charles de Lira Nunes
 Secretário de Obras e Infraestrutura
 CPF: 025.115.583-87

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



MEDIÇÃO 11

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.592,24 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 7.327.829,10 |
| VALOR CONTRATUAL | 300.654,35 |
| | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | PERÍODO | VALORES | |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------------|-------------|---------|----------------------|------------|-------|--------|---------|---------------|------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | | ACUM ANTERIOR | ACUM ATUAL | | | | ACUM ANTERIOR | ACUM ATUAL |
| 4.5.3 | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADERA (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 | REATERNO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (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 LOCOMO COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 20,74 | 24,77 | 513,73 | | | 20,74 | 0,00% | | | | |
| 4.5.5 | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ - CARGA COM ESCAVADERA 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 6M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2020 | M3XKM | 9,22 | 3,12 | 28,77 | | | 9,22 | 0,00% | | | | |
| 4.5.7 | 00055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,63 | 1.082,04 | 681,69 | | | 0,63 | 0,00% | | | | |
| 4.5.8 | 94966 | CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 18,25 | 480,56 | 8.770,22 | | | 18,25 | 0,00% | | | | |
| 4.5.9 | 92873 | LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO 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 FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZADORES. AF_09/2020 | M2 | 134,36 | 72,66 | 9.762,60 | | | 134,36 | 0,00% | | | | |
| 4.5.11 | 90000 | ARMAZO 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 | 382,98 | 329,10 | | | 0,86 | 0,00% | | | | |
| 4.5.13 | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MIME E-3MIME. 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 DEMACOS. 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, LATES SOBRE SOLO OU RAJERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 17,40 | 30,43 | 529,48 | | | 17,40 | 0,00% | | | | |
| 4.5.16 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 17,40 | 35,41 | 616,13 | | | 17,40 | 0,00% | | | | |
| 4.5.17 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 10,64 | 111,96 | 1.191,25 | | | 10,64 | 0,00% | | | | |
| 4.5.18 | 87495 | ALVENARIA DE VEDUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 58,05 | 98,27 | 5.704,57 | | | 58,05 | 0,00% | | | | |
| 4.5.19 | 101964 | ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAJA) = (8x3). AF_11/2020 | M2 | 20,16 | 177,63 | 3.581,02 | | | 20,16 | 0,00% | | | | |
| 4.5.20 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMEDIAS, 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 48

Charles de Almeida
 Responsável Técnico
 Engenharia e Infra
 CNPJ: 16.519.559/0001-87

AMPLIACAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO N° 17C/PAC 01195/2019
 FUNASA



WMI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.922,34 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 7.927.829,10 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 300.654,35 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.229.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | DADOS CONTRATUAIS | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | DADOS DA MEDIÇÃO | | |
|--------|--------|---|-------|-------------------|------------------|-------------|----------------------|-------------|--------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | QTD | PREÇO UNIT C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 4.5.21 | 87775 | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO DE FACHADA COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014 | M2 | 136,26 | 58,47 | 7.967,12 | - | - | 136,26 | 0,00% | - | - |
| 4.5.22 | 92539 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M2 | 32,00 | 74,63 | 2.388,16 | - | - | 32,00 | 0,00% | - | - |
| 4.5.23 | 94195 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M2 | 36,00 | 33,23 | 1.196,28 | - | - | 36,00 | 0,00% | - | - |
| 4.5.24 | C0387 | BERIA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 8,00 | 16,01 | 128,08 | - | - | 8,00 | 0,00% | - | - |
| 4.5.25 | 9875 | TUBO PVC SÓLIDAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 2,40 | 18,09 | 43,42 | - | - | 2,40 | 0,00% | - | - |
| 4.5.26 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 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 AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 08/2014 | M2 | 136,26 | 15,97 | 2.176,07 | - | - | 136,26 | 0,00% | - | - |
| 4.5.28 | 100726 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA. (POR DEMÃO). AF. 01/2020 | M2 | 7,56 | 27,04 | 204,42 | - | - | 7,56 | 0,00% | - | - |
| 4.5.29 | C3899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROLETO PADRÃO | UN | 1,00 | 342,61 | 342,61 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 4.5.30 | CA148 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA DE 7,5 A 15 CV | UN | 2,00 | 4.587,93 | 9.175,86 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 4.5.31 | CA497 | 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 | | | | 46.577,00 | | | 330,40 | 0,00% | | |
| 4.6.1 | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018 | M | 330,40 | 5,43 | 1.794,07 | - | - | 330,40 | 0,00% | - | - |
| 4.6.2 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BICO DE CORAMENHO OU SAPATA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FIDMAS). AF. 06/2017 | M3 | 5,00 | 98,05 | 490,25 | - | - | 5,00 | 0,00% | - | - |
| 4.6.3 | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BICO DE CORAMENHO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 08/2017 | M3 | 240,05 | 102,13 | 24.516,31 | - | - | 240,05 | 0,00% | - | - |
| 4.6.4 | 100981 | CARGA MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | M3 | 20,64 | 8,90 | 183,70 | - | - | 20,64 | 0,00% | - | - |
| 4.6.5 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MAXKM). AF. 07/2020 | MAXKM | 20,64 | 3,12 | 64,40 | - | - | 20,64 | 0,00% | - | - |
| 4.6.6 | 97134 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017 | M | 72,20 | 2,08 | 150,18 | - | - | 72,20 | 0,00% | - | - |
| 4.6.7 | 97136 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017 | M | 119,80 | 5,97 | 715,21 | - | - | 119,80 | 0,00% | - | - |
| 4.6.8 | 97138 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017 | M | 100,80 | 8,30 | 836,64 | - | - | 100,80 | 0,00% | - | - |

12 de 46

Charlene de Jesus Moraes
 Secretária de Serviços Gerais
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE
 Rua: Pimenta, 025/2021
 CEP: 63.415-583-487

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIÊNIO Nº 11/PCAC 01195/2019
 FUNASA



WMI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| VALOR DO CONTRATO ATIVO | 0,00 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 300.654,35 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.683,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | VALORES | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|--------|------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 4.6.9 | 97139 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 600 OU PREV. OU BRVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017 | M | 40,60 | 9,35 | 379,61 | - | 40,60 | 0,00% | - | - |
| 4.6.10 | 89385 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 200MM, INSTALADO EM RANAL OU SUB-RANAL DE ÁGUA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 101,00 | 20,20 | 2.040,20 | - | 101,00 | 0,00% | - | - |
| 4.6.11 | C2873 | ESCAVAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (INCLUINDO ESCAVIÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017 | M2 | 10,66 | 0,30 | 3,20 | - | 10,66 | 0,00% | - | - |
| 4.6.12 | 96523 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF. 06/2017 | M3 | 4,60 | 98,05 | 451,03 | - | 4,60 | 0,00% | - | - |
| 4.6.13 | 96520 | COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVIÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017 | M3 | 41,39 | 102,13 | 4.227,16 | - | 41,39 | 0,00% | - | - |
| 4.6.14 | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 LPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | M3 | 16,76 | 8,90 | 149,16 | - | 16,76 | 0,00% | - | - |
| 4.6.15 | 93378 | REATERRO 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 LOCOM 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: MAXKM). AF. 07/2020 | MAXKM | 18,62 | 3,12 | 58,09 | - | 18,62 | 0,00% | - | - |
| 4.6.17 | 94966 | CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA 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 | REATERRO 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 LOCOM COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016 | M3 | 2,67 | 24,77 | 56,14 | - | 2,67 | 0,00% | - | - |
| 4.6.19 | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-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 | AMARRAÇÃO 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 (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 | M2 | 35,84 | 98,27 | 3.522,00 | - | 35,84 | 0,00% | - | - |
| 4.6.22 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014 | M2 | 71,68 | 4,19 | 300,34 | - | 71,68 | 0,00% | - | - |
| 4.6.23 | 87775 | EMBODOU OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA 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, TLOCULADO, E DECANTEADOR EXISTENTE DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M3 | 6,30 | 596,82 | 287.450,51 | - | 6,30 | 0,00% | - | - |

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 JAGUARIBE - CE PONTA 0251/2021
 DE Nº 115.583-87

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



MEDICÃO 11

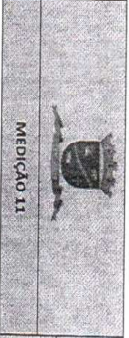
| W/M CONSTRUÇÕES LTDA | | CNPJ 02.364.381/0001-13 | |
|--------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| PERÍODO | | 01/09/2023 A 31/08/2023 | |
| VALOR DO CONTRATO | 19.419.592,34 | VALOR DA MEDIÇÃO ADITIVO | 0,00 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 | MEDIÇÃO ATUAL | 300.654,33 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.483,43 | SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC. % | DADOS DA MEDIÇÃO | |
|-------|--------|---|----|--------|-------------------|--------------|---------|----------------------|-------------|---------|------------------|------------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/801 | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | SALDO | VALORES ACUM. ANTERIOR |
| 4.7.2 | 97639 | REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 360,00 | 19,82 | 7.135,20 | - | - | 360,00 | 0,00% | - | - |
| 4.7.3 | 97628 | DEMOIÇÃO DE 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 | CA742 | 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" ESPESORES DE 1,20M, TRAVESSIA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_P | M | 98,00 | 805,79 | 78.967,42 | - | - | 98,00 | 0,00% | - | - |
| 4.7.7 | CA751 | TRATAMENTO EXECUTADA COM GRADIL DE PISO DE ABERTURA 38x10cm APOIADA EM PERFIL "U" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ES. 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 FLOCULADOR | UN | 1,00 | 6.389,07 | 6.389,07 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.0 | | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - MATERIAIS | | | | 1.537.552,03 | | | | | 17.855,98 | 17.855,98 |
| 5.1.1 | 1677 | LETO DRENAGEM/ ESTAÇÃO ELEVATÓRIA | UN | 1,00 | 2.251,27 | 16.549,05 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.1.2 | 16428 | TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000 | UN | 3,00 | 2.346,66 | 7.039,98 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 5.1.3 | 9826 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) | M | 15,60 | 433,16 | 6.757,30 | - | - | 15,60 | 0,00% | - | - |
| 5.2 | | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA/CAIXA PARSHALL EXISTENTE | | | | 23.022,38 | | | | | | |
| 5.2.1 | 9828 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) | M | 61,20 | 167,90 | 10.275,48 | - | - | 61,20 | 0,00% | - | - |
| 5.2.2 | 13311 | CURVA 22 30° FOFO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 | UN | 2,00 | 591,65 | 1.183,30 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 5.2.3 | 13364 | CURVA 90 FOFO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 | UN | 2,00 | 1.124,26 | 2.248,52 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 5.2.4 | 13426 | CURVA 90 FOFO 90 FF JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 | UN | 1,00 | 997,07 | 997,07 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.2.5 | 14663 | TUBO FOFO 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 ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 | UN | 1,00 | 1.298,74 | 1.298,74 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.3 | | ETA EXISTENTE/FILTRO PROJETADO | | | | 31.013,87 | | | | | | |
| 5.3.1 | 13998 | TOCO C/FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10 | UN | 2,00 | 5.811,13 | 11.622,26 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 5.3.2 | 14343 | CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10 | UN | 2,00 | 10.644,72 | 21.289,44 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 5.3.3 | 14710 | TUBO FOFO 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 FOFO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 400 | UN | 4,00 | 2.258,89 | 9.035,56 | - | - | 4,00 | 0,00% | - | - |
| 5.3.5 | 13552 | TUBO PVC DEFOFO DUCTIL JEI 1MPA DN 400 (NBR-7665-01/03/99) | M | 40,60 | 1.080,19 | 43.855,71 | - | - | 40,60 | 0,00% | - | - |
| 5.4 | | PAP/LAVAGEM DOS FILTROS | | | | 30.093,19 | | | | | | |
| 5.4.1 | 13366 | CURVA 90 FOFO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 | UN | 3,00 | 2.850,12 | 8.550,36 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 5.4.2 | 9826 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) | M | 43,70 | 433,16 | 18.929,09 | - | - | 43,70 | 0,00% | - | - |
| 5.4.3 | 14684 | TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=4500 | UN | 1,00 | 3.677,20 | 3.677,20 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.4.4 | 18763 | VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (MPH) DN 150 PN10-CÂMARA SIMPLES FLANGEADA | UN | 1,00 | 16.978,66 | 16.978,66 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.4.5 | COT 37 | FILTRO ENVY FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150 | UN | 1,00 | 9.146,07 | 9.146,07 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.4.6 | 12957 | MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZIO ATÉ 50M3/H | UN | 1,00 | 21.595,83 | 21.595,83 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.4.7 | 14678 | TUBO FOFO 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 DESMONTAGEM TRAVADA AVANÇADA DN16 DN250 | UN | 1,00 | 5.088,42 | 5.088,42 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.4.9 | 14666 | TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5500 | UN | 1,00 | 4.292,68 | 4.292,68 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 5.5 | | TANQUE DE CONTATOS BAP | | | | 137.263,15 | | | | | | |

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE
 O MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 DEFIZUELA
 14/08/2023
 LE Nº 153/2021

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



W/M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.592,34 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 7.927.182,10 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 300.654,35 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | VALORES | |
|--------|--------|---|----|-------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|--------|----------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT C/801 | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 5.5.1 | 10184 | TUBO PVC DEFOFO DUCTIL JE 1MPA DN 350 (NBR-7665-07/03/07) | M | 42,10 | 1.131,92 | 47.653,83 | | | 42,10 | 0,00% | | |
| 5.5.2 | 14708 | TUBO FOF C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500 | UN | 3,00 | 10.898,42 | 32.695,26 | | | 3,00 | 0,00% | | |
| 5.5.3 | 13666 | TE FOF FFD DN 350 X 350 PN10 | UN | 1,00 | 8.149,76 | 8.149,76 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.5.4 | 18707 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 350 | UN | 2,00 | 12.833,60 | 25.667,20 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.5.5 | 14012 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300 | UN | 2,00 | 5.319,98 | 10.639,96 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.5.6 | 13368 | CUNVA 90 FOF BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350 | UN | 2,00 | 6.328,57 | 12.657,14 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.6 | | RAE/ZONA DE DISTRIBUIÇÃO | | | | 158123,64 | | | | | | |
| 5.6.1 | 110184 | TUBO PVC DEFOFO DUCTIL JE 1MPA DN 350 (NBR-7665-07/03/07) | M | 41,30 | 1.131,92 | 46.728,30 | | | 41,30 | 0,00% | | |
| 5.6.2 | 14699 | TUBO FOF C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1000 | UN | 2,00 | 3.894,74 | 7.789,48 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.6.3 | 13366 | CUNVA 90 FOF BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350 | UN | 4,00 | 6.328,57 | 25.314,28 | | | 4,00 | 0,00% | | |
| 5.6.4 | 13666 | TE FOF FFD DN 350 X 350 PN10 | UN | 1,00 | 8.149,76 | 8.149,76 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.6.5 | 14705 | TUBO FOF C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4000 | UN | 1,00 | 8.560,56 | 8.560,56 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.6.6 | 8763 | VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA | UN | 1,00 | 16.978,66 | 16.978,66 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.6.7 | CDT.37 | FILTRO EM V FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150 | UN | 1,00 | 9.146,07 | 9.146,07 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.6.8 | 12957 | MACRIMEDIADOR TIPO WOLTMANN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR | UN | 1,00 | 21.595,83 | 21.595,83 | | | 1,00 | 0,30% | | |
| 5.6.9 | 14700 | TUBO FOF C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 4.672,30 | 4.672,30 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.6.10 | 14012 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300 | UN | 1,00 | 5.319,98 | 5.319,98 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.6.11 | 14708 | TUBO FOF C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500 | UN | 1,00 | 10.898,42 | 10.898,42 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.7 | | DIVERSOS | | | | 323.880,80 | | | | | | |
| 5.7.1 | 16438 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA | UN | 5,00 | 131,13 | 655,55 | | | 5,00 | 0,00% | | |
| 5.7.2 | 16437 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 106,35 | 212,70 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.7.3 | 16436 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA | UN | 46,00 | 67,86 | 3.121,56 | | | 46,00 | 0,00% | | |
| 5.7.4 | 16430 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA | UN | 9,00 | 51,89 | 467,01 | | | 9,00 | 0,00% | | |
| 5.7.5 | 16429 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA | UN | 14,00 | 33,97 | 475,58 | | | 14,00 | 0,00% | | |
| 5.7.6 | 16428 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA | UN | 15,00 | 24,06 | 360,90 | | | 15,00 | 0,00% | | |
| 5.7.7 | 14243 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 X 100 | UN | 32,00 | 18,72 | 599,04 | | | 32,00 | 0,00% | | |
| 5.7.8 | 14242 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 80,00 | 3,60 | 2.880,00 | | | 80,00 | 0,00% | | |
| 5.7.9 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80 | UN | 60,00 | 5,91 | 354,60 | | | 60,00 | 0,00% | | |
| 5.7.10 | 14873 | COMPORITA QUADRADA C/DUPLA SENT. DE FLUXO DN 600 | UN | 2,00 | 23.571,60 | 47.143,20 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.7.11 | 18895 | PLACA DE PVC DE 5,00MMX0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS | UN | 96,00 | 2.073,66 | 199.071,36 | | | 96,00 | 0,00% | | |
| 5.8 | | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERRIS TUBULARES, MODELO "MACHO E FÊMEA", FABRICADOS EM PVC RÍGIDO, DIMENSÕES NOMINAIS, 50 X 90 X 1200 MM, ESPESURA MÍNIMA 1,50MM, CORTADOS NAS 2 EXTREMIDADES COM ÂNGULO DE 60º, PERFORADOS, GABARITADOS PARA TRAÇAO MECÂNICA, COM FIXADORES MECÂNICOS METÁLICOS PARA ALUMÍNIO, (SEM A UTILIZAÇÃO DE COLA, CONFORME PADRÃO E ESPECIFICAÇÕES SAAE) - COM ÁREA DE 34,80M² | C | 2,00 | 285.241,45 | 570.482,90 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.1 | 13428 | STING (ESTIÇÃO) ELEVADOR DE REJETS GERADOS - MATERIAIS | UN | 1,00 | 2.346,66 | 2.346,66 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.2 | 14494 | TUBO FOF C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500 | UN | 1,00 | 6.061,50 | 6.061,50 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.3 | 13815 | EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10 | UN | 1,00 | 2.469,10 | 2.469,10 | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.4 | 14484 | CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 1.147,80 | 2.295,60 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.5 | 13427 | CUNVA FOF 90 FOF PARA ÁGUA DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 1.229,72 | 2.459,44 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.6 | 13995 | TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10 | UN | 2,00 | 2.426,72 | 4.853,44 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.7 | 14011 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200 | UN | 2,00 | 3.453,92 | 6.907,84 | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.8 | 18704 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 200 (ENTRE FLANGES) | UN | 2,00 | 5.684,46 | 11.368,92 | | | 2,00 | 0,00% | | |

15 de 46

Charles do Carmo Martins
Secretário Municipal de Engenharia
Município de Jaguaribe e Região
Avenida: CE Portaria 025
de nº 023 015 583-87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENÍO Nº TC/PAC 01/195/2019
 FUNASA



