



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
Restos a Pagar Exercício 2022

Nº 24.03.0026

Nº EMPENHO	DATA EMISSÃO	DATA PAGAMENTO	VALOR PAGAMENTO (R\$)
30.12.0070	30/12/2022	24/03/2023	489.495,36

CREDOR

W M CONSTRUCOES LTDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA 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: 17.00.00 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU REPASSES DA UNIÃO
TIPO CRÉDITO:

DADOS DA RETENÇÃO

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	18.845,57
1000.60.00.0.	ISS	14.684,86
1000.70.00.0.	IRRF	7.342,43
		Total da Retenção: (R\$) 40.872,86

HISTÓRICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO. REFERENTE AO PERÍODO DE 01/02 A 28/02/2023 E NF 849.

CONTA BANCÁRIA	TIPO DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VALOR DOC. (R\$)
B.B 28.723-7 (FUNASA - 896490/2019)	OUTROS	7947609	448.622,50

PRAÇA SENADOR FERNANDES TAVORA, S/N - BAIRRO: CENTRO - CEP: 63475000 - JAGUARIBE CE



Prefeitura Municipal de Jaguaribe

Documento de Intenção de Despesa

DID: 110212022

Data: 30/12/2022

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

Subfunção: 544 - Recursos Hídricos

Programa: 0025 - Desenvolvimento de Projetos e serviços de Infraestrutura Urbana

Proj\Atividade: 1026 - Construção, ampliação e reforma da Rede de Abastecimento de Agua

Natureza: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações

Fonte Recurso: 1700000000 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União

Centro de Custo: PROCESSO DE RESTOS A PAGAR

Tipo Processo: Concorrência

No. Processo: Contrato: - Licitação:

Modalidade: Global

Valor do DID: R\$ 2.000.000,00

Histórico

CEP: 60000000

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	2.000.000,00	2.000.000,00

Ordenador

Responsável pelo preenchimento

CHARLES DE LIMA NUNES

CARO: NOGUEIRA

Recepção em: ___/___/___

Visto: _____



Estado do Ceará
Município: JAGUARIBE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

EXERCÍCIO: 2023

NP

NOTA DE PAGAMENTO - Nº 24.03.0026

RESTOS A PAGAR

DADOS DO EMPENHO

NÚMERO	DATA EMISSÃO	TIPO	VALOR N.E. (R\$)	MODALIDADE / Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO
30120070	30/12/2022	GLOBAL	2.000.000,00	CONCORRENCIA PUBLICA / 21.02.01/2022	21.02.01/2022

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO

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

DADOS DO CREDOR

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

DADOS DO PAGAMENTO

Nº PROCESSO	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DESTA PAGTO. (R\$)	SALDO DISPONÍVEL (R\$)
24030026	962.826,71	489.495,36	473.331,35
DATA	VALOR BRUTO (R\$)	VALOR RETIDO (R\$)	VALOR LÍQUIDO (R\$)
24/03/2023	489.495,36	40.872,86	448.622,50
COMPETÊNCIA	PRINCIPAL (R\$)	JUROS E MULTA (R\$)	
02/2023	489.495,36	0,00	-----

DADOS DA RETENÇÃO

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	18.845,57
1000.60.00.0.	ISS	14.684,86
1000.70.00.0.	IRRF	7.342,43
Total da Retenção: (R\$)		40.872,86

HISTÓRICO DO PAGAMENTO

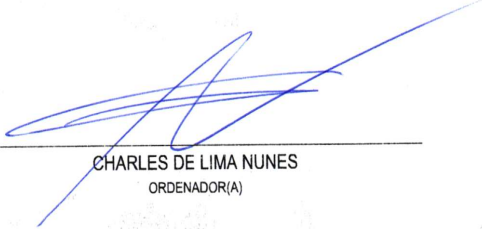
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO. REFERENTE AO PERÍODO DE 01/02 A 28/02/2023 E NF 849.