W/M CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.592,24 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 6,00 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 7.927.489,10 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 300.654,35 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC. % | VALORES | |
|--------|-------|--|----|-------|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|-------|---------|----------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/ BDI | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 5.8.9 | 14086 | REDUÇÃO FOFÓ FF DN 200 x 100 PN10 | UN | 2,00 | 1.405,40 | 2.812,80 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| | | 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; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart S5W07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMW com bobina de 220V com contato auxiliar de 220V; Transformador/isolador de acordo com a potência 380V/220V; Voltímetro digital de 0 a 500V; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Vermeilhas de 220V; Sinalizadores led verdes de 220V; Sinalizadores led de Emer; Botões de comando liga/desliga; e conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canalizets / espaçuetts; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Terminis tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminis tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático); | UN | 1,00 | 28.433,59 | 28.433,59 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.11 | COT.6 | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO. Potência = 5 cv. VAZÃO = 34,56 m³/h; HM = 16,76 mca. Modelo: BOMBA KING CERB SCV II POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR. | UN | 2,00 | 8.878,14 | 17.756,28 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.12 | 17139 | REDUÇÃO FOFÓ FF DN 150 x 80 PN10 | UN | 2,00 | 584,18 | 1.168,36 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.13 | 13962 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250 | UN | 1,00 | 1.872,01 | 1.872,01 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.14 | 13409 | CURVA FOFÓ 45 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10 | UN | 3,00 | 872,23 | 2.616,69 | | | | 3,00 | 0,00% | | |
| 5.8.15 | 15710 | VALV/BET.PORT. ÚNICA SIMPLS EXTREM.FF DN 150 PN16 | UN | 2,00 | 4.156,59 | 8.313,18 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.16 | 17617 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150 | UN | 2,00 | 1.870,53 | 3.741,06 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.17 | 15165 | REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16 | UN | 2,00 | 2.844,08 | 5.688,16 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.18 | 13646 | TE FOFÓ FF DN 150 x 50 PN10 | UN | 2,00 | 1.934,08 | 3.868,16 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.19 | 19991 | REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150 | UN | 2,00 | 2.068,16 | 4.136,32 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.20 | 15729 | VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25 | UN | 2,00 | 2.068,28 | 4.136,56 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.21 | 13877 | JUNÇÃO 45 FOFÓ FF DN 150 x 150 PN10 | UN | 1,00 | 1.977,09 | 1.977,09 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.22 | 14459 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000 | UN | 1,00 | 1.955,16 | 1.955,16 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.23 | 13429 | CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10 | UN | 1,00 | 3.599,48 | 3.599,48 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.24 | 14473 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000 | UN | 1,00 | 3.999,48 | 3.999,48 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.25 | 13364 | CURVA 90 FOFÓ 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 | UN | 1,00 | 1.074,21 | 1.074,21 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.26 | 13815 | EXTREMIDADE PE C/ ADA DE VEEDAÇÃO DN 250 PN10 | UN | 1,00 | 2.174,26 | 2.174,26 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.27 | 13428 | CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10 | UN | 1,00 | 2.469,10 | 2.469,10 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.28 | 14470 | TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 2.346,66 | 2.346,66 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.29 | 13813 | EXTREMIDADE PE C/ ADA DE VEEDAÇÃO DN 150 PN10 | UN | 1,00 | 2.847,20 | 2.847,20 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.30 | 15344 | REGISTRO GAVETA OVAL CABOTE E FLANGE DN 150 PN16 | UN | 1,00 | 1.245,10 | 1.245,10 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.31 | 18042 | TUBO FOFÓ CLINDRICO P/ ÁGUA DN 250 L= 5800mm | UN | 1,00 | 2.657,24 | 2.657,24 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.32 | 13812 | EXTREMIDADE PE C/ ADA DE VEEDAÇÃO DN 100 PN10 | UN | 1,00 | 8.403,22 | 8.403,22 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 5.8.33 | 13425 | CURVA FOFÓ 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 | UN | 2,00 | 673,60 | 1.347,20 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.34 | 18219 | ANEL BORRACHA P/ FOFÓ JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA | UN | 4,00 | 600,45 | 2.401,80 | | | | 4,00 | 0,00% | | |
| 5.8.35 | 18217 | ANEL BORRACHA P/ FOFÓ JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 77,88 | 155,76 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 5.8.36 | 16436 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA | UN | 13,00 | 75,04 | 975,52 | | | | 13,00 | 0,00% | | |
| 5.8.37 | 16429 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA | UN | 13,00 | 67,86 | 882,18 | | | | 13,00 | 0,00% | | |
| 5.8.38 | 16428 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA | UN | 20,00 | 35,97 | 719,40 | | | | 20,00 | 0,00% | | |
| 5.8.39 | 16420 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA | UN | 6,00 | 24,06 | 144,36 | | | | 6,00 | 0,00% | | |
| | | | UN | 1,00 | 16,98 | 16,98 | | | | 1,00 | 0,00% | | |

Cartão de Entrega
 Sr. Alexandre de S. S. S. S. S.
 Municipalidade de Jaguaribe
 Prefeitura de Jaguaribe
 CEP: 953.016-383/87

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



W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 39.819.592,34 |
| ADITIVO | 0,00 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 300.659,35 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.488,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | LN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | VALORES | |
|-------|--------|--|-------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|-------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/8B1 | PREÇO TOTAL | AGIND ANTERIOR | AGIND ATUAL | | SALDO | PERÍODO ANTERIOR |
| 6.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 6.1 | | RAIO 0 - TIPO 01 - ELETRO 1 - SERVIÇOS | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | C2873 | LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 373,45 | 0,30 | 2.147,140,21 | | | | | |
| 6.1.2 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (EXCLUÍDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS); AF. 06/2017 | M3 | 43,66 | 112,04 | | | | | | |
| 6.1.3 | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS); AF. 08/2017 | M3 | 392,97 | 102,13 | 40.134,03 | | | | | |
| 6.1.4 | 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VAUA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL | M3 | 143,13 | 183,26 | 26.230,00 | | | | | |
| 6.1.5 | C5177 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M3 | 143,13 | 205,98 | 29.481,92 | | | | | |
| 6.1.6 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VAUA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA; AF. 04/2016 | M3 | 137,81 | 24,77 | 3.413,55 | | | | | |
| 6.1.7 | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF. 07/2020 | M3 | 569,77 | 8,90 | 5.070,95 | | | | | |
| 6.1.8 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM); AF. 07/2020 | M3XKM | 569,77 | 3,12 | 1.777,68 | | | | | |
| 6.2 | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; AF. 05/2021 | M3 | 394,88 | 480,96 | 189.763,53 | | | | | |
| 6.2.2 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS; AF. 12/2015 | M3 | 394,88 | 217,51 | 85.890,35 | | | | | |
| 6.2.3 | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES; AF. 09/2020 | M2 | 1.381,01 | 72,66 | 100.344,19 | | | | | |
| 6.2.4 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM; AF. 12/2015 | KG | 276,00 | 22,89 | 6.317,64 | | | | | |
| 6.2.5 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM; AF. 12/2015 | KG | 9.756,00 | 20,47 | 199.705,32 | | | | | |
| 6.2.6 | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM; AF. 12/2015 | KG | 71.381,54 | 16,09 | 1.146.528,98 | | | | | |
| 6.2.7 | 92781 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM; AF. 12/2015 | KG | 1.875,00 | 18,45 | 34.593,75 | | | | | |
| 6.2.8 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO; AF. 07/2016 | M2 | 61,08 | 111,96 | 6.838,52 | | | | | |

Charlles de Almeida
 Secretário de Administração
 Prefeitura Municipal de Jaguaribere
 Município de Jaguaribere - Ceará

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
CONVÊNIO Nº TC/PAC 0195/2019
FUNASA



MEDICÃO 11

VIA CONSTRUTORES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÃO

| | |
|-------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| ADITIVO | 0,00 |
| MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDICÃO ATUAL | 300.654,35 |
| MEDICÃO ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT. (C/BD) | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | VALORES | | | |
|-------|--------|--|----|--------|--------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------|--------|---------|------------------|-------------|--|--|
| | | | | | | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | |
| 6.3 | | ALVENARIA | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 18,62 | 98,27 | 1.829,79 | | | | 18,62 | 0,00% | | | | |
| 6.4 | | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 37,24 | 4,19 | 156,04 | | | | 37,24 | 0,00% | | | | |
| 6.4.2 | 87775 | 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 | | | | 37,24 | 0,00% | | | | |
| 6.5 | | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 6.5.1 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO GISEGE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | 342,61 | 342,61 | | | | 1,00 | 0,00% | | | | |
| 6.5.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DILUS DE MÁRMOL. AF_06/2014 | M2 | 769,39 | 15,97 | 12.287,16 | | | | 769,39 | 0,00% | | | | |
| 6.6 | | DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO | | | | | | | | | | | | | |
| 6.6.1 | C1748 | ESCALADA DE MANTENIMENTO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA VAZOS UV, COM GUARDA-CORRO | M | 10,00 | 2.513,69 | 25.136,90 | | | | 10,00 | 0,00% | | | | |
| 6.6.2 | 99837 | GUARDA-CORRO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES 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", FIMADO COM CHIMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 68,30 | 805,79 | 55.035,46 | | | | 68,30 | 0,00% | | | | |
| 6.6.3 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CAIXAS E CAIXAS | M2 | 6,48 | 204,36 | 1.324,25 | | | | 6,48 | 0,00% | | | | |
| 6.7.1 | C3495 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÓS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 3000 L A 600 M3 | UN | 1,00 | 9.732,21 | 9.732,21 | | | | 1,00 | 0,00% | | | | |
| 6.8 | | LOCAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 6.8.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) MOVIMENTO DE TERRA | M2 | 105,59 | 0,30 | 31,68 | | | | 105,59 | 0,00% | | | | |
| 6.9.1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COMANIMENTO OU SARAIA. INCL. LUBRO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 5,26 | 98,05 | 515,74 | | | | 5,26 | 0,00% | | | | |
| 6.9.2 | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COMANIMENTO OU SARAIA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 47,34 | 102,19 | 4.834,83 | | | | 47,34 | 0,00% | | | | |
| 6.9.3 | 93378 | REATERNO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP) LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 23,28 | 24,77 | 576,65 | | | | 23,28 | 0,00% | | | | |
| 6.9.4 | 100973 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SÓTOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAVINHO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARRECADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 2,67 | 8,56 | 22,86 | | | | 2,67 | 0,00% | | | | |
| 6.9.5 | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 24,06 | 8,90 | 214,13 | | | | 24,06 | 0,00% | | | | |

18 de agosto de 2023

Charles de Lima Albuquerque
Superintendente de Engenharia
Município de Jaguaribe e Itipicos.

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



W/M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 02.364.381/0001-13

PERÍODO
07/09/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDIÇÃO

| VALOR DO CONTRATO | 19.818.592,34 |
|--------------------------------|---------------|
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 7.927.823,10 |
| SALDO CONTRATUAL | 300.654,35 |
| SALDO ATUAL | 8.272.483,45 |
| SALDO ANTERIOR | 11.591.068,89 |

| ITEM | CODD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | DADOS DA MEDIÇÃO | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------------|-------------|------------------|----------------------|-------|--------|------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | PERÍODO ATUAL | SALDO | PERC % | PERÍODO ANTERIOR | VALORES ACUM. ANTERIOR | VALORES ACUM. ATUAL |
| 6.9.6 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM | MEXKM | 26,74 | 3,12 | 83,43 | - | - | 26,74 | 0,00% | - | 19.818.592,34 | |
| 6.10.1 | 102487 | FUNDAÇÕES PRIMARIAS (UNIDADE: MAXKM), AF. 07/2020 | M3 | 5,23 | 565,50 | 2.957,57 | - | - | 5,23 | 0,00% | - | 0,00 | |
| 6.10.2 | 00055 | REAL, INCLUSIVE E LAÇAMENTO, AF. 05/2021 | M3 | 1,31 | 1.082,04 | 1.417,47 | - | - | 1,31 | 0,00% | - | 7.927.823,10 | |
| 6.10.3 | 94966 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | 300.654,35 | |
| 6.10.4 | 92873 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | 8.272.483,45 | |
| 6.10.5 | 92423 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | 11.591.068,89 | |
| 6.10.6 | 92778 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.11 | 101964 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.12 | 87495 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.13.1 | 87879 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.13.2 | 87775 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.14 | 88489 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.14.1 | 88489 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.14.2 | 88489 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.15 | 92539 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.15.1 | 92539 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.15.2 | 92539 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.16 | 9875 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.16.1 | 9875 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.16.2 | 9875 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |
| 6.16.3 | 100726 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 12,03 | 480,56 | 5.781,14 | - | - | 12,03 | 0,00% | - | - | |

19.818.592,34

[Handwritten signature]

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 11

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDIÇÃO
 VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34
 VALOR ACUMULADO ANTERIORES 0,00
 MEDIÇÃO ACUMULADA 7.927.829,10
 VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34
 VALOR ACUMULADO ANTERIORES 0,00
 MEDIÇÃO ACUMULADA 7.927.829,10

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT C/BDI | PREÇO TOTAL | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | VALORES | |
|--|-------|---|----|-------|------------------|-------------|----------------------|------------|---------|------------|---------------|------------|
| | | | | | | | ACUM ANTERIOR | ACUM ATUAL | | | ACUM ANTERIOR | ACUM ATUAL |
| 6.17.1 | 95241 | PISO /CALÇADA. LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016 | M2 | 71,88 | 30,43 | 6.244,27 | - | - | 0,00% | - | - | |
| 6.17.2 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO FARELA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020 | M2 | 71,88 | 35,41 | 2.545,27 | - | - | 0,00% | - | - | |
| 6.17.3 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOIADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016 | M2 | 17,70 | 111,96 | 1.981,69 | - | - | 0,00% | - | - | |
| 6.18.1 | C3500 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 40.0 L A 60 L/s | UN | 1,00 | 36.373,66 | 36.373,66 | - | - | 17,70% | 0,00% | - | |
| 6.19.1 | C3419 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBIVA DE 15 A 50 CV | UN | 2,00 | 5.147,85 | 10.295,70 | - | - | 1,00% | 0,00% | - | |
| 7.0 | | MAP 01-1100 ml E EXAT 03 MATERIAIS | UN | | | 534.019,11 | | | | | | |
| 7.1.1 | 14887 | CRONO COM FLANGE DN 350 PN10 | UN | 2,00 | 2.363,27 | 4.726,54 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 330.702,66 | 441.378,28 | |
| 7.1.2 | 13971 | TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=500 | UN | 2,00 | 6.251,20 | 12.502,40 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 4.726,54 | 12.502,40 | |
| 7.1.3 | 13430 | EXTREMIDADE FT C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10 | UN | 6,00 | 4.549,78 | 27.298,68 | 6,00 | 6,00 | 100,00% | 12.502,40 | 27.298,68 | |
| 7.1.4 | 13817 | 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 | 7.787,08 | |
| 7.1.5 | 4513 | TE FOGO FT DN 350 x 350 PN10 - L=1000 | UN | 1,00 | 5.817,04 | 5.817,04 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 7.787,08 | 5.817,04 | |
| 7.1.6 | 13666 | 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 | 16.299,52 | |
| 7.1.7 | 4515 | TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 7.372,11 | 7.372,11 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 16.299,52 | 7.372,11 | |
| 7.1.8 | 4514 | TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2000 | UN | 1,00 | 8.085,01 | 8.085,01 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 7.372,11 | 8.085,01 | |
| 7.1.9 | 4514 | TUBO FOGO C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2000 | UN | 1,00 | 11.433,43 | 11.433,43 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 8.085,01 | 11.433,43 | |
| 7.1.10 | 45300 | REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 350 PN10 | UN | 2,00 | 9.538,41 | 19.076,82 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 11.433,43 | 19.076,82 | |
| 7.1.11 | 14075 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10 | UN | 2,00 | 1.864,59 | 3.729,18 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 19.076,82 | 3.729,18 | |
| 7.1.12 | 14075 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10 | UN | 1,00 | 1.318,66 | 1.318,66 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 3.729,18 | 1.318,66 | |
| 7.1.13 | 14070 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10 | UN | 1,00 | 1.318,66 | 1.318,66 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.318,66 | 1.318,66 | |
| STARTER PARA MOTORES DE 25CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 mmelco; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves Fujiel NH00; Fusíveis ultrarrápidos de amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMV com bobina de 220V com contato auxiliar de 220V; Transformador/isolador de acordo com a potência 380V/220V; Voltímetro digital de 0 a 500V; Bateria de emergência 380V/220V; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato, NA e 2 NF; Mini-contatores auxiliares com 2 NA e 2 NF bobina de contato; Minirelâs fed de 6mm; Sinaletas led verdes de 220V; Sinaletas led vermelhas de 220V; Sinaletas led vermelhas de 220V; Relógios de borre síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaçantes; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Terminais tipo Gerda 2,5 mm (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo Gerda 2,5 mm (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Achilva (manual / automático); | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.14 | COT.8 | | UN | 1,00 | 54.558,09 | 54.558,09 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | | | |

20 de 08

TERCEIRO DO GRUPO
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 SECRETARIA DE SAÚDE E INTER-
 SECRETARIA DE PORTUARIA DCE/711

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº 707/CA/01/195/2019
 FUNASA



WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDIÇÃO

| | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 7.927.819,10 |
| SALDO CONTRATUAL | 300.654,35 |
| | 8.232.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QDDE | DADOS CONTRATÁRIOS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC. % | VALORES | |
|--------|-------|---|----|-------|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|------------|------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/80DI | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | SAÍDO | PERÍODO |
| 7.1.15 | COT 3 | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 300,38 m³/h; HM = 12,46 mca. Modelo: BOMBA KING 188 200-150-218 8X8P 25HP IV POLOS ou SIMILAR. | UN | 2,00 | 65.462,92 | 130.925,84 | | | | | | |
| 7.2.1 | 14084 | REGULAÇÃO DE FLANGE DN 150 X 100 PN10 | UN | 1,00 | 650,56 | 650,56 | | | | 0,00% | 82.434,61 | 82.434,61 |
| 7.2.2 | 14088 | REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16 | UN | 2,00 | 1.583,23 | 3.166,46 | | | | 0,00% | 3.166,46 | 3.166,46 |
| 7.2.3 | 1428 | CURVA FOGO 90° PARA ÁGUA DN 250 PN10 | UN | 2,00 | 6.060,72 | 12.121,44 | | | | 100,00% | 12.121,44 | 12.121,44 |
| 7.2.4 | 15700 | VALV. RET. PORT. ÚNICA SINTRES EXTREME.FF DN 250 PN10 | UN | 2,00 | 2.346,66 | 4.693,32 | | | | 100,00% | 4.693,32 | 4.693,32 |
| 7.2.5 | 17618 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250 | UN | 2,00 | 9.677,83 | 19.355,66 | | | | 100,00% | 19.355,66 | 19.355,66 |
| 7.2.6 | 18555 | TE FOGO.FF DN 250 X 50 PN10 | UN | 2,00 | 5.088,42 | 10.176,84 | | | | 100,00% | 10.176,84 | 10.176,84 |
| 7.2.7 | 15344 | REGISTRO GAVETA OVAL CABOÇOTE E FLANGE DN 150 PN16 | UN | 2,00 | 2.388,41 | 4.776,82 | | | | 100,00% | 4.776,82 | 4.776,82 |
| 7.2.8 | 15729 | VENTOSA TRÍPLICI FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25 | UN | 2,00 | 2.677,24 | 5.354,48 | | | | 100,00% | 5.354,48 | 5.354,48 |
| 7.2.10 | 14994 | TE FOGO.FF DN 250 X 250 PN10 | UN | 2,00 | 1.977,09 | 3.954,18 | | | | 100,00% | 3.954,18 | 3.954,18 |
| 7.2.11 | 13366 | TUBO FOGO.C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500 | UN | 1,00 | 2.573,34 | 2.573,34 | | | | 100,00% | 2.573,34 | 2.573,34 |
| 7.2.12 | 13366 | CURVA 90 FOGO.BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 | UN | 1,00 | 6.061,50 | 6.061,50 | | | | 100,00% | 6.061,50 | 6.061,50 |
| 7.2.13 | 13817 | EXTREMIDADE DE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10 | UN | 1,00 | 2.830,12 | 2.830,12 | | | | 100,00% | 2.830,12 | 2.830,12 |
| 7.2.14 | 15300 | EXTREMIDADE DE FLANGE/CABOÇOTE DN 350 PN10 | UN | 1,00 | 3.893,54 | 3.893,54 | | | | 100,00% | 3.893,54 | 3.893,54 |
| 7.3 | | ENTRADA | UN | 1,00 | 9.538,41 | 9.538,41 | | | | 100,00% | 9.538,41 | 9.538,41 |
| 7.3.1 | 18812 | EXTREMIDADE DE 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 | 14300 | TUBO FOGO.C/ FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500 | UN | 2,00 | 4.549,78 | 9.099,56 | | | | 100,00% | 9.099,56 | 9.099,56 |
| 7.3.3 | 14702 | CURVA 90 FOGO.BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350 | UN | 2,00 | 6.227,58 | 12.455,16 | | | | 100,00% | 12.455,16 | 12.455,16 |
| 7.3.4 | 13368 | EXTREMIDADE DE FLANGE/INTERIORES | UN | 2,00 | 6.328,57 | 12.657,14 | | | | 100,00% | 12.657,14 | 12.657,14 |
| 7.4 | | EXTRAVASOR/IMPULSOR/INTERIORES | UN | 2,00 | 4.398,83 | 8.797,66 | | | | 100,00% | 8.797,66 | 8.797,66 |
| 7.4.1 | 18815 | EXTREMIDADE DE 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 | 18428 | CURVA FOGO.90° 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 | 18817 | EXTREMIDADE DE 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 | 14300 | TUBO FOGO.90° 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 GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN16 | UN | 2,00 | 21.530,07 | 43.060,14 | | | | 100,00% | 43.060,14 | 43.060,14 |
| 7.4.6 | 14700 | TUBO FOGO.FLANGE E RONTA DN 350 PN10 - L=1500 | UN | 2,00 | 4.672,30 | 9.344,60 | | | | 100,00% | 9.344,60 | 9.344,60 |
| 7.5 | | VENTILADOR | UN | 2,00 | 673,60 | 1.347,20 | | | | 100,00% | 1.347,20 | 1.347,20 |
| 7.5.1 | 18812 | EXTREMIDADE DE 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 90° PARA ÁGUA DN 100 PN10 | UN | 8,00 | 600,45 | 4.803,60 | | | | 100,00% | 4.803,60 | 4.803,60 |
| 7.6 | | PRENSÃO | UN | 1,00 | 600,45 | 600,45 | | | | 100,00% | 600,45 | 600,45 |
| 7.6.1 | 18812 | EXTREMIDADE DE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 | UN | 1,00 | 600,45 | 600,45 | | | | 100,00% | 600,45 | 600,45 |
| 7.6.2 | 13425 | TUBO PVC DERFOTO, JEL. 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (RBR 7659) | UN | 1,00 | 600,45 | 600,45 | | | | 100,00% | 600,45 | 600,45 |
| 7.6.3 | 9825 | ACESSÓRIOS | M | 6,00 | 62,39 | 374,34 | | | | 0,00% | 374,34 | 374,34 |
| 7.7 | | ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 202,57 | 405,14 | | | | 0,00% | 405,14 | 405,14 |
| 7.7.1 | 18221 | ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 202,57 | 405,14 | | | | 0,00% | 405,14 | 405,14 |
| 7.7.2 | 18219 | ANEL BORRACHA P/ FOGO 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 | 38,00 | 131,11 | 4.982,18 | | | | 0,00% | 4.982,18 | 4.982,18 |
| 7.7.4 | 16430 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA | UN | 16,00 | 67,86 | 1.085,76 | | | | 0,00% | 1.085,76 | 1.085,76 |
| 7.7.5 | 16429 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA | UN | 1,00 | 51,89 | 51,89 | | | | 0,00% | 51,89 | 51,89 |
| 7.7.6 | 16428 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 35,97 | 71,94 | | | | 0,00% | 71,94 | 71,94 |
| 7.7.7 | 14242 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 7,00 | 24,66 | 172,62 | | | | 0,00% | 172,62 | 172,62 |
| 7.7.8 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 80 | UN | 32,00 | 32,60 | 1.043,20 | | | | 0,00% | 1.043,20 | 1.043,20 |
| 7.7.9 | | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80 | UN | 32,00 | 5,91 | 189,12 | | | | 0,00% | 189,12 | 189,12 |
| 8.0 | | SERVÇOS DE 40 MT E BEAT 02 - SERVIÇOS | | | | 245.037,06 | | | | | 204.026,85 | 204.026,85 |
| 8.1 | | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | 108,50 | | | | | 108,50 | 108,50 |

01 de 01

204.026,85
 108,50
 204.026,85
 SGT. ALEXANDRE CARVALHO DA SILVA
 MATEMÁTICO DE CÁLCULO E TÍTULOS
 SGT. ALEXANDRE CARVALHO DA SILVA
 SGT. ALEXANDRE CARVALHO DA SILVA

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 11

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDIÇÃO

| VALOR DO CONTRATO | VALOR DO CONTRATO ADITIVO | MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIORES | MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL | MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 19.819.592,34 | 0,00 | 7.927.829,10 | 300.654,35 | 8.221.483,45 |
| | | | | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | VALORES | |
|-------|--------|--|-------|--------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|---------|---------|------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 8.1.1 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E REGUEIRAS AVOROS (DABRIMENTO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATAMENTO URBANIZADO. AF_06/2018 | M2 | 361,00 | 0,30 | 108,30 | 361,00 | 361,00 | 100,00% | | 108,30 | 108,30 |
| 8.2.1 | C1804 | MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (14x2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | M | 71,00 | 342,45 | 24.313,95 | 361,00 | 71,00 | 361,00 | 100,00% | 31.881,78 | 31.881,78 |
| 8.2.2 | C2904 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (14x2)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 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DILAS, DERMOS. AF_06/2014 | 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 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M2 | 154,95 | 15,97 | 2.474,55 | 154,95 | 154,95 | 100,00% | | 1.756,71 | 1.756,71 |
| 8.2.5 | 94273 | LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M | 35,00 | 46,53 | 1.628,55 | 35,00 | 35,00 | 100,00% | | 1.628,55 | 1.628,55 |
| 8.3 | C2873 | MOVIMENTO DE TERRA | M2 | 46,62 | 0,30 | 13,99 | 46,62 | 46,62 | 100,00% | | 13,99 | 13,99 |
| 8.4.1 | 96523 | INCLUIÇÃO ESCAVACÃO PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA | M3 | 2,89 | 98,05 | 8.572,82 | 2,89 | 2,89 | 100,00% | | 8.572,82 | 8.572,82 |
| 8.4.2 | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | M3 | 26,00 | 102,13 | 2.655,38 | 26,00 | 26,00 | 100,00% | | 2.655,38 | 2.655,38 |
| 8.4.3 | 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE CIGARRAS OU MATRICO), EM VAU, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL. ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FIM COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | M3 | 12,52 | 183,26 | 2.294,42 | 12,52 | 12,52 | 100,00% | | 2.294,42 | 2.294,42 |
| 8.4.4 | C3177 | REATERRO 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 LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 12,52 | 205,98 | 2.578,87 | 12,52 | 12,52 | 100,00% | | 2.578,87 | 2.578,87 |
| 8.4.5 | 93378 | 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 | 7,19 | 24,77 | 178,10 | 7,19 | 7,19 | 100,00% | | 178,10 | 178,10 |
| 8.4.6 | 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 |
| 8.4.7 | 100981 | CARGA, MAIORIA 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 | 25,04 | 8,90 | 222,86 | 25,04 | 25,04 | 100,00% | | 222,86 | 222,86 |
| 8.4.8 | 97913 | REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2020 | M2XKM | 25,04 | 3,12 | 78,12 | 25,04 | 25,04 | 100,00% | | 78,12 | 78,12 |
| 8.5.1 | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30CM PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 2,46 | 565,50 | 1.391,13 | 2,46 | 2,46 | 100,00% | | 1.391,13 | 1.391,13 |
| 8.5.2 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO COMIQUA, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 1,23 | 1.082,04 | 1.390,91 | 1,23 | 1,23 | 100,00% | | 1.390,91 | 1.390,91 |
| 8.6 | | RISO | | | | 1.145,61 | | | | | 1.390,91 | 1.390,91 |

1158481
Sede: Prefeitura Municipal de Jaguaribe -
Município da Cidade e Infrapopulacional

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

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



MEDICÇÃO 11

WMI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÇÃO

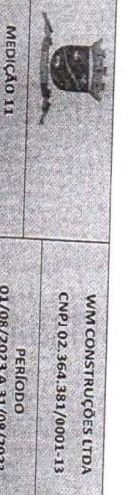
| | |
|-------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,24 |
| MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDICÇÃO ATUAL | 7.927.829,10 |
| SALDO ACUMULADA | 300.654,35 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.221.483,49 |
| | 11.991.008,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | DADOS DA MEDICÇÃO | | |
|--------|--------|--|----|----------|-------------------|-------------|----------|----------------------|------------|-------|-------------------|-----------|-----------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT | PREÇO TOTAL | PERÍODO | ACUM ANTERIOR | ACUM ATUAL | SALDO | PERC % | PERÍODO | VALORES ACUM ANTERIOR |
| 8.6.1 | 95341 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ARTICULADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO | M2 | 17,40 | 30,43 | 529,48 | 17,40 | 17,40 | 100,00% | - | 529,48 | 616,13 | |
| 8.6.2 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020 | M2 | 17,40 | 35,41 | 616,13 | 17,40 | 17,40 | 100,00% | - | 616,13 | 616,13 | |
| 8.7 | | CONCRETO | | | | 136.137,26 | | | | | 136.137,26 | | |
| 8.7.1 | 94966 | CONCRETO FCC = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021 | M3 | 25,07 | 480,56 | 12.047,64 | 25,07 | 25,07 | 100,00% | - | 12.047,64 | 12.047,64 | |
| 8.7.2 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE MONTAGEM 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 | ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIMENTO SIMPES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020 | M2 | 187,41 | 72,66 | 13.617,21 | 187,41 | 187,41 | 100,00% | - | 13.617,21 | 13.617,21 | |
| 8.7.4 | 92775 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 30 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 8,00 | 24,86 | 198,88 | 8,00 | 8,00 | 100,00% | - | 198,88 | 198,88 | |
| 8.7.5 | 92777 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 30 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 65,00 | 22,89 | 1.487,85 | 65,00 | 65,00 | 100,00% | - | 1.487,85 | 1.487,85 | |
| 8.7.6 | 92778 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 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 | CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 3.574,00 | 17,30 | 61.830,20 | 3.574,00 | 3.574,00 | 100,00% | - | 61.830,20 | 61.830,20 | |
| 8.7.8 | 92780 | CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 79,00 | 16,09 | 1.271,11 | 79,00 | 79,00 | 100,00% | - | 1.271,11 | 1.271,11 | |
| 8.7.9 | 94962 | 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 PASSELO (CALÇADÃO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016 | M2 | 11,08 | 111,96 | 1.240,52 | 11,08 | 11,08 | 100,00% | - | 1.240,52 | 1.240,52 | |
| 8.8.1 | 101964 | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL, BIRPODADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CPA) = (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 | | |
| 8.9.1 | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS CURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2014 | M2 | 68,50 | 98,27 | 6.731,50 | 68,50 | 68,50 | 100,00% | - | 6.731,50 | 6.731,50 | |
| 8.10.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTENAS, COM COLHER DE PEQUENO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ENBODO EM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014 | M2 | 157,15 | 4,19 | 658,46 | 157,15 | 157,15 | 100,00% | - | 658,46 | 658,46 | |
| 8.10.2 | 87775 | MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 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 | |

23 de 48

Challes de Lima Junior
Secretário de Planejamento e Intermunicipal
Município de Jaguaribe - CE

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº 1/C/PAC 01193/2019
 FUNASA



MEDICÇÃO 11

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 Cnpj 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2013 A 31/08/2023

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTDE | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | VALORES | | |
|--------|--------|--|----|------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC % | ACUM. ANTERIOR |
| 9.2.8 | COT 8 | CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 3 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV. Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 medido; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível Nifco; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; SatisfatSSM07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMW com bobina de 220V com comando auxiliar de 220V; Transformador/isolador de acordo com a potência 380Vx/220V; Voltmetro digital de 0 a 500V; Bobina de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220V; Sinalizadores vermelhos de 220V; Sinalizadores led Verdes de 220V; Régua de borre sítada de 6mm; Borneos de comando 16x4/deliga; e conteúdo os seguintes Acessórios: Tribos / canetas / espaqueti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Terminal tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (50 unidades por quadro); Terminal tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ; | UN | 1,00 | 54.558,09 | 54.558,09 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 54.558,09 | 54.558,09 |
| 9.2.9 | COT 4 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 93,49 m³/h; HM = 37,70 mca; Modelo: Modulo: CI ELETROBOMBA DANCOR 63-90 Z5HP II POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR; | UN | 2,00 | 34.504,03 | 69.008,06 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 69.008,06 | 69.008,06 |
| 9.3 | | REGAQUE / SAIDA | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | 17138 | REDUÇÃO FOGO FE DN 100 x 80 PN10 | UN | 2,00 | 710,44 | 1.420,88 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 1.420,88 | 1.420,88 |
| 9.3.2 | 14686 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 X 100 PN10 | UN | 2,00 | 1.406,40 | 2.812,80 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.812,80 | 2.812,80 |
| 9.3.3 | 14686 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500 | UN | 3,00 | 1.484,11 | 4.452,33 | 3,00 | 3,00 | 100,00% | 4.452,33 | 4.452,33 |
| 9.3.4 | 13410 | C/ RIVA FOGO 45 FE PARA AGUA DN 200 PN10 | UN | 3,00 | 1.099,75 | 3.299,25 | 3,00 | 3,00 | 100,00% | 3.299,25 | 3.299,25 |
| 9.3.5 | 15711 | VALVET PORT LUNICA SIMPLS EXTREMF DN 200 PN16 | UN | 2,00 | 6.180,90 | 12.361,80 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 12.361,80 | 12.361,80 |
| 9.3.6 | 14011 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAAVA AXIALMENTE DN200 | UN | 2,00 | 3.453,92 | 6.907,84 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 6.907,84 | 6.907,84 |
| 9.3.7 | 15094 | REGISTRO C/VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 2.863,68 | 5.727,36 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 5.727,36 | 5.727,36 |
| 9.3.8 | 13650 | TE FOGO FE DN 200 X 50 PN10 | UN | 2,00 | 1.274,78 | 2.549,56 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.549,56 | 2.549,56 |
| 9.3.9 | 110005 | REGISTRO FLANGE C/ARROTE DN 150 PN10 | UN | 2,00 | 2.603,39 | 5.206,78 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 5.206,78 | 5.206,78 |
| 9.3.10 | 15729 | VENTOSA TRIPICE C/ARROTE DN 50 PN25 | UN | 2,00 | 2.495,36 | 4.990,72 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 4.990,72 | 4.990,72 |
| 9.3.11 | 13880 | JUNÇÃO 45 FOGO FE 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 |
| 9.3.12 | 14427 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000 | UN | 1,00 | 1.950,85 | 1.950,85 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.950,85 | 1.950,85 |
| 9.3.13 | 14670 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000 | UN | 1,00 | 1.229,72 | 1.229,72 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.229,72 | 1.229,72 |
| 9.3.14 | 13365 | CLAVIA 50 FOGO 80 PARA AGUA DN 200 | UN | 1,00 | 4.036,04 | 4.036,04 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 4.036,04 | 4.036,04 |
| 9.4 | | TAQUEDOR PREMATICO C/CAP 500L | UN | 1,00 | 1.923,69 | 1.923,69 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.923,69 | 1.923,69 |
| 9.4.1 | 9829 | TUBO PVC DEFOJO, JEL, 1MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | M | 5,00 | 284,53 | 1.422,65 | - | - | 0,00% | 1.422,65 | 1.422,65 |
| 9.4.2 | 13542 | TE FOGO 888 JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 100 | UN | 1,00 | 1.361,62 | 1.361,62 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.361,62 | 1.361,62 |
| 9.4.3 | 14644 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 | UN | 1,00 | 1.192,67 | 1.192,67 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.192,67 | 1.192,67 |
| 9.4.4 | 18711 | VALVULA BORGHEITA FLANGEDA C/VOLANTE DN 200 | UN | 1,00 | 5.684,46 | 5.684,46 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 5.684,46 | 5.684,46 |
| 9.4.5 | 18902 | TANQUE HIBRONDUMÁTICO C/CAP 500L | UN | 1,00 | 102.109,65 | 102.109,65 | - | - | 0,00% | 102.109,65 | 102.109,65 |
| 9.5 | | ESTRIVAS DE LIMPEZA | | | | | | | | | |
| 9.5.1 | 13813 | ESTRIBADORE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 | UN | 2,00 | 1.245,10 | 2.490,20 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.490,20 | 2.490,20 |
| 9.5.2 | 13426 | CLAVIA FOGO 90 FE PARA AGUA DN 150 PN10 | UN | 1,00 | 997,07 | 997,07 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 997,07 | 997,07 |
| 9.5.3 | 14646 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000 | UN | 1,00 | 1.906,71 | 1.906,71 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.906,71 | 1.906,71 |
| 9.5.4 | 15344 | REGISTRO GAVETA OVAL CABÇOTE E FLANGE DN 150 PN16 | UN | 1,00 | 2.677,24 | 2.677,24 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 2.677,24 | 2.677,24 |
| 9.6 | | ESTRIVAS DE LIMPEZA | | | | | | | | | |
| | | | | | 2.677,24 | 2.677,24 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 2.677,24 | 2.677,24 |
| | | | | | 1.906,71 | 1.906,71 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.906,71 | 1.906,71 |
| | | | | | 997,07 | 997,07 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 997,07 | 997,07 |
| | | | | | 2.490,20 | 2.490,20 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.490,20 | 2.490,20 |
| | | | | | 102.109,65 | 102.109,65 | - | - | 0,00% | 102.109,65 | 102.109,65 |
| | | | | | 5.684,46 | 5.684,46 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 5.684,46 | 5.684,46 |
| | | | | | 1.192,67 | 1.192,67 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.192,67 | 1.192,67 |
| | | | | | 1.361,62 | 1.361,62 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.361,62 | 1.361,62 |
| | | | | | 1.422,65 | 1.422,65 | - | - | 0,00% | 1.422,65 | 1.422,65 |
| | | | | | 1.923,69 | 1.923,69 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.923,69 | 1.923,69 |
| | | | | | 4.036,04 | 4.036,04 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 4.036,04 | 4.036,04 |
| | | | | | 1.229,72 | 1.229,72 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.229,72 | 1.229,72 |
| | | | | | 3.954,18 | 3.954,18 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 3.954,18 | 3.954,18 |
| | | | | | 5.206,78 | 5.206,78 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 5.206,78 | 5.206,78 |
| | | | | | 2.495,36 | 2.495,36 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.495,36 | 2.495,36 |
| | | | | | 1.274,78 | 2.549,56 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.549,56 | 2.549,56 |
| | | | | | 3.954,18 | 3.954,18 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 3.954,18 | 3.954,18 |
| | | | | | 1.950,85 | 1.950,85 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.950,85 | 1.950,85 |
| | | | | | 1.229,72 | 1.229,72 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.229,72 | 1.229,72 |
| | | | | | 4.036,04 | 4.036,04 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 4.036,04 | 4.036,04 |
| | | | | | 1.923,69 | 1.923,69 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.923,69 | 1.923,69 |
| | | | | | 2.677,24 | 2.677,24 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 2.677,24 | 2.677,24 |
| | | | | | 1.906,71 | 1.906,71 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.906,71 | 1.906,71 |
| | | | | | 997,07 | 997,07 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 997,07 | 997,07 |
| | | | | | 2.490,20 | 2.490,20 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.490,20 | 2.490,20 |
| | | | | | 102.109,65 | 102.109,65 | - | - | 0,00% | 102.109,65 | 102.109,65 |
| | | | | | 5.684,46 | 5.684,46 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 5.684,46 | 5.684,46 |
| | | | | | 1.192,67 | 1.192,67 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.192,67 | 1.192,67 |
| | | | | | 1.361,62 | 1.361,62 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.361,62 | 1.361,62 |
| | | | | | 1.422,65 | 1.422,65 | - | - | 0,00% | 1.422,65 | 1.422,65 |
| | | | | | 1.923,69 | 1.923,69 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.923,69 | 1.923,69 |
| | | | | | 4.036,04 | 4.036,04 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 4.036,04 | 4.036,04 |
| | | | | | 1.229,72 | 1.229,72 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.229,72 | 1.229,72 |
| | | | | | 3.954,18 | 3.954,18 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 3.954,18 | 3.954,18 |
| | | | | | 5.206,78 | 5.206,78 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 5.206,78 | 5.206,78 |
| | | | | | 2.495,36 | 2.495,36 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.495,36 | 2.495,36 |
| | | | | | 1.274,78 | 2.549,56 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.549,56 | 2.549,56 |
| | | | | | 3.954,18 | 3.954,18 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 3.954,18 | 3.954,18 |
| | | | | | 1.950,85 | 1.950,85 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.950,85 | 1.950,85 |
| | | | | | 1.229,72 | 1.229,72 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.229,72 | 1.229,72 |
| | | | | | 4.036,04 | 4.036,04 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 4.036,04 | 4.036,04 |
| | | | | | 1.923,69 | 1.923,69 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.923,69 | 1.923,69 |
| | | | | | 2.677,24 | 2.677,24 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 2.677,24 | 2.677,24 |
| | | | | | 1.906,71 | 1.906,71 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.906,71 | 1.906,71 |
| | | | | | 997,07 | 997,07 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 997,07 | 997,07 |
| | | | | | 2.490,20 | 2.490,20 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.490,20 | 2.490,20 |
| | | | | | 102.109,65 | 102.109,65 | - | - | 0,00% | 102.109,65 | 102.109,65 |
| | | | | | 5.684,46 | 5.684,46 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 5.684,46 | 5.684,46 |
| | | | | | 1.192,67 | 1.192,67 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.192,67 | 1.192,67 |
| | | | | | 1.361,62 | 1.361,62 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.361,62 | 1.361,62 |
| | | | | | 1.422,65 | 1.422,65 | - | - | 0,00% | 1.422,65 | 1.422,65 |
| | | | | | 1.923,69 | 1.923,69 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.923,69 | 1.923,69 |
| | | | | | 4.036,04 | 4.036,04 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 4.036,04 | 4.036,04 |
| | | | | | 1.229,72 | 1.229,72 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1.229,72 | 1.229,72 |
| | | | | | 3.954,18 | 3.954,18 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 3.954,18 | 3.954,18 |
| | | | | | 5.206,78 | 5.206,78 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 5.206,78 | 5.206,78 |
| | | | | | 2.495,36 | 2.495,36 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.495,36 | 2.495,36 |
| | | | | | 1.274,78 | 2.549,56 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2.549,56 | 2.549,56 |
| | | | | | 3.954,18 | 3.954,18 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | | |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
CONVÊNIO Nº TC/PAC01199/2013
FUNASA