CERTIFICAÇÃO DO PAGAMENTO

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

CONTA BANCÁRIA	TIPO DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VAL. DOCUMENTO (R\$)
B.B 28.723-7 (FUNASA - 896490/2019)	OUTROS	7947609	448.622,50

Jaguaribe, 24 de Março de 2023


CHARLES DE LIMA NUNES
ORDENADOR(A)

Estado do Ceará
Município: JAGUARIBE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

EXERCÍCIO: 2022

NE

NOTA DE EMPENHO - Nº 30.12.0070

DADOS DO EMPENHO

DATA EMISSÃO	TIPO	MODALIDADE / Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DID
30/12/2022	GLOBAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA / 21.02.01/2022	21.02.01/2022	110212022
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
FUNTE: 17.00.000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU REPASSES DA UNIÃO
TIPO CRÉDITO: 1 ORÇAMENTÁRIO
PCASP: 123210601 OBRAS EM ANDAMENTO

DEMONSTRATIVO DO SALDO DA DOTAÇÃO

FICHA	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DO EMPENHO (R\$)	SALDO ATUAL (R\$)
286	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00

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 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E URBANISMO.

ITENS DO EMPENHO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VAL. UNITÁRIO (R\$)	VAL. TOTAL (R\$)
48276	REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE	SERV	1	2.000.000,00	2.000.000,00

Total dos Itens: (R\$) 2.000.000,00

Eu, **CHARLES DE LIMA NUNES**, no uso competente das minhas atribuições de Ordenador(a) da Despesa do(a) **SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO**, autorizo o fornecimento ou execução dos serviços ora descritos, obedecidas as condições e especificações desta Nota de Empenho Nº **30120070**. A(os) **30 de Dezembro de 2022**

Responsável pelo Setor

CHARLES DE LIMA NUNES
ORDENADOR(A)



Estado do Ceará
Município: JAGUARIBE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

EXERCÍCIO: 2023

NL

NOTA DE LIQUIDAÇÃO DE RESTOS A PAGAR - Nº 0000039

DADOS DO EMPENHO ORIGINAL

DATA EMISSÃO	Nº EMPENHO	VALOR N.E. (R\$)	VALOR ANULADO (R\$)	TIPO
30/12/2022	30.12.0070	2.000.000,00	0,00	GLOBAL

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO

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

DADOS DO CREDOR

NOME: W M CONSTRUOES 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 22/03/2023	VALOR LIQUIDADO: (R\$) 489.495,36	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: 849	Nº DOS FORMULÁRIOS: 1
DATA DA EMISSÃO DA NOTA: 14/03/2023	DATA LIMITE PARA EXPEDIÇÃO: 14/03/2023	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: 656645539		


HISTÓRICO DA LIQUIDAÇÃO

REFERE-SE AO PAGAMENTO DA 5ª MEDIÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE, CONFORME CONTRATO Nº 21.02.01/2022, CONVENIO Nº TC/PAC 1195/2019 FUNASA - CNO: 90.010.64486/75. REFERENTE AO PERÍODO DE 01/02 A 28/02/2023 E NF 849.

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	489.495,360	489.495,36	0

Jaguaribe, 22 de Março de 2023


CHARLES DE LIMA NUNES
LIQUIDANTE

fechar X

Loading Image...

Usuário:CHARLES DE LIMA NUNES

CPF:953.016.583-87

24/03/2023 12:10:52 Sair do Sistema

Cadastramento
Programas Página Principal
Propostas
Execução
Inf. Gerenciais
Cadastros
Acomp. e Fiscalização
Prestação de Contas
Administração
TCE
Verificação de Regularidade

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

Autorização de Movimentações Financeiras

36211 - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE

Convênio 896490/2019

Movimentação(ões) financeira(s) 7947609 autorizada(s) com sucesso na data/hora 24/03/2023 15:10:52

fechar X



Tipo de Movimentação

Todos

Consultar

Nr.	Data	Valor Bruto	Valor Líquido	CNPJ/CPF/IG Favorecido	Nome Favorecido	Tipo	Situação
<p>Autorizar Recusar Cancelar</p>							

fechar X

Loading Image...