MEDICÇÃO 11

VIM CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÇÃO

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.502,24 |
| VALOR DAS ACUMULADAS ANTERIORES | 9,00 |
| MEDICÇÃO ACUMULADA | 7.927.459,10 |
| MEDICÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL | 300.554,13 |
| VALOR DO CONTRATO ATUAL | 8.228.483,43 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTDE | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | VALORES | |
|---|--------|---|-------|--------|--------------------|-------------|----------------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. (C/80) | PREÇO TOTAL | AGUIM ANTERIOR | AGUIM ATUAL | | AGUIM ANTERIOR | AGUIM ATUAL |
| 9.6.1 | 13812 | EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 | UN | 2,00 | 1.347,20 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 1.347,20 | 1.347,20 | |
| 9.6.2 | 13425 | CURVA FOGO 90 FF PAUA AGUA DN 100 PN10 | UN | 4,00 | 2.401,80 | 4,00 | 4,00 | 100,00% | 2.401,80 | 2.401,80 | |
| 9.7.1 | 8218 | ANEL BORRACHA P/FEDE JUNTA ELASTICA DN 200 P/AGUA | UN | 8,00 | 28,92 | 8,00 | 8,00 | 100,00% | 28,92 | 28,92 | |
| 9.7.2 | 18216 | ANEL BORRACHA P/FEDE JUNTA ELASTICA DN 100 P/AGUA | UN | 1,00 | 53,53 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 53,53 | 53,53 | |
| 9.7.3 | 16340 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/AGUA | UN | 27,00 | 51,89 | 27,00 | 27,00 | 100,00% | 51,89 | 51,89 | |
| 9.7.4 | 16429 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/AGUA | UN | 4,00 | 35,97 | 4,00 | 4,00 | 100,00% | 35,97 | 35,97 | |
| 9.7.5 | 16428 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/AGUA | UN | 7,00 | 24,06 | 7,00 | 7,00 | 100,00% | 24,06 | 24,06 | |
| 9.7.6 | 16420 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/AGUA | UN | 1,00 | 16,98 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 16,98 | 16,98 | |
| 9.7.7 | 4242 | PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 32,60 | 32,60 | 32,60 | 32,60 | 100,00% | 32,60 | 32,60 | |
| 9.7.8 | 4241 | PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80 | UN | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 100,00% | 84,00 | 84,00 | |
| 10.0 | | RELOJ 150ml, SERVICIOS | UN | | 496,44 | | | 0,00% | | | |
| 10.1 | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | 18,88 | | | 0,00% | | | |
| 10.1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000M2) | M2 | 56,25 | 0,30 | 56,25 | 56,25 | 100,00% | 316.580,15 | 316.580,15 | |
| 10.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | 16,88 | | | 0,00% | 16,88 | 16,88 | |
| 10.2.1 | 96533 | ESCOVAÇÃO MANUA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS | M3 | 0,84 | 98,05 | 0,84 | 0,84 | 100,00% | 15.815,63 | 15.815,63 | |
| 10.2.2 | 96530 | ESCOVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 08/2017 | M3 | 7,52 | 102,13 | 7,52 | 7,52 | 100,00% | 82,36 | 82,36 | |
| 10.2.3 | 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOSI, EM VAUA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M3 | 23,95 | 183,26 | 23,95 | 23,95 | 100,00% | 768,02 | 768,02 | |
| 10.2.4 | C3177 | EXCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M3 | 23,95 | 4.389,08 | 23,95 | 23,95 | 100,00% | 4.389,07 | 4.389,07 | |
| 10.2.5 | 93378 | RIATERRO MECANIZADO DE VAUA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA) AF. 04/2016 | M3 | 8,38 | 24,77 | 8,38 | 8,38 | 100,00% | 207,57 | 207,57 | |
| 10.2.6 | 94338 | ATERRO MECANIZADO DE VAUA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO) AF. 05/2016 | M3 | 33,81 | 143,73 | 33,81 | 33,81 | 100,00% | 4.859,51 | 4.859,51 | |
| 10.2.7 | 100981 | CANGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CANGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020 | M3 | 47,91 | 8,90 | 47,91 | 47,91 | 100,00% | 426,40 | 426,40 | |
| 10.2.8 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020 | M3XKM | 47,91 | 3,12 | 47,91 | 47,91 | 100,00% | 149,48 | 149,48 | |
| 10.3.1 | 94966 | CONCRETO TCC = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021 | M3 | 70,83 | 480,56 | 70,83 | 70,83 | 100,00% | 294.850,13 | 294.850,13 | |
| 10.3.2 | 92873 | CONCRETO EM ESTRUTURAS: AF. 12/2015 | M3 | 70,83 | 217,51 | 70,83 | 70,83 | 100,00% | 34.038,06 | 34.038,06 | |
| 10.3.3 | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE FUNDOS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020 | M2 | 517,26 | 72,66 | 517,26 | 517,26 | 100,00% | 15.406,23 | 15.406,23 | |
| <p>Charles de Brito N. Martins Sec. Adm. e Fin. N.º 1175 Município de Jaguaribe - CE Rua José de Barros S/Nº 55053-110 Jaguaribe - CE FONE: 3363.0145</p> | | | | | | | | | | | |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
CONVÊNIO Nº 17/C/PAC 01/195/2019
FUNASA



MEDICÇÃO 11

VIM CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDICÇÃO | |
|-------------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDICÇÃO ATUAL | 7.927.429,10 |
| MEDICÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL | 30.054,35 |
| | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | VALORES | |
|---------|-------|--|----|----------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|---------|--------|------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 10.3.4 | 92775 | ARMACÃO DE PILA OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO DO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 270,00 | 24,86 | 6.712,20 | 270,00 | 270,00 | 100,00% | - | 6.712,20 | 6.712,20 |
| 10.3.5 | 92776 | ARMACÃO DE PILA OU VIGA DE UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO DO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 3,00 | 24,21 | 72,63 | 3,00 | 3,00 | 100,00% | - | 72,63 | 72,63 |
| 10.3.6 | 92777 | ARMACÃO DE PILA OU VIGA DE UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO DO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 890,00 | 22,89 | 20.372,10 | 890,00 | 890,00 | 100,00% | - | 20.372,10 | 20.372,10 |
| 10.3.7 | 92778 | ARMACÃO DE PILA OU VIGA DE UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO DO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 3.607,00 | 20,47 | 73.835,29 | 3.607,00 | 3.607,00 | 100,00% | - | 73.835,29 | 73.835,29 |
| 10.3.8 | 92779 | ARMACÃO DE PILA OU VIGA DE UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO DO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 3.491,00 | 17,30 | 60.394,30 | 3.491,00 | 3.491,00 | 100,00% | - | 60.394,30 | 60.394,30 |
| 10.3.9 | 92780 | CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO DO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | KG | 318,00 | 16,09 | 5.116,62 | 318,00 | 318,00 | 100,00% | - | 5.116,62 | 5.116,62 |
| 10.3.10 | 94962 | CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO DO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | M3 | 1,19 | 382,68 | 455,39 | 1,19 | 1,19 | 100,00% | - | 455,39 | 455,39 |
| 10.3.11 | C320 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, ESMALTE E FUND. AF. 06/2018 | M2 | 291,78 | 211,33 | 61.661,87 | 291,78 | 291,78 | 100,00% | - | 61.661,87 | 61.661,87 |
| 10.4.1 | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, ESMALTE E FUND. AF. 06/2018 | M2 | 22,58 | 4,19 | 94,61 | 22,58 | 22,58 | 100,00% | - | 94,61 | 94,61 |
| 10.5 | | ALVENARIA | M2 | 22,58 | 4,19 | 94,61 | 22,58 | 22,58 | 100,00% | - | 94,61 | 94,61 |
| 10.5.1 | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FILADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014 | M2 | 11,29 | 98,27 | 1.109,47 | 11,29 | 11,29 | 100,00% | - | 1.109,47 | 1.109,47 |
| 10.6 | | REVESTIMENTO DE PINTURA | M2 | 22,58 | 4,19 | 94,61 | 22,58 | 22,58 | 100,00% | - | 94,61 | 94,61 |
| 10.6.1 | 87879 | REVESTIMENTO DE PINTURA | M2 | 22,58 | 4,19 | 94,61 | 22,58 | 22,58 | 100,00% | - | 94,61 | 94,61 |
| 10.6.2 | 87775 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014 | M2 | 22,58 | 4,19 | 94,61 | 22,58 | 22,58 | 100,00% | - | 94,61 | 94,61 |
| 10.6.3 | 88489 | EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANOS DE PARCHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014 | M2 | 22,58 | 58,47 | 1.370,35 | 22,58 | 22,58 | 100,00% | - | 1.370,35 | 1.370,35 |
| 10.6.4 | C2899 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2014 | M2 | 370,30 | 15,97 | 5.913,69 | 370,30 | 370,30 | 100,00% | - | 5.913,69 | 5.913,69 |
| 10.7 | | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO | UN | 1,00 | 342,61 | 342,61 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | - | 342,61 | 342,61 |
| 10.7.1 | 99837 | PINTURA LOGOTIPO CAECE - PROJETO PADRÃO | M | 28,60 | 805,79 | 23.045,59 | 28,60 | 28,60 | 100,00% | - | 23.045,59 | 23.045,59 |
| 10.7.2 | C4748 | 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 | 15,10 | 2.513,69 | 37.956,72 | 15,10 | 15,10 | 100,00% | - | 37.956,72 | 37.956,72 |
| | | ESCAVA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERIL QUADRADADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO | M | 15,10 | 2.513,69 | 37.956,72 | 15,10 | 15,10 | 100,00% | - | 37.956,72 | 37.956,72 |

Chartes de Jure Nunes
Ser. Adm. e Fin. e Contábil
Município de Jaguaribe - Ceará
Telefone: (85) 3325-0021

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 11

WMI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13

PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDIÇÃO

| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | VALOR DA MEDIÇÃO |
|---------------------------|------------------|
| 19.819.592,24 | 0,00 |
| 7.922.895,10 | 300.654,35 |
| 8.228.483,45 | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC. % | VALORES | | |
|---------|--------|--|----|--------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|---------|------------------|---------------|-----------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | PERÍODO ANTERIOR | PERÍODO ATUAL | |
| 10.7.3 | C4748 | ESCALADA DE MARRINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO | M | 3,60 | 2.513,69 | 9.049,28 | | | 3,60 | 0,00% | 2.513,69 | 28.842,11 |
| 10.7.4 | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 2,00 | 805,79 | 1.611,58 | | | 2,00 | 0,00% | 805,79 | 2.861,68 |
| 10.8 | C3494 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100 D1 A 300 M3 | UN | 1,00 | 6.216,24 | 6.216,24 | | | 1,00 | 0,00% | 6.216,24 | 13.217,14 |
| 10.9.1 | 101197 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 130,00 | 119,31 | 15.510,30 | | | 130,00 | 0,00% | 119,31 | 2.006,73 |
| 10.9.2 | C3904 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (6x2)cm, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO | UN | 1,00 | 5.311,13 | 5.311,13 | | | 1,00 | 0,00% | 5.311,13 | 10.722,05 |
| 10.9.3 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X90 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIOS). AF_08/2016 | M | 20,00 | 46,53 | 930,60 | | | 20,00 | 0,00% | 46,53 | 28.842,11 |
| 11.0 | | REILOS E 150mm ³ MATERIAIS ENTERRADA | | | | 113.280,20 | | | | | 90.732,05 | 90.732,05 |
| 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 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200 | UN | 1,00 | 3.477,96 | 3.477,96 | | | 1,00 | 100,00% | 3.477,96 | 3.477,96 |
| 11.1.3 | 14667 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN. 200 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 2.861,68 | 2.861,68 | | | 1,00 | 100,00% | 2.861,68 | 2.861,68 |
| 11.1.4 | 14667 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN. 200 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 2.518,27 | 2.518,27 | | | 1,00 | 100,00% | 2.518,27 | 2.518,27 |
| 11.1.5 | 14674 | TUBO FOGO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN.200 | UN | 1,00 | 6.137,53 | 6.137,53 | | | 1,00 | 100,00% | 6.137,53 | 6.137,53 |
| 11.1.6 | 14490 | TUBO FOGO C/FLANGES DN. 200 PN10 - L=5000 | UN | 2,00 | 6.608,57 | 13.217,14 | | | 2,00 | 0,00% | 6.608,57 | 13.217,14 |
| 11.1.7 | 13427 | CUNHA FOGO 90 FF PARA ÁGUA DN. 200 PN10 | UN | 1,00 | 1.229,72 | 1.229,72 | | | 1,00 | 100,00% | 1.229,72 | 1.229,72 |
| 11.1.8 | 13814 | EXTRIMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 200 PN10 | UN | 1,00 | 1.596,92 | 1.596,92 | | | 1,00 | 100,00% | 1.596,92 | 1.596,92 |
| 11.1.9 | 13814 | EXTRIMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 200 PN10 | UN | 1,00 | 1.245,10 | 1.245,10 | | | 1,00 | 100,00% | 1.245,10 | 1.245,10 |
| 11.2.1 | 14679 | TUBO FOGO C/FLANGES DN. 150 PN10 - L=5000 | UN | 1,00 | 6.321,10 | 6.321,10 | | | 1,00 | 100,00% | 6.321,10 | 6.321,10 |
| 11.2.2 | 14679 | TUBO FOGO C/FLANGES DN. 150 PN10 - L=5000 | UN | 1,00 | 3.590,86 | 3.590,86 | | | 1,00 | 100,00% | 3.590,86 | 3.590,86 |
| 11.2.3 | 13426 | CUNHA FOGO 90 FF PARA ÁGUA DN. 150 PN10 - L=3500 | UN | 1,00 | 992,07 | 992,07 | | | 1,00 | 100,00% | 992,07 | 992,07 |
| 11.2.4 | 15328 | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN.150 PN16 | UN | 2,00 | 1.907,88 | 3.815,76 | | | 2,00 | 0,00% | 1.907,88 | 3.815,76 |
| 11.2.5 | 15328 | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN.150 PN16 | UN | 1,00 | 1.229,34 | 1.229,34 | | | 1,00 | 100,00% | 1.229,34 | 1.229,34 |
| 11.2.6 | 16667 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=500 | UN | 1,00 | 1.153,42 | 1.153,42 | | | 1,00 | 100,00% | 1.153,42 | 1.153,42 |
| 11.2.7 | 13649 | FE FOGO H DN. 150 X 150 PN10 | UN | 1,00 | 1.657,52 | 1.657,52 | | | 1,00 | 100,00% | 1.657,52 | 1.657,52 |
| 11.2.8 | 14655 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=1000 | UN | 1,00 | 2.015,84 | 2.015,84 | | | 1,00 | 100,00% | 2.015,84 | 2.015,84 |
| 11.2.9 | 14655 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 1.245,10 | 1.245,10 | | | 1,00 | 100,00% | 1.245,10 | 1.245,10 |
| 11.2.10 | 13813 | EXTRIMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 150 PN10 | UN | 1,00 | 2.469,10 | 2.469,10 | | | 1,00 | 100,00% | 2.469,10 | 2.469,10 |
| 11.3.1 | 13815 | EXTRIMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN. 250 PN10 | UN | 1,00 | 1.229,34 | 1.229,34 | | | 1,00 | 100,00% | 1.229,34 | 1.229,34 |
| 11.3.2 | 14651 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=300 | UN | 1,00 | 9.057,85 | 9.057,85 | | | 1,00 | 100,00% | 9.057,85 | 9.057,85 |
| 11.3.3 | 14651 | TUBO FOGO C/FLANGE E PONTA DN. 150 PN10 - L=300 | UN | 1,00 | 7.814,03 | 7.814,03 | | | 1,00 | 100,00% | 7.814,03 | 7.814,03 |
| 11.3.4 | 15366 | CURVA 90 FOGO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN.250 | UN | 1,00 | 2.830,12 | 2.830,12 | | | 1,00 | 100,00% | 2.830,12 | 2.830,12 |
| 11.3.6 | 18042 | TUBO FOGO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN. 250, L=5800mm | UN | 1,00 | 8.403,22 | 8.403,22 | | | 1,00 | 100,00% | 8.403,22 | 8.403,22 |

Características dos Materiais Municipais da Cidade e Itens

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



MEDICÃO 11

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2013 A 31/08/2013

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 7.971.929,16 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 306.654,35 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.224.483,45 |
| SALDO ACUMULADO | 11.991.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|---------|------------------------|---------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BID | PREÇO TOTAL | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | VALORES ACUM. ANTERIOR | VALORES ACUM. ATUAL |
| 11.4 | 1312 | VENTILAÇÃO | UN | 2,00 | 673,60 | 1.347,20 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 1.347,20 | 1.347,20 |
| 11.4.1 | 13425 | EXTREMIDADE PE C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 | UN | 4,00 | 600,45 | 2.401,80 | 4,00 | 4,00 | 100,00% | 2.401,80 | 2.401,80 |
| 11.5 | 18953 | AUTOMAÇÃO | UN | 3,00 | 115,33 | 345,99 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.5.1 | 11075 | FELE DE NIVEL COM 2 ELÉTRONOS CONVATIVOS DE 10A - 250V | UN | 6,00 | 10,19 | 61,14 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.5.2 | 10957 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | M | 2,00 | 12,22 | 24,44 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.5.3 | 11409 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 5,00 | 6,11 | 30,55 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.5.4 | 16700 | ABRAÇADERAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS | UN | 5,00 | 28,30 | 141,50 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6 | 18219 | ACESSÓRIOS | UN | 2,00 | 77,88 | 155,76 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6.1 | 18218 | ANEL BORRACHA P/ FOFÓ JUNTA ELÁSTICA DN 250T/ÁGUA | UN | 3,00 | 283,92 | 86,76 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6.2 | 16436 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10/ÁGUA | UN | 6,00 | 67,86 | 203,58 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6.3 | 16439 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10/ÁGUA | UN | 12,00 | 51,89 | 311,34 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6.4 | 16429 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10/ÁGUA | UN | 5,00 | 35,97 | 179,85 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6.5 | 16428 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10/ÁGUA | UN | 5,00 | 24,06 | 120,30 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6.6 | 14242 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 180,00 | 32,60 | 5.868,00 | - | - | 0,00% | - | - |
| 11.6.8 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80 | UN | 40,00 | 5,91 | 236,40 | - | - | 0,00% | - | - |
| 12.0 | | HAP (RESISTENTE) 800 mm ² FEAT 01 E PAT 01 - SERVIÇOS | | | | 98.555,95 | | | | | |
| 12.1 | 12.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 21,59 | 0,30 | 6,48 | 21,59 | 21,59 | 100,00% | 6,48 | 6,48 |
| 12.2 | 9823 | MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 5,28 | 98,05 | 517,70 | 5,28 | 5,28 | 100,00% | 517,70 | 517,70 |
| 12.2.1 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SACOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CARGA MÁX DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | M3 | 5,28 | 8,56 | 45,20 | 5,28 | 5,28 | 100,00% | 45,20 | 45,20 |
| 12.2.3 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MAXKM). AF. 07/2020 | MAXKM | 5,28 | 3,12 | 16,47 | 5,28 | 5,28 | 100,00% | 16,47 | 16,47 |
| 12.3 | 102487 | FUNDAÇÃO | M3 | 5,28 | 565,50 | 2.985,84 | 5,28 | 5,28 | 100,00% | 2.985,84 | 2.985,84 |
| 12.3.1 | CO055 | CONCRETO CÍCLICO FOR = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE ENCAMENTOS. AF. 05/2021 | M3 | 0,88 | 1.082,04 | 952,20 | 0,88 | 0,88 | 100,00% | 952,20 | 952,20 |
| 12.3.2 | 95241 | MISTO C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,88 | 952,20 | 952,20 | 0,88 | 0,88 | 100,00% | 952,20 | 952,20 |
| 12.4 | 95241 | PISO / CALÇADA | M2 | 18,29 | 30,43 | 556,56 | 18,29 | 18,29 | 100,00% | 556,56 | 556,56 |
| 12.4.1 | 98679 | LASTRO DE CONCRETO M30, ARTIFICADO 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 |
| 12.4.2 | 94992 | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO F AREIA), ACABAMENTO USO, 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 |
| 12.4.3 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSO (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 | 87495 | ALVENARIA | M2 | 80,25 | 98,27 | 7.886,17 | 80,25 | 80,25 | 100,00% | 7.886,17 | 7.886,17 |
| 12.5.1 | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 | M2 | 80,25 | 98,27 | 7.886,17 | 80,25 | 80,25 | 100,00% | 7.886,17 | 7.886,17 |
| 12.6 | | | | | | 3.885,03 | | | | | |

29 de 46

3.885,03
 7.886,17
 7.886,17

3.885,03
 7.886,17
 7.886,17

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
FUUSA



MEDICÃO 11

WM CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÃO

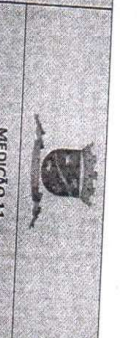
| VALOR DO CONTRATO | VALOR DO ADIUDO | VALOR DO ANTÉRIOR |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| 19.819.592,34 | 0,00 | 7.927.829,10 |
| 3.835,03 | 300.654,35 | 8.228.483,45 |
| 11.591.108,89 | | |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC. % | VALORES | |
|---------|--------|--|----|--------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|-----------|----------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 12.6.1 | 101964 | LAVE PRÉ-MOLHADA UNIDIRECIONAL, BIAPRIADA, PARA TORNO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA REVERTEBILIDADE EM PINTURA | M2 | 21,59 | 177,63 | 3.835,03 | 21,59 | 21,59 | 100,00% | 3.835,03 | 3.835,03 | |
| 12.7.1 | 87879 | CHARRISCO 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 | 182,10 | 4,19 | 763,00 | 182,10 | 182,10 | 100,00% | 763,00 | 763,00 | |
| 12.7.2 | 87775 | MERCADO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF. 06/2014 | M2 | 182,10 | 58,47 | 10.647,39 | 182,10 | 182,10 | 100,00% | 10.647,39 | 10.647,39 | |
| 12.7.3 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACILÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014 | M2 | 182,10 | 15,97 | 2.908,14 | | | 100,00% | 2.908,14 | 2.908,14 | |
| 12.7.4 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAECE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | 342,61 | 342,61 | | | 100,00% | 342,61 | 342,61 | |
| 12.8.1 | 92539 | TRABALHO DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE BETA E BRICA EM TELHA COLONIAL | M2 | 37,00 | 74,63 | 2.761,31 | 37,00 | 37,00 | 100,00% | 2.761,31 | 2.761,31 | |
| 12.8.2 | 92539 | CONCRETO INCLUSO TRANSPORTADO 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 | CO887 | ESQUADRIA EM MADEIRA PARA PORTA DE FERRO, ON 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) AF. 12/2019 | 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) AF. 12/2019 | M | 5,04 | 18,09 | 91,17 | | | 100,00% | 91,17 | 91,17 | |
| 12.9.2 | 100701 | PORTA DE FERRO, TIPO GRADE COM CIMP, COM GUARNIÇÕES, PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE METÁLICO GARANTE) APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 | M2 | 4,62 | 687,29 | 3.175,28 | | | 0,00% | | | |
| 12.9.3 | 100726 | MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA | M2 | 9,24 | 27,04 | 249,85 | | | 0,00% | | | |
| 12.10.1 | C3499 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 2001 A 40 l/s | UN | 1,00 | 20.820,17 | 20.820,17 | | | 0,00% | | | |
| 12.10.2 | C3418 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV | UN | 2,00 | 4.587,93 | 9.175,86 | | | 0,00% | | | |
| 12.11.1 | C3465 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVA, TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAIS | UN | 1,00 | 11.059,07 | 11.059,07 | | | 0,00% | | | |
| 12.12.1 | C2873 | CAVALADO MACHONMEDIDOR / BIVASS | UN | | | | | | | | | |
| 12.12.2 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017 | M2 | 10,45 | 0,30 | 3,14 | 10,45 | 10,45 | 0,00% | 3,14 | 3,14 | |
| 12.12.3 | 96530 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (COM RETROSCAVADEIRA SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017 | M3 | 3,58 | 98,05 | 351,02 | 3,58 | 3,58 | 0,00% | 351,02 | 351,02 | |
| 12.12.4 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 x 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020 | M3 | 1,92 | 8,56 | 16,44 | 1,92 | 1,92 | 0,00% | 16,44 | 16,44 | |

Charles de Almeida Mendes
SIS - Administração Financeira e Patrimonial
Município de Jaguaribe - Ceará
Jaguaribe - CE - Marfins 025/2020

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

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



WIM CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

VALORES DA MEDIÇÃO

| VALOR DO CONTRATO | VALORES ACUMULADOS ANTERIORES | ADITIVO | MEDIÇÃO ATUAL | SAÍDA CONTRATUAL |
|-------------------|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| 19.413.592,34 | 7.927.829,10 | 3.001.554,13 | 4.248.483,45 | 11.591.108,68 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SAÍDA | PERC. % | VALORES | |
|----------|--------|--|-------|-------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|-------|---------|------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/MD | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 12.12.5 | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CÁCAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 17,30 | 8,90 | 153,97 | | | 17,30 | 0,00% | | | |
| 12.12.6 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CÁCAMBA 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 | 14,90 | 24,77 | 369,07 | | | 14,90 | 0,00% | | | |
| 12.12.7 | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 | MAXKM | 19,22 | 3,12 | 59,97 | | | 19,22 | 0,00% | | | |
| 12.12.8 | 94966 | CONCRETO FCC - 30MPa, TRAÇO 1:2:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021 | M3 | 2,61 | 480,56 | 1.254,26 | | | 2,61 | 0,00% | | | |
| 12.12.9 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CÁCAMBA 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 | 2,61 | 24,77 | 64,65 | | | 2,61 | 0,00% | | | |
| 12.12.10 | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTUPO SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COM REFORÇO RESINADO, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 12,85 | 172,66 | 933,68 | | | 12,85 | 0,00% | | | |
| 12.12.11 | 92777 | CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL DE 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 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSERTEAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014 | M2 | 25,60 | 98,27 | 2.515,71 | | | 25,60 | 0,00% | | | |
| 12.12.13 | 87879 | GRANITO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMPILÃO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 51,20 | 4,19 | 214,53 | | | 51,20 | 0,00% | | | |
| 12.12.14 | 87775 | PREPARO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 51,20 | 58,47 | 2.993,66 | | | 51,20 | 0,00% | | | |
| 12.13 | | CANVA DO EXTRAVASOR / SUCCÃO (AMPLIAÇÃO) | | | | | | | | | | | |
| 12.13.1 | C2873 | LOCADO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1,90 | 0,30 | 2.910,00 | | | 1,90 | 0,00% | | | |
| 12.13.2 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SARAIA (INGLUÇÃO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017 | M3 | 1,04 | 98,05 | 101,97 | | | 1,04 | 0,00% | | | |
| 12.13.3 | 96520 | COM RETROSCAVADORA (SEM ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | M3 | 9,40 | 102,13 | 960,02 | | | 9,40 | 0,00% | | | |
| 12.13.4 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PL. CARREGADORA (CÁCAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 0,34 | 8,56 | 2,91 | | | 0,34 | 0,00% | | | |
| 12.13.5 | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CÁCAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 3,08 | 8,90 | 27,41 | | | 3,08 | 0,00% | | | |

Charles de Assis Nunes
Secretário de Secretarias
Municipais de Saúde e Infra-
estrutura - F. de Assis, 137 - J. Jaguaribe, CE

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº 7C/PAC 01199/2019
 FUNASA



MEDICÃO 11

VIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 02.364.381/0001-13

PERÍODO
 01/08/2023 A 31/09/2023

| DADOS DA MEDICÃO | |
|-------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.992,34 |
| MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDICÃO ACUMULADA | 7.927.829,10 |
| VALOR DO CONTRATO | 300.654,35 |
| MEDICÃO ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| VALOR DO CONTRATO | 11.591.108,88 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTDDE | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC. % | VALORES | |
|----------|-------|---|-------|-------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|---------|------------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/IBI | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | SAÍDO | PERÍODO ANTERIOR |
| 12.13.6 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BARRA: 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 | | | | 6,32 | 0,00% | |
| 12.13.7 | 97913 | TRANSORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM CONCRETO FCK = 30MPa, TRACÃO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3XKM | 3,42 | 3,12 | 10,67 | | | | 3,42 | 0,00% | |
| 12.13.8 | 94966 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BARRA: 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 | 480,56 | 600,70 | | | | 1,25 | 0,00% | |
| 12.13.9 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BARRA: 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 | | | | 1,25 | 0,00% | |
| 12.13.10 | 92423 | ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COM REFORÇO DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | M2 | 13,62 | 72,66 | 989,63 | | | | 13,62 | 0,00% | |
| 12.13.11 | 92777 | ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COM REFORÇO DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1,25 | 22,89 | 28,61 | | | | 1,25 | 0,00% | |
| 13.0 | | S&P (EXISTENTE) 500 m² - FEAT 01 - FEAT 01 - MATERIAIS | | | | 344.454,81 | | | | | | 141.656,54 |
| 13.1.1 | 14884 | CINCO COM FLANGE DN 200 PN10 | UN | 1,00 | 1.147,80 | 1.147,80 | | | | 1,00 | 100,00% | 1.147,80 |
| 13.1.2 | 13427 | CURVA TORO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10 | UN | 4,00 | 1.229,72 | 4.918,88 | | | | 4,00 | 100,00% | 4.918,88 |
| 13.1.3 | 13654 | TE TORO FF DN 200 X 200 PN10 | UN | 1,00 | 1.474,78 | 1.474,78 | | | | 1,00 | 100,00% | 1.474,78 |
| 13.1.4 | 14480 | TUBO TORO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000 | UN | 5,00 | 3.239,02 | 16.195,10 | | | | 5,00 | 100,00% | 16.195,10 |
| 13.1.5 | 15094 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200 | UN | 2,00 | 2.851,68 | 5.723,36 | | | | 2,00 | 100,00% | 5.723,36 |
| 13.1.6 | 14006 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10 | UN | 2,00 | 3.477,96 | 6.955,92 | | | | 2,00 | 100,00% | 6.955,92 |
| 13.1.7 | 14070 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10 | UN | 2,00 | 1.318,66 | 2.637,32 | | | | 2,00 | 100,00% | 2.637,32 |
| 13.1.8 | | CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 12,5CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético com sobre potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSM07C; WEG ou similar com similar CMW com bobina de 220V com contato auxiliar de 220V; Voltímetro digital de 0 a 500V; Botão de emergência com bico de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Multicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220V; Sinalizadores de alarme; Botões de comando (lig/deslig); e conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaçador; Cabo de cobre flexível 1,5mm² preto (50 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 garoto 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático); | UN | 1,00 | 35.315,61 | 35.315,61 | | | | 1,00 | 0,00% | |

Chaves de uma só mão - Ser. Adquirido da Secretaria de Administração, Cidades e Infra

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº T/PAC 01/195/2019
 FUNASA



MEDICÃO 11

WM CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ: 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÃO
 VALOR DO CONTRATO
 MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES
 MEDICÃO ATUAL
 SALDO CONTRATUAL

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | Perc % | PERÍODO | VALORES | |
|---------|--------|---|----|--------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|--------|---------|---------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 13.1.9 | COT.5 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência=10 cv VÃOZ = 93,38 (R/N); HM = 17,10 mca. Modelo: BOMBA KING RN 65-200 12 5HP N/ POLIOS MONOLOCOS ou SIMILAR. | UN | 2,00 | 30.225,41 | 60.450,82 | | | | 2,00 | 0,00% | | | |
| 13.2.1 | 17136 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA | UN | 2,00 | 741,28 | 1.482,56 | | | | 2,00 | 100,00% | | 45.402,15 | 46.402,15 |
| 13.2.3 | 14070 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 80 PN10 | UN | 2,00 | 1.318,66 | 2.637,32 | | | | 2,00 | 100,00% | | 1.482,56 | 1.482,56 |
| 13.2.4 | 15654 | VALVULA RETENÇÃO C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10 | UN | 2,00 | 1.099,75 | 2.199,50 | | | | 2,00 | 100,00% | | 2.637,32 | 2.637,32 |
| 13.2.5 | 14006 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AVIALEMENTE PN10DN200 | UN | 2,00 | 3.056,16 | 6.112,32 | | | | 2,00 | 100,00% | | 7.698,75 | 7.698,75 |
| 13.2.6 | 15094 | REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 3.477,96 | 6.955,92 | | | | 2,00 | 100,00% | | 6.112,32 | 6.112,32 |
| 13.2.7 | 13550 | TE FOGO FF DN 200 X 200 PN10 | UN | 2,00 | 2.861,68 | 5.723,36 | | | | 2,00 | 100,00% | | 6.955,92 | 6.955,92 |
| 13.2.8 | 14480 | TUBO FOGO C/ FLANGES DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 1.247,68 | 2.495,36 | | | | 2,00 | 100,00% | | 5.723,36 | 5.723,36 |
| 13.2.9 | 15729 | VENTOSA TRILUCE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25 | UN | 5,00 | 3.239,02 | 16.195,10 | | | | 5,00 | 100,00% | | 2.495,36 | 2.495,36 |
| 13.2.10 | 18880 | JUNÇÃO DE FOGO FF DN 200 X 200 PN10 | UN | 2,00 | 1.972,02 | 3.944,04 | | | | 2,00 | 100,00% | | 3.239,02 | 3.239,02 |
| 13.2.11 | 19427 | CURVA 90 FOGO FF PARA ÁGUA DN 200 PN10 | UN | 1,00 | 1.950,85 | 1.950,85 | | | | 1,00 | 100,00% | | 2.495,36 | 2.495,36 |
| 13.2.12 | 13365 | CURVA 90 FOGO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200 (7665) | UN | 1,00 | 1.923,69 | 1.923,69 | | | | 1,00 | 100,00% | | 3.944,04 | 3.944,04 |
| 13.2.13 | 9829 | TUBO PVC DERIVO, 1", 1 MPA, DN 200 MM, PARA HEDE DE ÁGUA (NBR 7665) | M | 6,00 | 284,53 | 1.707,18 | | | | 6,00 | 0,00% | | 1.923,69 | 1.923,69 |
| 13.3.1 | 13449 | ENTRADA DO RAB | UN | 1,00 | 793,87 | 793,87 | | | | 1,00 | 0,00% | | 1.707,18 | 1.707,18 |
| 13.3.1 | 14480 | TUBO FOGO C/ FLANGES DN 200 PN10 | UN | 10,00 | 3.239,02 | 32.390,20 | | | | 10,00 | 10,00% | | 8.160,14 | 8.160,14 |
| 13.3.2 | 15094 | REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 2.861,68 | 5.723,36 | | | | 2,00 | 100,00% | | 3.239,02 | 3.239,02 |
| 13.3.3 | 13427 | CURVA 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 1.239,72 | 2.479,44 | | | | 2,00 | 100,00% | | 2.861,68 | 2.861,68 |
| 13.3.4 | 13814 | EXTENSIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 1.596,92 | 3.193,84 | | | | 2,00 | 100,00% | | 2.479,44 | 2.479,44 |
| 13.4.1 | 65227 | TUBO PVC DERIVO DUCTIL JE 1/2" DN 250 (NBR-7665-07/03/07) | M | 6,20 | 141,69 | 878,48 | | | | 6,20 | 0,00% | | 23.853,48 | 23.853,48 |
| 13.4.2 | 13350 | CURVA 45 FOGO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 | UN | 1,00 | 2.037,44 | 2.037,44 | | | | 1,00 | 100,00% | | 2.037,44 | 2.037,44 |
| 13.4.3 | 13333 | TUBO 22 3/4" FOGO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 | UN | 1,00 | 8.825,32 | 8.825,32 | | | | 1,00 | 100,00% | | 13.130,16 | 13.130,16 |
| 13.4.4 | 14499 | REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10 | UN | 2,00 | 2.573,34 | 5.146,68 | | | | 2,00 | 100,00% | | 2.573,34 | 2.573,34 |
| 13.4.5 | 15095 | REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10 | UN | 2,00 | 6.565,08 | 13.130,16 | | | | 2,00 | 100,00% | | 5.146,68 | 5.146,68 |
| 13.4.6 | 13659 | REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10 | UN | 2,00 | 2.573,34 | 5.146,68 | | | | 2,00 | 100,00% | | 13.130,16 | 13.130,16 |
| 13.4.7 | 14089 | REDUÇÃO FOGO FF DN 250 X 200 PN10 | UN | 1,00 | 1.476,08 | 1.476,08 | | | | 1,00 | 100,00% | | 1.476,08 | 1.476,08 |
| 13.4.8 | 13654 | TE FOGO H DN 200 X 200 PN10 | UN | 1,00 | 2.474,78 | 2.474,78 | | | | 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 | 100,00% | | 2.474,78 | 2.474,78 |
| 13.5 | | MATERIAIS | UN | 1,00 | 2.861,68 | 2.861,68 | | | | 1,00 | 100,00% | | 2.861,68 | 2.861,68 |
| 13.5.1 | 17616 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AVIALEMENTE PN10 DN250 | UN | 1,00 | 5.857,06 | 5.857,06 | | | | 1,00 | 100,00% | | 2.861,68 | 2.861,68 |
| 13.5.2 | 14494 | VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VPR) DN 150 PN10 CAMARA SIMPLES | UN | 1,00 | 6.061,50 | 6.061,50 | | | | 1,00 | 100,00% | | 5.857,06 | 5.857,06 |
| 13.5.3 | 18763 | FLANGEADA | UN | 1,00 | 16.978,66 | 16.978,66 | | | | 1,00 | 100,00% | | 6.061,50 | 6.061,50 |
| 13.5.4 | COT.37 | FELTO EMI FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150 | UN | 1,00 | 9.146,07 | 9.146,07 | | | | 1,00 | 100,00% | | 16.978,66 | 16.978,66 |
| 13.5.5 | 12957 | PARARONDEADOR TIPO WOLFRAM PN 107E FLANGEADO COM MEDIDOR | UN | 1,00 | 21.595,83 | 21.595,83 | | | | 1,00 | 100,00% | | 9.146,07 | 9.146,07 |
| 13.5.6 | 14492 | TUBO FOGO C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1500 | UN | 1,00 | 4.954,63 | 4.954,63 | | | | 1,00 | 0,00% | | 21.595,83 | 21.595,83 |
| 13.6 | | ANEXOS | UN | 1,00 | 4.954,63 | 4.954,63 | | | | 1,00 | 0,00% | | 4.954,63 | 4.954,63 |
| 13.6.1 | 18219 | ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA | UN | 5,00 | 77,88 | 389,40 | | | | 5,00 | 0,00% | | 4.954,63 | 4.954,63 |
| 13.6.2 | 18218 | ANEL BORRACHA P/ FOGO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA | UN | 4,00 | 28,92 | 115,68 | | | | 4,00 | 0,00% | | 389,40 | 389,40 |
| 13.6.3 | 16346 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA | UN | 7,00 | 67,86 | 475,02 | | | | 7,00 | 0,00% | | 115,68 | 115,68 |
| 13.6.4 | 16428 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA | UN | 30,00 | 51,99 | 1.559,70 | | | | 30,00 | 0,00% | | 475,02 | 475,02 |
| 13.6.5 | 16340 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA | UN | 1,00 | 24,06 | 24,06 | | | | 1,00 | 0,00% | | 1.559,70 | 1.559,70 |
| 13.6.6 | 16342 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 30 | UN | 1,00 | 16,98 | 16,98 | | | | 1,00 | 0,00% | | 24,06 | 24,06 |
| 13.6.7 | 16341 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 30 | UN | 32,60 | 32,60 | 1.062,92 | | | | 32,60 | 0,00% | | 16,98 | 16,98 |
| 13.6.8 | 16341 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 18 X 80 | UN | 464,00 | 2.742,24 | 2.742,24 | | | | 464,00 | 0,00% | | 1.062,92 | 1.062,92 |