Usuário: CHARLES DE LIMA NUNES

CPF: 953.016.583-87

24/03/2023 12:11:07 [Sair do Sistema](#)

Cadastramento
Programas Página Principal
Propostas
Execução
Inf. Gerenciais
Cadastrros
Acomp. e Fiscalização
Prestação de Contas
Administração
TCE
Verificação de Regularidade

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

Pagamento a Favorecido com OBTV

36211 - FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE

Convênio 896490/2019

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

Dados do Pagamento

Número	7947609 
Data	24/03/2023
Tipo	Transferência Bancária para Crédito em Conta-Corrente
Valor Original do Documento de Liquidação	R\$ 489.495,36
Valor Bruto do Documento de Liquidação	R\$ 489.495,36
Total de Tributos Retidos	R\$ 40.872,86
Total de Contribuições	R\$ 0,00
Total de Outras Retenções	R\$ 0,00
Valor Pago ao Favorecido	R\$ 448.622,50

Observação *

PAGAMENTO REFERENTE AO BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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

Valor Total Pago para Metas/Etapas **R\$ 489.495,36**

Meta Atendida	Etapa Atendida	Recurso de Repasse (R\$)	Recurso de Contrapartida (R\$)	Recurso de Rendimento (R\$)
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	43.166,72	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RAP 02 - 40m³ e EEAT 02	10.334,17	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RESERVATÓRIO ELEVADO 01 150 m³	31.421,62	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02	392.503,08	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	LIGAÇÕES PREDIAIS	12.069,77	0,00	0,00

[Voltar](#)

CONVÊNIO 896490/20222 - 1195/2019	
Objeto:	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE
Dados Bancários: 28.723-7 - BANCO DO BRASIL	
Dados do Credor: WM CONSTRUÇÕES LTDA	
Vigência do Convênio: 31/12/2019 A 30/12/2022	

CONVÊNIO	
Concedente	R\$ 18.157.791,15
Proponente	R\$ 1.661.801,19
Total	R\$ 19.819.592,34

Contrato 21.02.01/2022	R\$ 19.819.592,34
----------------------------------	--------------------------

RESUMO	
Saldo em Conta	R\$ 2.435.554,74
Saldo Contratual	R\$ 14.659.670,39
Falta Repasses	R\$ 10.894.674,69
Falta Contrapartida	R\$ 1.329.440,96


%EXECUTADO
26,03%

MEDIÇÕES	
Data	Medições
02/09/2022	2.475.355,44
04/11/2022	548.581,20
20/12/2022	609.316,66
	1.037.173,29
	489.495,36
Total	5.159.921,95

REPASSES	
Data	Valor
30/06/2022	R\$ 3.631.558,23
28/12/2022	R\$ 3.631.558,23
Total	R\$ 7.263.116,46

Contrapartida	
Data	Valor
28/06/2022	R\$ 332.360,23
Total	R\$ 332.360,23

Total Repasses e Contrapartida	7.595.476,69
---------------------------------------	---------------------