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adm. de Contratos

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



MEDICÃO 11

W/M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|-------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.583,34 |
| MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDICÃO ATUAL | 7.927.929,10 |
| SALDO CONTRATUAL | 300.554,35 |
| VALOR DO CONTRATO | 8.228.483,45 |
| MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTDDE | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | DADOS DA MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|-----|----------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|------------------|--------|------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | PREÇO UNIT C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC % | PERÍODO ANTERIOR | VALORES ACUM. ATUAL | | | | | | | | |
| 14.0 | | ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200 - SERVIÇOS | | | | 313.832,86 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | 99063 | SERVÇOS PRELIMINARES | M | 1.656,00 | 5,43 | 18.143,40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1.2 | C0580 | LOCALIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 1.656,00 | 1,26 | 8.992,08 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1.3 | C2892 | CADASTRO DE ADUTORIA | M2 | 34,00 | 57,08 | 2.086,56 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1.4 | C2948 | PASSADIZOS COM PRANÇAS DE MADEIRA | M | 828,00 | 6,43 | 1.940,72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2 | | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARRERAS | M | 828,00 | 6,43 | 5.324,04 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | 216729,50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | 90099 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONITANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCAS 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 MONITANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 269,10 | 18,84 | 5.069,84 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.3 | C3177 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FIO COM MARTLETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M3 | 505,91 | 205,98 | 104.207,34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.4 | 101616 | PREPARO DE FUMO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTIO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 570,49 | 6,38 | 3.639,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.5 | 101622 | PREPARO DE FUMO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 50,59 | 213,48 | 10.799,95 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.6 | 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 LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 489,76 | 24,77 | 12.131,36 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.7 | 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 ÁREA PARA ATERRO. AF_05/2016 | M3 | 484,03 | 143,73 | 69.569,63 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.8 | 100973 | CANGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS MATERIAIS GRANULARES EM CANTINHO BASCULANTE 6 M³ - CANGA COM PA CARREGADORA (CAPACIDADE DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGALIVRE (UNIDADE: M3). | M3 | 586,64 | 8,56 | 5.021,64 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2.9 | 93594 | TRAFORTE COM CANTINHO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA AF_07/2020 | TKM | 879,96 | 1,99 | 1.751,12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3 | | REBAIXAMENTO / ESGOTAMENTO | | | | 4.324,84 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | C2923 | REBAIXAMENTO DE TERÇO/RETO EM VAZS | M | 186,30 | 22,47 | 4.186,16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3.2 | C2807 | ESGOTAMENTO COM CUNHUNTO 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 SIMPLES FCK=10MPa | M3 | 1,12 | 723,27 | 810,06 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5 | | POÇOS E CAIXAS | | | | 2.560,63 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5.1 | C3411 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TÍTULO MACIÇO DN | UN | 1,00 | 886,05 | 886,05 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5.2 | C0653 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TÍTULO MACIÇO. DN | UN | 2,00 | 837,29 | 1.674,58 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 63.218,04 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6.1 | C2940 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | M2 | 676,57 | 12,67 | 8.572,14 | | | | | | | | | | | | | | |

34 de 46

Chalesado
 Diretor de Obras
 Município de Jaguaribe
 CPF: 053.016.583-97

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



MEDICÃO 11

VIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

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

19.919.592,34
 0,00
 7.927.829,10
 300.654,35
 8.228.483,45
 11.591.108,89

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTDDE | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | PERÍODO | VALORES | |
|--------|--------|---|------|-----------|--------------------|---------------|----------|----------------------|-------------|-----------|------------|------------|----------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/IBRI | PREÇO TOTAL | | ATIVA ANTERIOR | ATIVA ATUAL | | | | ATIVA ANTERIOR | ATIVA ATUAL |
| 16.1 | 9093 | SERVIÇOS PRELIMINARES (G50) | M | 20,362,10 | 5,43 | 265.284,59 | 885,30 | 8.650,80 | 9.336,10 | 11.026,00 | 45,85% | 9.658,15 | 101.129,67 | 114.572,82 |
| 16.1.1 | G0880 | LOCOMOÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESPORTO. AF_10/2018 | M | 20,362,10 | 1,26 | 110.566,20 | 685,30 | 8.650,80 | 9.336,10 | 11.026,00 | 45,85% | 9.658,15 | 101.129,67 | 114.572,82 |
| 16.1.3 | C2892 | CONSTRUTO DE ADUTORA | M | 20,362,10 | 5,76 | 25.656,25 | 14,77 | 173,32 | 192,09 | 20,362,10 | 0,00% | 3.721,18 | 46,973,85 | 50.695,03 |
| 16.1.4 | C2948 | SINALIZACAO COM PRAANCHAS DE MADEIRA | M2 | 408,00 | 1,06 | 23.288,64 | 14,77 | 173,32 | 192,09 | 215,91 | 47,08% | 1.071,39 | 9.893,11 | 10.964,50 |
| 16.2 | | MOVIMENTO DE TERRA (D150) | M | 16.450,00 | 6,43 | 105.773,50 | 756,70 | 6.987,98 | 7.744,68 | 8.705,32 | 47,08% | 4.865,58 | 44.932,72 | 49.798,29 |
| 16.2.1 | 90999 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA 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 | 16.925.693,84 | 73,40 | 926,50 | 999,30 | 1.180,88 | 45,85% | 54.719,03 | 650.871,74 | 745.384,77 |
| 16.2.2 | 102322 | MONANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 1.947,13 | 18,84 | 36.683,93 | 65,53 | 827,24 | 897,77 | 1.054,36 | 45,85% | 1.105,40 | 13.953,09 | 15.058,49 |
| 16.2.3 | C5177 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO COM MARTLETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | M3 | 3.660,60 | 205,98 | 754.010,39 | 123,20 | 1.555,19 | 1.678,99 | 1.982,21 | 45,85% | 1.294,59 | 15.585,20 | 16.879,79 |
| 16.2.4 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERVO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 4.856,36 | 6,38 | 30.983,58 | 163,44 | 2.063,22 | 2.226,66 | 2.629,70 | 45,85% | 1.042,75 | 13.161,34 | 14.206,09 |
| 16.2.5 | 101622 | REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DE 0,8 M³, 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 | 82.779,18 | 119,27 | 1.505,57 | 1.624,84 | 1.918,93 | 45,85% | 2.954,32 | 37.292,97 | 40.247,29 |
| 16.2.6 | 93378 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DE 0,8 M³, 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 | 127,02 | 1.603,40 | 1.730,42 | 2.043,68 | 45,85% | 18.256,58 | 230.456,68 | 248.713,26 |
| 16.2.7 | 94338 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM 7ª CATEGORIA (CAPACIDADE DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 | M3 | 4.244,74 | 8,56 | 36.334,97 | 142,86 | 1.803,36 | 1.946,22 | 2.298,52 | 45,85% | 1.222,88 | 15.436,77 | 16.659,65 |
| 16.2.9 | 93594 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA SERVIÇOS AUXILIARES | TXKM | 6.367,11 | 1,99 | 12.670,55 | 214,29 | 2.705,06 | 2.919,35 | 3.447,76 | 45,85% | 426,44 | 5.383,07 | 5.809,51 |
| 16.3 | C2923 | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS | M | 550,00 | 22,47 | 12.233,60 | 2,705,06 | 2.919,35 | 3.447,76 | 350,00 | 0,00% | 426,44 | 5.383,07 | 5.809,51 |
| 16.3.1 | 97121 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, INTERFERÊNCIAS NÃO INCLUI FORNECIMENTO AF_11/2017 | M | 20,362,10 | 1,81 | 36.855,40 | 8.650,80 | 9.336,10 | 11.026,00 | 45,85% | 1.240,39 | 13.687,96 | 16.898,35 | |
| 16.5 | C2940 | RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PERIURTOSCA COM ANGAUASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, MATERIAL AF_12/2020 | M2 | 5.974,06 | 12,67 | 13.922,88 | 541,25 | 4.871,27 | 1.102,79 | 81,54% | 201.106,14 | 131.989,28 | 333.135,42 | |
| 16.5.2 | 101819 | RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 10.995,53 | 65,48 | 719.987,30 | 205,78 | 1.080,33 | 9.915,20 | 9,83% | 13.474,47 | 57.265,53 | 70.740,00 | |
| 16.5.3 | C2938 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CAUO), ESP = 5cm | M2 | 3.188,88 | 29,81 | 95.060,51 | 927,33 | 1.593,63 | 1.595,25 | 49,97% | 27.643,71 | 19.862,40 | 47.506,11 | |
| 16.5.4 | C2926 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CAUO), ESP = 5cm | M2 | 3.826,66 | 80,11 | 306.553,73 | 1.912,00 | 1.912,00 | 1.914,66 | 49,97% | 151.170,32 | 19.862,40 | 47.506,11 | |

Charles de A. M. Pereira
 Secretário de Administração

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
CONVÊNIO Nº TC/PAC/01.105/2019
FUNASA

Medição 11



W/M CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 02.364.381/0001-13
PERÍODO
01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDIÇÃO

| | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.119.529,24 |
| ADITIVO | 0,00 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 3.001.634,15 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.483,15 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTDDE | DADOS CONTRATUAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | VALORES | |
|---------|--------|---|------|--------|--------------------|-------------|----------------------|-------------|---------|----------|------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNITE (€/80) | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 16.6.1 | 99063 | SERVIÇOS PRELIMINARES (DI25) | M | 847,10 | 5,43 | 4.599,25 | 626,50 | 626,50 | 220,60 | 73,96% | 61.753,31 | 6.175,31 |
| 16.6.2 | 05880 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESCOTO AF_10/2018 | M | 847,10 | 1,26 | 1.067,25 | - | - | 847,10 | 0,00% | 9.401,89 | 3.401,89 |
| 16.6.3 | C2892 | CAUSTRO DE ADUTORIA | M2 | 18,00 | 57,08 | 1.027,42 | 13,31 | 13,31 | 4,69 | 73,94% | 759,73 | 759,73 |
| 16.6.4 | C2948 | PASSADUÇOS COM PRAÇAS DE MADEIRA | M2 | 18,00 | 57,08 | 2.223,43 | 313,17 | 313,17 | 110,38 | 73,94% | 2.013,69 | 2.013,69 |
| 16.7 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRELA (DI25) | M | 423,55 | 6,43 | 79.442,98 | - | - | - | - | 589.828,83 | 589.828,83 |
| 16.7.1 | 90099 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONITANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 106,73 | 15,06 | 1.607,35 | 78,94 | 78,94 | 27,79 | 73,96% | 1.188,84 | 1.188,84 |
| 16.7.2 | 102322 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONITANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 95,30 | 18,84 | 1.795,45 | 70,48 | 70,48 | 24,82 | 73,96% | 1.327,84 | 1.327,84 |
| 16.7.3 | C5177 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO COM MANTETELET PNEUMÁTICO (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 179,16 | 205,98 | 36.903,38 | 132,50 | 132,50 | 46,66 | 73,96% | 27.292,35 | 27.292,35 |
| 16.7.4 | 101616 | MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M2 | 224,48 | 6,38 | 1.432,18 | 166,02 | 166,02 | 58,46 | 73,96% | 1.059,21 | 1.059,21 |
| 16.7.5 | 101622 | PREPARO DE FIMDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M3 | 19,91 | 213,48 | 4.230,39 | 14,73 | 14,73 | 5,18 | 73,98% | 3.144,56 | 3.144,56 |
| 16.7.6 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (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 LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 173,44 | 24,77 | 4.286,11 | 128,28 | 128,28 | 45,16 | 73,96% | 3.177,50 | 3.177,50 |
| 16.7.7 | 94338 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_09/2016 | M3 | 186,18 | 143,73 | 26.759,65 | 137,68 | 137,68 | 48,50 | 73,95% | 19.788,75 | 19.788,75 |
| 16.7.8 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ -CARGA COM PA CARENAGEM EM (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (LUNDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 207,75 | 8,56 | 1.778,34 | 153,64 | 153,64 | 54,11 | 73,95% | 1.315,16 | 1.315,16 |
| 16.7.9 | 93594 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LOTE NATURAL (LUNDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 311,63 | 1,99 | 620,14 | 230,46 | 230,46 | 81,17 | 73,95% | 458,62 | 458,62 |
| 16.8.1 | C2923 | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VAJAS | M | 95,30 | 22,47 | 21.411,99 | 95,30 | 95,30 | 0,00% | 0,00% | 458,62 | 458,62 |
| 16.9.1 | 97122 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI PONTAMENTO). AF_11/2017 | M | 847,10 | 2,51 | 2.126,22 | 626,50 | 626,50 | 73,96% | 1.572,51 | 1.572,51 | |
| 16.10.1 | C2940 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA PAVIMENTAÇÃO | M2 | 185,83 | 12,67 | 61.239,13 | 185,83 | 185,83 | 100,00% | 0,00% | 1.572,51 | 1.572,51 |
| 16.10.2 | 101819 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTAMENTO PARA O FECHAMENTO DE VAJAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 482,85 | 65,48 | 31.617,02 | 482,85 | 482,85 | 0,00% | 0,00% | 2.354,47 | 2.354,47 |
| 16.10.3 | C2938 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 216,54 | 29,81 | 6.455,06 | 104,50 | 104,50 | 48,26% | 0,00% | 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 | 259,85 | 259,85 | 0,00% | 0,00% | 3.115,15 | 3.115,15 |

Cheliane de A. S. Silva
Sec. Municipal de Engenharia

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº TC/PAC/0195/2019
 FUNASA



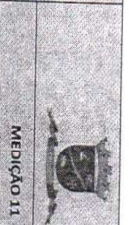
MEDICÃO 11

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO 01/08/2023 A 31/08/2023

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTDDE | DADOS CONTRATUAIS | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | DADOS DA MEDICÃO | | |
|---------|--------|--|------|-------|-------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|--------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC % | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ANTERIOR |
| 16.11.1 | 99063 | SERVIÇOS PRELIMINARES(ESTUDO) | M | 64,10 | 5,43 | 348,06 | 54,73 | 54,73 | 9,37 | 85,38% | 1570,92 | 19.819,592,24 | |
| 16.11.2 | C0580 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA DO ESQUOT. AF_30/2018 | M | 64,10 | 1,26 | 80,77 | 1,70 | 1,70 | 64,10 | 0,00% | 297,18 | 0,00 | |
| 16.11.3 | C2892 | CADASTRO DE ADUTORIA | M2 | 2,00 | 57,08 | 114,16 | 27,34 | 27,34 | 0,30 | 85,00% | 97,04 | 7.927,829,10 | |
| 16.11.4 | C2948 | PASSADISOS COM BRANÇAS DE MADEIRA | M | 32,05 | 6,43 | 206,08 | 27,34 | 27,34 | 4,71 | 85,30% | 175,80 | 300.654,35 | |
| 16.12.1 | 90099 | MOVIMENTO DE TERRA (R100) | M3 | 8,08 | 15,06 | 121,68 | 6,90 | 6,90 | 1,18 | 85,40% | 5184,97 | 8.228.483,45 | |
| 16.12.2 | 102322 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 7,21 | 18,84 | 135,84 | 6,16 | 6,16 | 1,05 | 85,44% | 116,05 | 116,05 | |
| 16.12.3 | C5177 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO COM MARTLETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M3 | 13,56 | 205,98 | 2.793,09 | 11,58 | 11,58 | 1,98 | 85,40% | 2.385,25 | 2.385,25 | |
| 16.12.4 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 16,99 | 6,38 | 108,40 | 14,51 | 14,51 | 2,48 | 85,40% | 92,57 | 92,57 | |
| 16.12.5 | 101622 | CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 1,51 | 213,48 | 322,35 | 1,29 | 1,29 | 0,22 | 85,43% | 275,39 | 275,39 | |
| 16.12.6 | 93378 | NEUTRO 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 | 13,13 | 24,77 | 325,23 | 11,21 | 11,21 | 1,92 | 85,38% | 271,67 | 271,67 | |
| 16.12.7 | 94338 | ATERRAMENTO 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 ATERRAMENTO. AF_05/2016 | M3 | 14,08 | 143,73 | 2.023,72 | 12,03 | 12,03 | 2,05 | 85,44% | 1.729,07 | 1.729,07 | |
| 16.12.8 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CASCARIA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIMPE (UNIDADE: M3). AF_02/2020 | M3 | 15,72 | 8,56 | 134,56 | 13,43 | 13,43 | 2,29 | 85,43% | 114,96 | 114,96 | |
| 16.12.9 | 93594 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: TKMM). AF_07/2020 | TKMM | 23,58 | 1,99 | 46,92 | 20,15 | 20,15 | 3,43 | 85,45% | 40,10 | 40,10 | |
| 16.13.1 | C2923 | SERVICIOS AUXILIARES | M | 7,21 | 22,47 | 162,01 | 54,73 | 54,73 | 9,37 | 85,38% | 374,59 | 174,59 | |
| 16.14.1 | 97123 | ASSENTAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS | M | 64,10 | 3,19 | 204,48 | 54,73 | 54,73 | 9,37 | 85,38% | 174,59 | 174,59 | |
| 16.15.1 | C2940 | RETRABALHO | M2 | 4,61 | 12,67 | 58,41 | 4,61 | 4,61 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | |
| 16.15.2 | 101819 | RECONDIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA, COM REAPORTE DE PAVIMENTO DOS 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 | 38,46 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | |
| 16.15.3 | C2938 | RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA RECIMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ). ESP = 5cm | M2 | 27,44 | 29,81 | 817,99 | 27,44 | 27,44 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | |
| 16.15.4 | C2926 | RECIMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ). ESP = 5cm | M2 | 32,93 | 80,11 | 2.638,02 | 32,93 | 32,93 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | |

Charles de Jesus Mendes
 Sec. Administrativo e Controle Interno
 Município de Jaguaribe 02570021

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEREITA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº TC/PAC 01139/2019
 FUNASA



WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.319.592,24 |
| ADITIVO | 0,00 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 300.654,35 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATAIS | | QUANTIDADE REALIZADA | | PERC % | VALORES | |
|---------|--------|--|------|-----------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|--------|------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/BOI | PREÇO TOTAL | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 16.16.1 | 90093 | SERVÇOS PRELIMINARES (GR150) | M | 261,50 | 5,43 | 2.932,64 | - | 261,50 | 0,00% | - | - |
| 16.16.2 | C0580 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA DO ESGOTO. AF. 10/2018 | M | 261,50 | 1,26 | 1.419,95 | - | 261,50 | 0,00% | - | - |
| 16.16.3 | C2892 | CADASTRO DE ADUTORIA | M2 | 6,00 | 57,08 | 329,49 | - | 6,00 | 0,00% | - | - |
| 16.16.4 | C2948 | PASSAGENS COM PRANÇOS DE MADEIRA | M | 130,75 | 6,43 | 342,48 | - | 130,75 | 0,00% | - | - |
| 16.17 | C2948 | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS | M | 130,75 | 6,43 | 840,72 | - | 130,75 | 0,00% | - | - |
| 16.17.1 | 90099 | MOVIMENTO DE TERRA (GR150) | M3 | 31.027,29 | - | 31.027,29 | - | - | - | - | - |
| 16.17.2 | 102322 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | M3 | 41,74 | 15,06 | 628,60 | - | 41,74 | 0,00% | - | - |
| 16.17.3 | CS177 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | M3 | 37,26 | 18,84 | 701,98 | - | 37,26 | 0,00% | - | - |
| 16.17.4 | 101616 | MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M3 | 70,06 | 205,98 | 14.430,96 | - | 70,06 | 0,00% | - | - |
| 16.17.5 | 101622 | PREPARO DE FUDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020 | M2 | 83,16 | 6,38 | 530,56 | - | 83,16 | 0,00% | - | - |
| 16.17.6 | 93378 | PREPARO DE FUDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020 | M3 | 7,37 | 213,48 | 1.573,35 | - | 7,37 | 0,00% | - | - |
| 16.17.7 | 94338 | REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016 | M3 | 67,82 | 24,77 | 1.679,90 | - | 67,82 | 0,00% | - | - |
| 16.17.8 | 100973 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 05/2016 | M3 | 73,36 | 143,73 | 10.544,03 | - | 73,36 | 0,00% | - | - |
| 16.17.9 | 93594 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PK, CARGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | M3 | 81,24 | 8,56 | 695,41 | - | 81,24 | 0,00% | - | - |
| 16.18.1 | C2923 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 | TXKM | 121,86 | 1,99 | 242,50 | - | 121,86 | 0,00% | - | - |
| 16.19.1 | 97127 | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS | M | 29,42 | 22,47 | 661,07 | - | 29,42 | 0,00% | - | - |
| 16.20.1 | C2940 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEGRU OU PRV OU RUPV PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (MÓ INCLUI FORNHECIMENTO). AF. 11/2017 | M | 101,12 | 12,67 | 1.281,19 | - | 101,12 | 0,00% | - | - |
| 16.20.2 | 101819 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA, COM REAPOVIMENTAMENTO 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 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 55,78 | 29,81 | 1.662,80 | - | 55,78 | 0,00% | - | - |

Charles de Brito Martins
 Administrador Geral
 Município de Jaguaribe - CE
 Inscrição nº 0.311.707
 Inscrição nº 0.311.707

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVENIO Nº TC/PAC 01135/2019
 FUNASA



MEDICÇÃO 11

WIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/09/2023

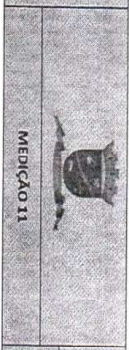
| DADOS DA MEDICÇÃO | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO | 19.819.592,34 |
| MEDICÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDICÇÃO ATUAL | 7.927.829,10 |
| VALOR ACUMULADO | 300.654,35 |
| SALDO CONTRATUAL | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT. C/BDI | PREÇO TOTAL | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC. % | VALORES | |
|---------|--------|---|-----|----------|-------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|----------|---------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 16.20.4 | C2926 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ, ESP = 5cm) | M2 | 66,94 | 80,11 | 5.362,56 | | | | 66,94 | 0,00% | | |
| 16.21.1 | 99063 | SERVICOS PRELIMINARES (GR200) | M | 2.022,50 | 5,43 | 19.819,28 | | | | 2.022,50 | 100,00% | 17.280,98 | 17.280,98 |
| 16.21.2 | C0580 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 2.022,50 | 1,26 | 10.982,18 | | | | 2.022,50 | 0,00% | 10.982,18 | 10.982,18 |
| 16.21.3 | C2892 | PASSADISOS COM PRANGAS DE MADEIRA | M2 | 42,00 | 57,08 | 2.548,35 | | | | 42,00 | 0,00% | 2.548,35 | 2.548,35 |
| 16.21.4 | C2948 | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS | M | 606,75 | 6,43 | 3.901,40 | | | | 606,75 | 100,00% | 3.901,40 | 3.901,40 |
| 16.22 | | MOVIMENTO DE TERRA (GR200) | M | 606,75 | 6,43 | 273.259,22 | | | | 606,75 | 100,00% | 273.259,22 | 273.259,22 |
| 16.22.1 | 90099 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA 0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 368,10 | 15,06 | 5.543,59 | | | | 368,10 | 100,00% | 5.543,59 | 5.543,59 |
| 16.22.2 | 10332 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA 0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 328,65 | 18,84 | 6.191,95 | | | | 328,65 | 100,00% | 6.191,95 | 6.191,95 |
| 16.22.3 | C5177 | MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA | M3 | 617,87 | 205,98 | 127.268,86 | | | | 617,87 | 100,00% | 127.268,86 | 127.268,86 |
| 16.22.4 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CENTRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 696,75 | 6,38 | 4.445,27 | | | | 696,75 | 100,00% | 4.445,27 | 4.445,27 |
| 16.22.5 | 101622 | PREPARO DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 61,79 | 213,48 | 13.190,93 | | | | 61,79 | 100,00% | 13.190,93 | 13.190,93 |
| 16.22.6 | 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 | 598,15 | 24,77 | 14.816,42 | | | | 598,15 | 100,00% | 14.816,42 | 14.816,42 |
| 16.22.7 | 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 ÁREA PARA ATERRO. AF_05/2016 | M3 | 650,71 | 143,73 | 93.526,55 | | | | 650,71 | 100,00% | 93.526,55 | 93.526,55 |
| 16.22.8 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAPACIDADE DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 716,47 | 8,56 | 6.132,98 | | | | 716,47 | 100,00% | 6.132,98 | 6.132,98 |
| 16.22.9 | 93594 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA AF_07/2020 | TKM | 1.074,71 | 1,99 | 2.138,67 | | | | 1.074,71 | 100,00% | 2.138,67 | 2.138,67 |
| 16.23 | | SERVICOS ADJUNTOS | | | | 5.112,60 | | | | | | | |
| 16.23.1 | C2923 | REPARAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS | M | 227,53 | 22,47 | 5.112,60 | | | | 227,53 | 0,00% | | |
| 16.24 | | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONELOS | | | | 19.436,23 | | | | | | | |
| 16.24.1 | 97128 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE FOGO OU PPRV OU RPPVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 | M | 2.022,50 | 9,61 | 19.436,23 | | | | 2.022,50 | 100,00% | 19.436,23 | 19.436,23 |
| 16.25 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 231.775,15 | | | | | | | |
| 16.25.1 | C2940 | RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAJUSTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 144,85 | 12,67 | 1.835,25 | | | | 144,85 | 100,00% | 1.835,25 | 1.835,25 |
| 16.25.2 | 101819 | RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA COM ARGAMASSA, COM REAJUSTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 1.456,20 | 65,48 | 95.351,98 | | | | 1.456,20 | 100,00% | 95.351,98 | 95.351,98 |

40 de 46

13.515.02
 CHARLES GONCALVES ALMEIDA
 Sec. Adj. de Licitação e Int. Interiores
 Matrícula nº 0251/2017
 CPF: 053.111.583-2

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



WVI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.592,34 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 7.927.829,10 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 300.654,35 |
| MEDIÇÃO ACUMULADA | 8.228.483,45 |
| SALDO CONTRATUAL | 11.591.108,89 |

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QTDDE | DADOS CONTRATAIS | | PERÍODO ANTERIOR | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC % | PERÍODO ANTERIOR | VALORES ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
|---------|--------|---|-----|----------|-------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|--------|--------|------------------|------------------------|-------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. C/801 | PREÇO TOTAL | | | | | | | | |
| 16.25.3 | C2938 | RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EMPEDRA | M2 | 1.088,65 | 29,81 | 31.856,46 | 542,35 | 1.183,50 | 542,35 | 526,30 | 50,75% | - | 16.167,46 | 16.167,46 |
| 16.25.4 | C2926 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUD), ESP.-5cm | M2 | 1.289,38 | 80,11 | 102.731,46 | 1.183,50 | 1.183,50 | 98,88 | 92,29% | - | 94.810,19 | 94.810,19 | |
| 16.26 | | SERVIÇOS PRELIMINARES (BR250) | | | | 25.863,64 | 1.496,00 | 1.496,00 | 496,60 | 75,08% | - | 8.123,28 | 17.833,20 | |
| 16.26.1 | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF-10/2018 | M | 1.992,60 | 5,43 | 10.819,82 | - | - | 1.992,60 | 0,00% | - | 8.123,28 | 8.123,28 | |
| 16.26.2 | C0580 | CADASTRO DE ADUTORIA | M | 1.992,60 | 1,26 | 2.510,68 | - | - | 1.992,60 | 75,00% | - | 1.712,40 | 1.712,40 | |
| 16.26.3 | C2892 | PASSADISSOS COM PLANCHAS DE MADEIRA | M2 | 40,00 | 57,08 | 2.283,20 | 30,00 | 30,00 | 10,00 | 75,00% | - | 2.482,83 | 2.482,83 | |
| 16.26.4 | C2948 | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS | M | 597,78 | 6,43 | 3.883,73 | 448,34 | 448,34 | 149,44 | 75,00% | - | 4.804,69 | 4.804,69 | |
| 16.26.5 | C2948 | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS | M | 996,30 | 6,43 | 6.406,21 | 747,23 | 747,23 | 249,07 | 75,00% | - | 2.884,05 | 2.884,05 | |
| 16.27 | | MOVIMENTO DE TERRA (GR250) | | | | 504.029,09 | - | - | - | - | - | 228.258,02 | 228.258,02 | |
| 16.27.1 | 90099 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF-02/2021 | M3 | 410,08 | 15,06 | 6.175,80 | 307,88 | 307,88 | 102,20 | 75,08% | - | 4.636,67 | 4.636,67 | |
| 16.27.2 | 102322 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF-02/2021 | M3 | 366,14 | 18,84 | 6.898,08 | 274,89 | 274,89 | 91,25 | 75,08% | - | 5.178,93 | 5.178,93 | |
| 16.27.3 | C5177 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO 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 (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF-08/2020 | M2 | 739,26 | 6,38 | 4.716,48 | 555,02 | 555,02 | 184,24 | 75,08% | - | 3.541,03 | 3.541,03 | |
| 16.27.5 | 101622 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF-08/2020 | M3 | 65,56 | 213,48 | 13.995,75 | 49,22 | 49,22 | 16,34 | 75,08% | - | 10.507,49 | 10.507,49 | |
| 16.27.6 | 93378 | BEATERIO 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% | - | 12.397,43 | 12.397,43 | |
| 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 AREIA PARA ATERRO. AF-05/2016 | M3 | 728,71 | 143,73 | 104.737,49 | 547,10 | 547,10 | 181,61 | 75,08% | - | 78.634,68 | 78.634,68 | |
| 16.27.8 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF-07/2020 | M3 | 798,18 | 8,56 | 6.832,42 | 599,26 | 599,26 | 198,92 | 75,08% | - | 5.129,67 | 5.129,67 | |
| 16.27.9 | 93594 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM 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 | | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | 5.037,10 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16.28.1 | C2923 | REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS E CONEDES | M | 224,17 | 22,47 | 5.037,10 | - | - | 224,17 | 0,00% | - | 17.687,76 | 17.687,76 | |
| 16.29.1 | 97129 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC OROU OU PRVU O RIPC 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 | RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PÉTRA TOSCA | M2 | 140,06 | 12,67 | 1.774,56 | - | - | 140,06 | 0,00% | - | 148.810,11 | 148.810,11 | |

41 de 46

[Handwritten signature]
 Chefe de Gabinete
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE

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



MEDICÇÃO 11

WMI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13

PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

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

19.819.592,34
 0,00
 7.927.829,10
 300.654,25
 8.228.483,45
 11.591.108,89

| 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 | ACUM. ATUAL |
| 16.30.2 | 101819 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVITAMENTO DOS PARALELEPÍEDROS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS-- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 1.705,03 | 65,48 | 111.645,36 | - | - | 1.705,03 | 0,00% | - | - | | |
| 16.30.3 | C2938 | RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA RETIRADA DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP = 5cm | M2 | 1.280,80 | 29,81 | 38.180,65 | 861,90 | 861,90 | 418,90 | 67,29% | 25.693,24 | 25.693,24 | | |
| 16.30.4 | C2926 | SERVIÇOS PRELIMINARES (DI950) | M2 | 1.536,96 | 80,11 | 123.125,87 | 1.536,96 | 1.536,96 | - | 100,00% | 123.125,87 | 123.125,87 | | |
| 16.31 | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 51,30 | 5,43 | 278,56 | - | - | 51,30 | 0,00% | - | - | | |
| 16.31.1 | C0580 | CADASTRO DE ADUTORIA | M | 51,30 | 1,26 | 64,64 | - | - | 51,30 | 0,00% | - | - | | |
| 16.31.2 | C2982 | PASSADISSOS COM PLANÇAS DE MADEIRA | M2 | 2,00 | 57,08 | 114,16 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - | | |
| 16.31.3 | C2948 | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS | M | 25,65 | 6,43 | 164,93 | - | - | 25,65 | 0,00% | - | - | | |
| 16.31.4 | 16312 | MOVIMENTO DE TERRA (DI950) | M | 25,65 | 6,43 | 164,93 | - | - | 25,65 | 0,00% | - | - | | |
| 16.32.1 | 90099 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 13,21 | 15,06 | 198,94 | - | - | 13,21 | 0,00% | - | - | | |
| 16.32.2 | 102322 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 11,80 | 18,84 | 222,31 | - | - | 11,80 | 0,00% | - | - | | |
| 16.32.3 | C5177 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTLETE PNEUMÁTICO 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 (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | -21,75 | 6,38 | 138,77 | - | - | 21,75 | 0,00% | - | - | | |
| 16.32.5 | 101622 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 1,93 | 213,48 | 412,02 | - | - | 1,93 | 0,00% | - | - | | |
| 16.32.6 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BETO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 21,47 | 24,77 | 531,81 | - | - | 21,47 | 0,00% | - | - | | |
| 16.32.7 | 94338 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BETO: 0,26 M³ / POTENCIA: 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 | CANHA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CANHA COM PÁ CARREGADORA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 25,72 | 8,56 | 220,16 | - | - | 25,72 | 0,00% | - | - | | |
| 16.32.9 | 93594 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020 | TKKM | 38,58 | 1,99 | 76,77 | - | - | 38,58 | 0,00% | - | - | | |
| 16.33 | C2923 | SERVIÇOS ADJUNTES | M | 5,77 | 22,47 | 129,63 | - | - | 5,77 | 0,00% | - | - | | |
| 16.34 | 16341 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DI950 OU PRV OU RVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM 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 | 16351 | TRAVESSIA Nº 7 - DN 50 | M | 51,30 | 16,20 | 831,06 | - | - | 51,30 | 0,00% | - | - | | |
| | | | | | | 1.293,76 | | | | | | | | |

42 de 46

Cheryll
 Secretária Municipal
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - Ceará
 CNPJ 053.114.520-00

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 11

VIM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 a 31/08/2023

DADOS DA MEDICÃO
 VALOR DO CONTRATO ADITIVO 18.819.592,34
 VALOR DO CONTRATO 0,00
 MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES 7.922.829,10
 MEDICÃO ATUAL 300.654,35
 MEDIDA ACUMULADA 8.223.483,45
 SALDO CONTRATUAL 11.591.108,89

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTD | DADOS CONTRATUAIS | | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PREÇO | VALORES | |
|---------|-------|--|----|-----------|--------------------|--------------|-----------|----------------------|-------------|---------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | PREÇO UNIT. (€/80) | PREÇO TOTAL | | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | | | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR |
| 16.35.1 | C0653 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DN 150mm | UN | 2,00 | 337,29 | 1.674,58 | 10.800,00 | 10.800,00 | 2,00 | 0,00% | 1.913.137,24 | 2.409.665,60 | |
| 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 | 2,00 | 2,00 | 9,70 | 0,00% | 64,06 | 64,06 | |
| 16.35.3 | C3403 | BIOCORREÇÃO EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa | M3 | 0,10 | 723,27 | 72,33 | 0,00% | 0,00% | 0,10 | 0,00% | 72,33 | 72,33 | |
| 16.36.1 | C1804 | MURO DIVISÓRIO C/BILOCOS DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO | M | 31,87 | 342,45 | 10.913,88 | 0,00% | 0,00% | 31,87 | 0,00% | 1.013,88 | 1.013,88 | |
| 16.36.2 | 99952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017 | M3 | 0,74 | 2.811,10 | 2.080,21 | 0,00% | 0,00% | 0,74 | 0,00% | 2.080,21 | 2.080,21 | |
| 16.36.3 | C0653 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DN 150mm | UN | 2,00 | 837,29 | 1.674,58 | 0,00% | 0,00% | 2,00 | 0,00% | 1.674,58 | 1.674,58 | |
| 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 | 42,25 | 8,10 | 382,73 | 0,00% | 0,00% | 42,25 | 0,00% | 382,73 | 382,73 | |
| 16.36.5 | C3403 | BIOCORREÇÃO EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa | M3 | 0,25 | 723,27 | 180,82 | 0,00% | 0,00% | 0,25 | 0,00% | 180,82 | 180,82 | |
| 16.37.1 | C3475 | TRAVESSIA MÉTODO MÃO DESTRUÍTO P/ TUBO 100-DN=200 (COMPLETO) | M | 13,80 | 2.291,82 | 31.627,12 | 0,00% | 0,00% | 13,80 | 0,00% | 31.627,12 | 31.627,12 | |
| 16.37.2 | C0653 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DN 150mm | UN | 2,00 | 837,29 | 1.674,58 | 0,00% | 0,00% | 2,00 | 0,00% | 1.674,58 | 1.674,58 | |
| 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 | 0,00% | 0,00% | 16,80 | 0,00% | 136,08 | 136,08 | |
| 16.37.4 | C3403 | BIOCORREÇÃO EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa | M3 | 0,10 | 723,27 | 72,33 | 0,00% | 0,00% | 0,10 | 0,00% | 72,33 | 72,33 | |
| 17.0 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - MATERIAL | | | | 2.314.674,58 | | | | | | | |
| 17.1 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 50mm - MATERIAL | | | | 4.810,91 | | | | | | | |
| 17.1.1 | 36084 | REDE PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | M | 20,874,00 | 22,15 | 462.359,10 | 10.800,00 | 10.800,00 | 20,874,00 | 51,74% | 303,02 | 1.912.834,22 | |
| 17.1.2 | 13099 | CAV PBA DN 50 | UN | 9,00 | 32,03 | 288,27 | 2,00 | 2,00 | 9,00 | 22,22% | 289.220,00 | 239.220,00 | |
| 17.1.3 | 13142 | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 | UN | 80,00 | 12,28 | 982,40 | 31,00 | 31,00 | 80,00 | 41,25% | 64,06 | 64,06 | |
| 17.1.4 | 13107 | CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | UN | 27,00 | 89,85 | 2.425,35 | 0,00% | 0,00% | 27,00 | 0,00% | 380,68 | 405,24 | |
| 17.1.5 | 13113 | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | UN | 4,00 | 97,80 | 391,20 | 0,00% | 0,00% | 4,00 | 0,00% | 52,94% | 8,00 | 8,00 |
| 17.1.6 | 13113 | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | UN | 17,00 | 16,38 | 278,46 | 0,00% | 0,00% | 17,00 | 0,00% | 19,00 | 147,42 | 147,42 |
| 17.1.7 | 13108 | ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOJE DN 50 | UN | 19,00 | 95,31 | 1.811,27 | 12,00 | 12,00 | 19,00 | 50,00% | 50,00% | 370,92 | 370,92 |
| 17.1.8 | 13102 | GRUETA PBA COM BOLSAS DN 50 | UN | 36,00 | 30,91 | 1.112,76 | 18,00 | 18,00 | 36,00 | 50,00% | 50,00% | 480,50 | 480,50 |
| 17.1.9 | 13089 | AVEI DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 | UN | 460,00 | 3,10 | 1.426,00 | 155,00 | 155,00 | 460,00 | 40,22% | 93,00 | 41.713,68 | 41.713,68 |
| 17.2 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 75mm - MATERIAL | | | | 46.000,00 | | | | | | | |
| 17.2.1 | 36373 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | M | 870,00 | 46,00 | 40.020,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 100,00% | 100,00% | 40.020,00 | 40.020,00 |
| 17.2.2 | 13103 | GRUETA PBA COM BOLSAS DN 75 | UN | 3,00 | 228,91 | 686,73 | 2,00 | 2,00 | 3,00 | 66,67% | 457,82 | 457,82 | |
| 17.2.3 | 13145 | ADAPTADOR PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50 | UN | 5,00 | 220,30 | 1.101,50 | 4,00 | 4,00 | 5,00 | 80,00% | 881,20 | 881,20 | |
| 17.2.4 | 13084 | ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOJE DN 75 | UN | 4,00 | 178,50 | 714,00 | 0,00% | 0,00% | 4,00 | 0,00% | 881,20 | 881,20 | |
| 17.2.5 | 13105 | GRUETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50 | UN | 4,00 | 271,71 | 1.110,84 | 0,00% | 0,00% | 4,00 | 0,00% | 11,00 | 11,00 | |
| 17.2.6 | 13138 | REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50 | UN | 13,00 | 150,47 | 1.956,11 | 2,00 | 2,00 | 13,00 | 15,38% | 220,94 | 220,94 | |
| 17.2.7 | 13108 | CURVA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 | UN | 4,00 | 132,43 | 529,72 | 0,00% | 0,00% | 4,00 | 0,00% | 11,00 | 11,00 | |