		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e			Número da NFS-e 849				
Data e Hora da Emissão	14/03/2023 15:02:47	Competência	03/2023	Código de Verificação	656645539				
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	JAGUARIBE - CE				
DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS									
Razão Social/Nome		WM CONSTRUCOES LTDA							
Nome Fantasia		WM CONSTRUCOES							
CPF/CNPJ	02.364.381/0001-13	Insc. Municipal	141.759-2	Município	FORTALEZA - CE				
Endereço e CEP	R CENTRAL DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS 1,784 - 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 DA 5ª 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\$ 489.495,36 BASE DE CÁLCULO PARA ISS (60%): R\$ 293.697,22 VALOR DO ISS (5%): R\$ 14.684,86 BASE DE CÁLCULO PARA INSS (35%): R\$ 171.323,38 VALOR DO INSS (11%): R\$ 18.845,57 VALOR DO IR (1,5%): R\$ 7.342,43 DADOS BANCÁRIOS BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2937-8 CONTA CORRENTE: 113232-6 CNPJ: 02.364.381/0001-13 WM CONSTRUÇÕES LTDA									
				Atesto o recebimento dos <input type="checkbox"/> Produtos <input checked="" type="checkbox"/> Serviços Em: 14 / 03 / 23 Charles de Lima Nunes Sec. Municipal Adjunto da Sec. de Inf. Tran. e Urbanismo - SEINFRA Portaria 283/2021					
				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE CONVÊNIO N.º <u>1195/2019</u> CEDENTE <u>Funasa</u>					
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\$)	7.342,43	INSS(R\$)	18.845,47	CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Cálculo do ISSQN devido no Município					
Valor dos Serviços R\$	489.495,36	Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$	489.495,36				
(-) Desconto Incondicionado		2-Tributação Fora do Município		(-) Deduções Permitidas em Lei	195.798,14				
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado					
(-) Retenções Federais	26.187,90	0-Nenhum		Base de Cálculo	293.697,22				
Outras Retenções		Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %	5,00				
(-) ISS Retido	14.684,86	2 - Não		ISS a reter	(X) Sim () Não				
(=) Valor Líquido R\$	448.622,60	Incentivador Cultural		(=) Valor do ISS R\$	0,00				
		2 - Não							
AVISOS 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site 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 Crea/Creac devem ser acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) emitida por profissional habilitado (Lei Federal 5.496/77). Para maiores informações entrar em contato pelo telefone (85) 3453.5800 (CREA-CE).									



RECIBO

R\$ 489.495,36

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

A importância de **QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS.**

Referente ao PAGAMENTO DA 5ª MEDIÇÃO CONFORME NFS-E 849

Pelo que firmamos o presente recibo para os devidos fins.

Descrição:

Total da Fatura: R\$ 489.495,36

Base de Cálculo para ISS (60%): R\$ 293.697,22

Valor do Iss (5%): R\$ 14.684,86

Base de Cálculo para INSS (35%): R\$ 171.323,38

Valor do Inss (11%): R\$ 18.845,57

Valor IR 1,5%: R\$ 7.342,43

Líquido da Nota fiscal: R\$ 448.622,60

CNO: 90.010.64486/75

CONVÊNIO Nº TC/PAC 1195/2019 FUNASA

CONTRATO: 21.02.01/2022

Pelo que firmamos o presente recibo para os devidos fins.

DADOS P/ DEPÓSITO:

BANCO DO BRASIL

AG: 2937-8

C/C: 113232-6

Fortaleza-CE de de 20.

W.M. CONSTRUÇÕES LTDA.

José Márcio Pinheiro Landim

José Márcio Pinheiro Landim
Sócio-Administrador



Fortaleza - CE, 13 de Março 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\$ 489.495,36 (quatrocentos e oitenta e nove mil quatrocentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos), referente a 5ª Medição.


Total da Fatura	R\$ 489.495,36
Base de Cálculo para ISS (60%)	R\$ 293.697,22
Valor do ISS (5%)	R\$ 14.684,86
Base de Cálculo para INSS (35%)	R\$ 171.323,38
Valor do INSS (11%)	R\$ 18.845,57
Valor do IR (1,5%)	R\$ 7.342,43

TOTAL DA 5ª MEDIÇÃO R\$ 489.495,36

WM CONSTRUÇÕES LTDA




José Márcio Pinheiro Landim
WM Construções Ltda.


AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC/01195/2019 FUNASA	 MEDIÇÃO OS	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
			ADITIVO	0,00	
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
			MEDIÇÃO ATUAL	489.895,36	
	PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
			SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA				1.655.019,72							43.166,72	480.538,00	523.704,72
1.1		CANTEIRO DE OBRAS				144.651,76								144.651,76	144.651,76
1.1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	1.135,91	13.630,92		12,00	12,00	-	100,00%			13.630,92	13.630,92
1.1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	M2	60,00	1.033,46	62.007,60		60,00	60,00	-	100,00%			62.007,60	62.007,60
1.1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	20,00	1.134,29	22.685,80		20,00	20,00	-	100,00%			22.685,80	22.685,80
1.1.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	662,27	39.736,20		60,00	60,00	-	100,00%			39.736,20	39.736,20
1.1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	183,09	6.591,24		36,00	36,00	-	100,00%			6.591,24	6.591,24
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.510.367,96							43.166,72	335.886,24	379.052,96
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	22.507,78	540.186,72	0,50	6,00	6,50	17,50	27,08%	11.253,89	135.046,68	146.300,57	
1.2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	6.011,01	288.528,48	2,00	11,00	13,00	35,00	27,08%	12.022,02	66.121,11	78.143,13	
1.2.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.929,64	188.622,72	2,00	11,00	13,00	35,00	27,08%	7.859,28	43.226,04	51.085,32	
1.2.4	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	4.068,15	195.271,20	2,00	11,00	13,00	35,00	27,08%	8.136,30	44.749,65	52.885,95	
1.2.5	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	5.539,39	110.787,80				20,00	0,00%				
1.2.6	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.895,23	186.971,04	1,00	12,00	13,00	35,00	27,08%	3.895,23	46.742,76	50.637,99	
2.0		CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS				373.275,06									
2.1		DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EXISTENTE				4.951,75									
2.1.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	596,82	895,23				1,50	0,00%				
2.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,86	55,45	269,49				4,86	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				11,88	0,00%				
2.1.4	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,38	300,00	114,00				0,38	0,00%				
2.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,10	34,01	71,42				2,10	0,00%				
2.1.6	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,62	7,99	148,77				18,62	0,00%				
2.1.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	93,10	2,31	215,06				93,10	0,00%				
2.1.8	C3462	DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO	UN	1,00	3.194,54	3.194,54				1,00	0,00%				
2.2		URBANIZAÇÃO				14.171,61									
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	210,00	0,30	63,00				210,00	0,00%				
2.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M2	210,00	0,30	63,00				210,00	0,00%				
2.2.3	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	67,40	53,17	3.583,66				67,40	0,00%				


Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto de Secretarias
 Municipal de Cultura e Lutas
 Jaguaribe, CE Portaria 025/2017
 CPF-953.016.873-97

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
		MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36	
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
MEDIÇÃO 05		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

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


<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023			
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
2.4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,25	382,68	95,67					0,25	0,00%			
2.4.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	9,12	480,56	4.382,71					9,12	0,00%			
2.4.3	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	9,12	24,77	225,90					9,12	0,00%			
2.4.4	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	85,84	72,66	6.237,13					85,84	0,00%			
2.4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	29,00	24,86	720,94					29,00	0,00%			
2.4.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	10,00	24,21	242,10					10,00	0,00%			
2.4.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	150,00	22,89	3.433,50					150,00	0,00%			
2.4.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	287,00	20,47	5.874,89					287,00	0,00%			
2.4.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	399,00	17,30	6.902,70					399,00	0,00%			
2.4.10	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	107,00	16,09	1.721,63					107,00	0,00%			
2.4.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	15,91	41,02	652,63					15,91	0,00%			
2.5		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				182.582,65									
2.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	41,65	98,27	4.092,95					41,65	0,00%			
2.5.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	360,00	487,71	175.575,60					360,00	0,00%			
2.5.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	23,04	74,63	1.719,48					23,04	0,00%			
2.5.4	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	23,04	33,36	768,61					23,04	0,00%			
2.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,80	16,01	76,85					4,80	0,00%			
2.5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	M	2,00	174,58	349,16					2,00	0,00%			
2.6		COBERTURA/LAJE				668,64									
2.6.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	M2	13,44	49,75	668,64					13,44	0,00%			