43 de 46

4

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE SAÚDE
 SECRETARIA DE CULTURA E RECREAÇÃO
 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
 SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DEFESA CIVIL
 SECRETARIA DE TRANSPORTE E TRÁFICO
 SECRETARIA DE TURISMO E COMÉRCIO EXTERNO
 SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS
 SECRETARIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS
 SECRETARIA DE INFORMÁTICA
 SECRETARIA DE LEGISLAÇÃO E JURÍDICO
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
 CONVÊNIO Nº 1/C/PAC 01199/2019
 FUNASA



MEDICÃO 11

WM CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÃO
 VALOR DO CONTRATO 19.815.592,34
 MEDICÕES ACUMULADAS ANTERIORES 0,00
 MEDICÃO ATUAL 7.927.829,10
 VALORES ACUMULADA 8.228.483,43
 SAÍDO CONTRATUAL 11.591.109,89

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QTDE | PREÇO UNIT. C/IBT | PREÇO TOTAL | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | VALORES | |
|---------|-------|--|----|----------|-------------------|-------------|----------------------|------------|---------|------------|---------------|------------|
| | | | | | | | AGUI ANTERIOR | AGUI ATUAL | | | AGUI ANTERIOR | ACUM ATUAL |
| 17.2.8 | 13090 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 | UN | 38,00 | 10,11 | 384,18 | 12,00 | 12,00 | 36,00 | 31,58% | 121,32 | 121,32 |
| 17.2.9 | 13089 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 | UN | 26,00 | 3,10 | 80,60 | 4,00 | 4,00 | 22,00 | 15,38% | 12,40 | 12,40 |
| 17.3.1 | 36374 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 100MM - MATERIAL | M | 66,00 | 74,77 | 4.934,82 | 66,00 | 66,00 | 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 | 0,00% | - | - |
| 17.3.3 | 13141 | REDUÇÃO PVC PARA PONTA / BOLSAS DN 100 X 75 | UN | 4,00 | 163,97 | 655,88 | - | - | 4,00 | 0,00% | - | - |
| 17.3.4 | 13140 | REDUÇÃO PVC PARA PONTA / BOLSAS DN 100 X 50 | UN | 11,00 | 202,26 | 2.224,86 | - | - | 11,00 | 0,00% | - | - |
| 17.3.5 | 13106 | GRUZEIRA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 X 50 | UN | 1,00 | 484,07 | 484,07 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 17.3.6 | 13104 | GRUZEIRA PBA COM BOLSAS DN 100 X 50 | UN | 2,00 | 424,68 | 849,36 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.3.7 | 18026 | GRUZEIRA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 X 75 | UN | 1,00 | 613,77 | 613,77 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 17.3.8 | 13091 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 | UN | 18,00 | 26,85 | 483,30 | - | - | 18,00 | 0,00% | - | - |
| 17.3.9 | 13090 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 | UN | 6,00 | 10,11 | 60,66 | - | - | 6,00 | 0,00% | - | - |
| 17.3.10 | 13089 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 | UN | 12,00 | 3,10 | 37,20 | - | - | 12,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 150MM - MATERIAL | M | 270,00 | 167,90 | 45.333,00 | 270,00 | 270,00 | 100,00% | 45.333,00 | 45.333,00 | 45.333,00 |
| 17.4.1 | 9828 | TUBO PVC DE FORTO, IEL, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7565) | M | 270,00 | 167,90 | 45.333,00 | 270,00 | 270,00 | 100,00% | 45.333,00 | 45.333,00 | 45.333,00 |
| 17.4.2 | 14061 | REDUÇÃO PB JE FORTO/PVC DN 150 X 75 | UN | 2,00 | 605,54 | 1.211,08 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4.3 | 17141 | REDUÇÃO PB JE FORTO/PVC DN 150 X 50 | UN | 5,00 | 213,06 | 1.065,30 | - | - | 5,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4.4 | 13526 | GRUZEIRA JE FORTO/PVC DN 150 X 50 | UN | 1,00 | 1.186,03 | 1.186,03 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4.5 | 13511 | TE JE FORTO/PVC 8888 DN 150 X 50 | UN | 1,00 | 966,83 | 966,83 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4.6 | 13495 | GRUZEIRA FORTO JUNTA ELÁSTICA DN 150 X 150 | UN | 2,00 | 1.319,20 | 2.638,40 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4.7 | 18217 | ANEL BORRACHA P/ FORTO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA | UN | 12,00 | 75,04 | 900,48 | - | - | 12,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4.8 | 13090 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 | UN | 2,00 | 10,11 | 20,22 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.4.9 | 13089 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 | UN | 8,00 | 3,10 | 24,80 | - | - | 8,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 200MM - MATERIAL | M | 2.076,00 | 284,53 | 590.684,28 | 2.076,00 | 2.076,00 | 100,00% | 590.684,28 | 590.684,28 | 590.684,28 |
| 17.5.1 | 9829 | TUBO PVC DE FORTO, IEL, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7565) | M | 2.076,00 | 284,53 | 590.684,28 | 2.076,00 | 2.076,00 | 100,00% | 590.684,28 | 590.684,28 | 590.684,28 |
| 17.5.2 | 13365 | CURVA 90 FORTO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200 | UN | 3,00 | 1.923,69 | 5.771,07 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.3 | 13349 | CURVA 45 FORTO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200 | UN | 2,00 | 793,87 | 1.587,74 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.4 | 13332 | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FORTO DN 200 X 150 | UN | 3,00 | 713,76 | 2.141,28 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.5 | 14042 | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FORTO DN 200 X 150 | UN | 2,00 | 1.235,45 | 2.470,90 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.6 | 13510 | GRUZEIRA JE FORTO/PVC 8888 DN 200 X 75 | UN | 1,00 | 1.689,13 | 1.689,13 | - | - | 1,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.7 | 13519 | GRUZEIRA JE FORTO/PVC 8888 DN 200 X 50 | UN | 3,00 | 1.411,95 | 4.235,85 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.8 | 13499 | GRUZEIRA FORTO JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200 | UN | 3,00 | 2.566,38 | 7.699,14 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.9 | 18218 | ANEL BORRACHA P/ FORTO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA | UN | 36,00 | 28,92 | 1.041,12 | - | - | 36,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.10 | 18217 | ANEL BORRACHA P/ FORTO JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 75,04 | 150,08 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.11 | 13090 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 | UN | 2,00 | 10,11 | 20,22 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.5.12 | 13089 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 | UN | 3,00 | 3,10 | 9,30 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 250MM - MATERIAL | M | 2.046,00 | 433,16 | 886.245,36 | 2.046,00 | 2.046,00 | 100,00% | 886.245,36 | 886.245,36 | 886.245,36 |
| 17.6.1 | 9826 | TUBO PVC DE FORTO, IEL, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7565) | M | 2.046,00 | 433,16 | 886.245,36 | 2.046,00 | 2.046,00 | 100,00% | 886.245,36 | 886.245,36 | 886.245,36 |
| 17.6.2 | 13534 | GRUZEIRA JE FORTO/PVC 8888 DN 250 X 100 | UN | 6,00 | 2.727,46 | 16.364,76 | - | - | 6,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.3 | 13637 | TE JE FORTO/PVC 888 DN 250 X 50 | UN | 2,00 | 2.176,44 | 4.352,88 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.4 | 14062 | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FORTO DN 250 X 200 | UN | 2,00 | 1.151,58 | 2.303,16 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.5 | 13350 | CURVA 45 FORTO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 | UN | 4,00 | 2.031,74 | 8.149,76 | - | - | 4,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.6 | 13333 | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FORTO DN 250 X 150 | UN | 3,00 | 1.358,29 | 4.074,87 | - | - | 3,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.7 | 18219 | ANEL BORRACHA P/ FORTO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA | UN | 30,00 | 77,88 | 2.336,40 | - | - | 30,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.8 | 18218 | ANEL BORRACHA P/ FORTO JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 26,85 | 53,70 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.9 | 13091 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 | UN | 12,00 | 28,92 | 347,04 | - | - | 12,00 | 0,00% | - | - |
| 17.6.10 | 13089 | ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 | UN | 2,00 | 10,11 | 20,22 | - | - | 2,00 | 0,00% | - | - |
| 17.7 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 300MM - MATERIAL | M | 2.000 | 3,10 | 6.200,00 | 2.000 | 2.000 | 100,00% | 6.200,00 | 6.200,00 | 6.200,00 |

44 de 46

Sec. Municipal de Obras e Serviços Públicos
 Municipalidade de Jaguaribe e Limas
 Jaguaribe - CE - 055/2021
 05-05-1016-583-87

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 11

V.M CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

DADOS DA MEDICÃO
 VALOR DO CONTRATO ADITIVO 19.919.592,34
 MEDIDAS ACUMULADAS ANTERIORES 0,00
 MEDICÃO ACUMULADA 7.927.829,10
 SALDO CONTRATUAL 11.591.108,89
 300.654,35
 8.228.483,45

| ITEM | COD | DESCRIÇÃO | UN | QDDE | PREÇO UNIT. C/80 | PREÇO TOTAL | PERÍODO | QUANTIDADE REALIZADA | | SALDO | PERC % | VALORES | |
|---------|--------|---|----|----------|------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|----------|---------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | ACQUI ANTERIOR | ACQUI ATUAL | | | PERÍODO ANTERIOR | ACQUI ATUAL |
| 17.7.1 | 110184 | TUBO PVC DEFOFO DUCTIL LEI NBR-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 | 13968 | CURVA 90 FOFU B8 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350 | UN | 3,00 | 6.328,57 | 18.985,71 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 17.7.3 | 14050 | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFU DN 350 X 250 | UN | 1,00 | 1.607,44 | 1.607,44 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 17.7.4 | 18221 | ANEL BORRACHA P/ FOFU JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA | UN | 6,00 | 202,57 | 1.215,42 | | | | 6,00 | 0,00% | | |
| 17.7.5 | 18219 | ANEL BORRACHA P/ FOFU JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA | UN | 1,00 | 77,88 | 77,88 | | | | 1,00 | 0,00% | | |
| 17.8.1 | 13957 | TUBO FOFU C/ FLANGE DN 50 PN10 - L=500 | UN | 2,00 | 823,97 | 1.647,94 | | | | 2,00 | 0,00% | 1.577,30 | 1.577,30 |
| 17.8.2 | 15055 | REGISTRO GAIVETA P/ PVC/C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 | UN | 2,00 | 788,65 | 1.577,30 | | | | 2,00 | 0,00% | 1.577,30 | 1.577,30 |
| 17.8.3 | 18083 | ADAPTADOR BVA/BOLSA DEFOFO JE DN 50 | UN | 2,00 | 95,33 | 190,66 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 17.8.4 | 16700 | ARRACADEIRAS EM FERRO BARBA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI | UN | 2,00 | 28,30 | 56,60 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 17.8.5 | 16700 | ARRACADEIRAS EM FERRO BARBA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI | UN | 2,00 | 28,30 | 56,60 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 17.8.6 | 16418 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 28,30 | 56,60 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 17.8.7 | 17.8.7 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 28,30 | 56,60 | | | | 2,00 | 0,00% | | |
| 17.9.1 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.2 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.3 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.4 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.5 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.6 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.7 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.8 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.9.9 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 8,00 | 14,75 | 118,00 | | | | 8,00 | 0,00% | | |
| 17.10.1 | 14294 | TUBO FOFU C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1000 | UN | 4,00 | 2.006,73 | 8.026,92 | | | | 4,00 | 0,00% | 7.380,02 | 7.380,02 |
| 17.10.2 | 15297 | REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10 | UN | 2,00 | 3.690,01 | 7.380,02 | | | | 2,00 | 0,00% | 7.380,02 | 7.380,02 |
| 17.10.3 | 13209 | TUBO FOFU DUCTIL JCS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200 | UN | 2,00 | 3.477,96 | 6.955,92 | | | | 2,00 | 0,00% | 6.955,92 | 6.955,92 |
| 17.10.4 | 14304 | TUBO FOFU DUCTIL JCS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200 | M | 5,80 | 990,43 | 5.744,49 | | | | 5,80 | 0,00% | 5.744,49 | 5.744,49 |
| 17.10.5 | 14666 | TUBO FOFU C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5800 | UN | 1,00 | 7.270,93 | 7.270,93 | | | | 1,00 | 0,00% | 7.270,93 | 7.270,93 |
| 17.10.6 | 18218 | ANEL BORRACHA P/ FOFU JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA | UN | 2,00 | 2.006,73 | 4.013,46 | | | | 2,00 | 0,00% | 4.013,46 | 4.013,46 |
| 17.10.7 | 16430 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA | UN | 6,00 | 51,89 | 311,34 | | | | 6,00 | 0,00% | 311,34 | 311,34 |
| 17.10.8 | 14242 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90 | UN | 4,00 | 207,56 | 830,24 | | | | 4,00 | 0,00% | 830,24 | 830,24 |
| 18.0 | 18.0 | LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS | UN | 32,00 | 32,60 | 1.043,20 | | | | 32,00 | 0,00% | | |
| 18.1 | 18.1 | RAMAL PREDIAL | UN | | | 427.943,60 | | | | | | | |
| 18.1.1 | C2865 | LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE | UN | 1.400,00 | 60,30 | 84.420,00 | | | | 1.400,00 | 0,00% | | |
| 18.1.2 | 89355 | TUBO PVC SORIDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 | M | 910,00 | 20,20 | 18.382,00 | | | | 910,00 | 45,86% | 16.054,60 | 16.054,60 |
| 18.1.3 | C2912 | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO | M | 4.550,00 | 31,84 | 144.872,00 | | | | 4.550,00 | 0,00% | 5.697,90 | 5.697,90 |
| 18.1.4 | C2911 | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | M | 3.640,00 | 30,39 | 110.619,60 | | | | 3.640,00 | 34,84% | 78.139,62 | 78.139,62 |
| 18.2.1 | 101750 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020 | M2 | 1.400,00 | 49,75 | 69.650,00 | | | | 1.400,00 | 4,71% | 40.026,07 | 40.026,07 |
| 19.0 | 19.0 | LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL | UN | | | 136.456,78 | | | | | | | |
| 3.1.1 | 1419 | COLAR TOMADO A PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA | UN | 908,00 | 13,69 | 12.430,52 | | | | 93,00 | 62,67% | 3.543,22 | 3.543,22 |
| 1.2 | 1413 | COLAR TOMADO PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA | UN | 140,00 | 19,78 | 2.769,20 | | | | 21,00 | 15,00% | 1.273,17 | 1.273,17 |

Charles Henrique de Sousa
 Secretário Municipal da Cidade 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 01.195/2019
 FUNASA



W.M CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ 02.364.381/0001-13
 PERÍODO
 01/08/2023 A 31/08/2023

| DADOS DA MEDIÇÃO | |
|--------------------------------|---------------|
| VALOR DO CONTRATO ADITIVO | 19.819.592,34 |
| MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES | 0,00 |
| MEDIÇÃO ATUAL | 7.927.829,10 |
| SALDO CONTRATUAL | 300.654,35 |
| | 8.228.483,45 |
| | 11.591.108,89 |

| 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 |
| 19.1.3 | 1427 | COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4" | UN | 140,00 | 25,45 | 3.563,00 | - | 140,00 | 0,00% | - | - | |
| 19.1.4 | 12928 | COLAR DE TOMADA FIBR. PARA LIGAÇÃO PEDRAL DE ÁGUA | UN | 39,00 | 50,53 | 1.970,67 | - | 39,00 | 0,00% | - | - | |
| 19.1.5 | 12930 | COLAR DE TOMADA FIBR. P/ TUBOS PVC / DIFER. DN 150 X 3/4" | UN | 65,00 | 91,25 | 5.931,25 | - | 21,00 | 67,69% | - | - | |
| 19.1.6 | 12932 | COLAR DE TOMADA FIBR. P/ TUBOS PVC / DIFER. DN 200 X 3/4" | UN | 78,00 | 254,58 | 19.857,24 | - | 70,00 | 10,26% | - | - | |
| 19.1.7 | 12934 | COLAR DE TOMADA FIBR. P/ TUBOS PVC / DIFER. DN 250 X 3/4" | UN | 30,00 | 292,33 | 8.769,90 | - | 30,00 | 0,00% | - | - | |
| 19.1.8 | 12899 | ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 X 3/4" | UN | 1.400,00 | 2,43 | 3.402,00 | - | 758,00 | 45,86% | - | - | |
| 19.1.9 | 9813 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE 220 MM X 3/4" - COMPLETO | M | 9.100,00 | 6,23 | 56.693,00 | - | 5.203,40 | 42,82% | - | - | |
| 19.1.10 | 3729 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BÍFCIOS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO | M | 100,00 | 100,91 | 10.091,00 | - | 100,00 | 0,00% | - | - | |
| 19.1.11 | 12769 | HIDROMETRO UNIDATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES) | UN | 100,00 | 109,79 | 10.979,00 | - | 100,00 | 0,00% | - | - | |
| | | | | TOTAL | | 10.979,00 | | 100,00 | 0,00% | | | |

19.819.592,34

300.654,35

7.927.829,10

8.228.483,45

Abel Pinheiro
 Rafael Pinheiro Figueredo
 Engenheiro Civil - CREA-CE 48758
 W.M CONSTRUCOES LTDA

Absoion Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-1

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

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adm. do Município de Jaguaribe
 Município de Jaguaribe - Ceará
 CEP: 63.900-000
 CNPJ: 02.364.381/0001-13
 CPF: 985.016.583-87