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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
		MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
2.7		REVESTIMENTO				6.677,73									
2.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	95,90	4,19	401,82					95,90	0,00%			
2.7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	95,90	58,47	5.607,27					95,90	0,00%			
2.7.3	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	49,75	668,64					13,44	0,00%			
2.8		ESQUADRIAS				5.390,23									
2.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,03	687,29	2.082,49					3,03	0,00%			
2.8.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,20	687,29	2.886,62					4,20	0,00%			
2.8.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,45	27,04	390,73					14,45	0,00%			
2.8.4	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,68	18,09	30,39					1,68	0,00%			
2.9		PINTURA				2.882,04									
2.9.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	95,90	10,51	1.007,91					95,90	0,00%			
2.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,90	15,97	1.531,52					95,90	0,00%			
2.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE- PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61					1,00	0,00%			
2.10		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO				18.070,72									
2.10.1	C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRIILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	UN	1,00	14.041,77	14.041,77					1,00	0,00%			
2.10.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" 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	5,00	805,79	4.028,95					5,00	0,00%			
2.11		MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA				81.126,69									
2.11.1	C3421	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 À 200 CV	UN	2,00	9.803,71	19.607,42					2,00	0,00%			
2.11.2	C4868	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 90,01 A 200L/S	UN	1,00	61.519,27	61.519,27					1,00	0,00%			
3.0		CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS				1.020.369,65								86.645,00	86.645,00
3.1		TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS				1.009.729,23								86.645,00	86.645,00
3.1.1	C07.1	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 125 cv; VAZÃO = 348,80 m³/h; HM = 52,35 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 150K125X40S ME/1 ACOPLADA TRIFÁSICA 220/380/440/660 60 HZ P=125CV 1750RPM ou SIMILAR.	UN	2,00	276.123,91	552.247,82					2,00	0,00%			


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

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	 MEDIDA OS	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
		PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023	
MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36			
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
3.1.2	COT.7	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 125CV Composto de: Quadro de comando 1,90 x 60 x 60 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chave fusível Ultra rápido de acordo com a potência; Fusíveis ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contactores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/solador de acordo com a potência 380va/220vca; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2 NF bobina de 220v; Sinaleiras led vermelhas de 220v; Sinaleiras led verdes de 220v; Régua de borne sindau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espagueti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo gardo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático);	UN	1,00	91.458,37	91.458,37						1,00	0,00%			
3.1.3	44072	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	44077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10	UN	2,00	3.055,79	6.111,58						2,00	0,00%			
3.1.5	44528	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3000	UN	2,00	9.651,43	19.302,86						2,00	0,00%			
3.1.6	44013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	UN	2,00	11.433,43	22.866,86						2,00	0,00%			
3.1.7	48708	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 400 (ENTRE FLANGES)	UN	2,00	19.355,67	38.711,34			2,00	2,00		100,00%		38.711,34	38.711,34	
3.1.8	45754	VALVULA RETENÇÃO DN 400 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	UN	2,00	22.099,43	44.198,86			2,00	2,00		100,00%		44.198,86	44.198,86	
3.1.9	43972	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	2,00	5.093,60	10.187,20						2,00	0,00%			
3.1.10	43431	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	2,00	10.964,77	21.929,54						2,00	0,00%			
3.1.11	43972	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	1,00	5.093,60	5.093,60						1,00	0,00%			
3.1.12	43670	TE FoFo FF DN 400 x 400 PN10	UN	2,00	8.988,53	17.977,06						2,00	0,00%			
3.1.13	44524	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1000	UN	1,00	6.228,14	6.228,14						1,00	0,00%			
3.1.14	44526	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2000	UN	1,00	7.942,96	7.942,96						1,00	0,00%			
3.1.15	48708	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 400 (ENTRE FLANGES)	UN	1,00	19.355,67	19.355,67						1,00	0,00%			
3.1.16	48706	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 300 (ENTRE FLANGES)	UN	1,00	15.620,36	15.620,36						1,00	0,00%			
3.1.17	43669	TE FoFo FF DN 400 x 300 PN10	UN	1,00	11.092,72	11.092,72						1,00	0,00%			
3.1.18	43972	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	1,00	5.093,60	5.093,60						1,00	0,00%			
3.1.19	43482	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	2,00	11.432,30	22.864,60						2,00	0,00%			
3.1.20	44097	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN10	UN	2,00	6.225,51	12.451,02						2,00	0,00%			
3.1.21	44012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	1,00	5.319,98	5.319,98						1,00	0,00%			
3.1.22	44503	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	UN	1,00	5.505,31	5.505,31						1,00	0,00%			
3.1.23	487631	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 100 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	13.732,34	13.732,34						1,00	0,00%			
3.1.24	COT.37	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07						1,00	0,00%			
3.1.25	42957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83						1,00	0,00%			
3.1.26	439721	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 200	UN	1,00	2.391,34	2.391,34						1,00	0,00%			
3.1.27	44692	TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=3000	UN	1,00	6.013,03	6.013,03						1,00	0,00%			
3.1.28	44096	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN10	UN	1,00	2.728,92	2.728,92						1,00	0,00%			
3.1.29	44088	REDUÇÕES 250 X 150	UN	1,00	1.583,23	1.583,23						1,00	0,00%			
3.1.30	45730	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN25	UN	1,00	3.734,80	3.734,80			1,00	1,00		100,00%		3.734,80	3.734,80	
3.2		ACESSÓRIOS				10.640,42										
3.2.1	46439	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	UN	17,00	174,00	2.958,00						17,00	0,00%			

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 OS	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
		PERÍODO	MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.2.2	16437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	106,35	638,10	-	-	6,00	0,00%	-	-	-	
3.2.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	67,86	271,44	-	-	4,00	0,00%	-	-	-	
3.2.4	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	35,97	71,94	-	-	2,00	0,00%	-	-	-	
3.2.5	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	24,06	24,06	-	-	1,00	0,00%	-	-	-	
3.2.6	14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	180,00	18,72	3.369,60	-	-	180,00	0,00%	-	-	-	
3.2.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	100,00	32,60	3.260,00	-	-	100,00	0,00%	-	-	-	
3.2.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	8,00	5,91	47,28	-	-	8,00	0,00%	-	-	-	
4.0		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS				2.517.157,22							6.441,00	6.441,00
4.1		TERRAPLENAGEM - SERVIÇOS				492.084,67							6.441,00	6.441,00
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	1.600,00	0,30	480,00		1.600,00	1.600,00		100,00%		480,00	480,00
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.600,00	0,30	480,00		400,00	400,00	1.200,00	25,00%		120,00	120,00
4.1.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.600,00	1,09	1.744,00		400,00	400,00	1.200,00	25,00%		436,00	436,00
4.1.4	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	M3	1.829,66	10,81	19.778,62		500,00	500,00	1.329,66	27,33%		5.405,00	5.405,00
4.1.5	100975	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARRAGEADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	9.506,47	8,44	80.234,61				9.506,47	0,00%			
4.1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	142.597,05	2,10	299.453,81				142.597,05	0,00%			
4.1.7	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	9.506,47	7,67	72.914,62				9.506,47	0,00%			
4.1.8	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	840,14	3,60	3.024,50				840,14	0,00%			
4.1.9	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.506,47	1,47	13.974,51				9.506,47	0,00%			
4.2		DRENAGEM E URBANIZAÇÃO - SERVIÇOS				361.456,84								
4.2.1	94966	CONCRETO FCX = 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	106,16	480,56	51.016,25				106,16	0,00%			
4.2.2	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA 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	0,00%			
4.2.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	367,64	72,66	26.712,72				367,64	0,00%			
4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	582,18	20,47	11.917,22				582,18	0,00%			
4.2.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.504,38	22,89	34.435,26				1.504,38	0,00%			

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.818.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
	PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.2.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	55,74	24,21	1.349,47					55,74	0,00%			
4.2.7	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	42,40	177,34	7.519,22					42,40	0,00%			
4.2.8	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAIORES, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF. 12/2020	UN	6,00	3.252,33	19.513,98					6,00	0,00%			
4.2.9	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF. 12/2020	UN	27,00	1.115,25	30.111,75					27,00	0,00%			
4.2.10	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	5,00	247,00	1.235,00					5,00	0,00%			
4.2.11	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	63,02	8,41	530,00					63,02	0,00%			
4.2.12	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	63,01	8,90	560,79					63,01	0,00%			
4.2.13	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	567,13	6,47	3.669,33					567,13	0,00%			
4.2.14	102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	567,13	11,16	6.329,17					567,13	0,00%			
4.2.15	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	1.223,23	24,77	30.299,41					1.223,23	0,00%			
4.2.16	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	37,05	8,90	329,75					37,05	0,00%			
4.2.17	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	37,05	3,12	115,60					37,05	0,00%			
4.2.18	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRIV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	114,18	4,91	560,62					114,18	0,00%			
4.2.19	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRIV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	20,45	5,97	122,09					20,45	0,00%			
4.2.20	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRIV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	182,71	9,35	1.708,34					182,71	0,00%			

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	 MEDIDAÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				ADITIVO	0,00
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
		PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95
		01/02/2023 A 28/02/2023		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
4.2.21	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	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	126,46	18,25	2.307,90						126,46	0,00%			
4.2.23	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.002,50	53,17	53.302,93						1.002,50	0,00%			
4.2.24	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	284,34	46,53	13.230,34						284,34	0,00%			
4.2.25	102075	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCX 20 MPa, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	6,86	5.678,50	38.954,51						6,86	0,00%			
4.2.26	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	36,00	623,07	22.430,52						36,00	0,00%			
4.3		TANQUE DE CONTATO E FILTROS - SERVIÇOS				1.125.277,01										
4.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	283,80	0,30	85,14						283,80	0,00%			
4.3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,25	98,05	318,66						3,25	0,00%			
4.3.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	108,16	102,13	11.046,38						108,16	0,00%			
4.3.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,00	8,90	133,50						15,00	0,00%			
4.3.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	9,02	24,77	223,43						9,02	0,00%			
4.3.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,00	3,12	46,80						15,00	0,00%			
4.3.7	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,20	377,32	2.716,70						7,20	0,00%			
4.3.8	94972	CONCRETO FCX = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	175,86	478,88	84.215,84						175,86	0,00%			
4.3.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	175,86	24,77	4.356,05						175,86	0,00%			
4.3.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.153,59	72,66	83.819,85						1.153,59	0,00%			

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
		<p>MEDIÇÃO 05</p>	<p>PERÍODO</p> <p>01/02/2023 A 28/02/2023</p>	ADITIVO	0,00
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95				
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39				

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.3.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,00	24,86	720,94					29,00	0,00%			
4.3.12	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,00	24,21	121,05					5,00	0,00%			
4.3.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,00	22,89	1.670,97					73,00	0,00%			
4.3.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	510,00	20,47	10.439,70					510,00	0,00%			
4.3.15	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.043,04	17,30	139.144,59					8.043,04	0,00%			
4.3.16	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.564,82	18,45	194.920,93					10.564,82	0,00%			
4.3.18	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	1.029,97	211,33	217.663,56					1.029,97	0,00%			
4.3.19	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	113,63	41,02	4.661,10					113,63	0,00%			
4.3.20	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,38	15,97	3.359,77					210,38	0,00%			
4.3.21	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGEÇE - 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	806,79	33.037,39					41,00	0,00%			
4.3.23	C4751	PLATAFORMA EXECUTADA COM GRADE DE PISO DE ABERTURA 38x100mm APOIADA EM PERFIL "U" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	16,00	2.714,84	43.437,44					16,00	0,00%			
4.3.24	C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	1,00	3.235,24	3.235,24					1,00	0,00%			
4.4		LEITO DRENANTE - SERVIÇOS				109.302,69									
4.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	258,70	0,30	77,61					258,70	0,00%			
4.4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	38,71	98,05	3.795,52					38,71	0,00%			
4.4.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	348,40	102,13	35.582,09					348,40	0,00%			
4.4.4	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	265,51	8,90	2.363,04					265,51	0,00%			


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	 MEDIDAÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.4.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	9,21	24,77	228,13					9,21	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					295,02	0,00%			
4.4.7	94969	CONCRETO FCX = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,43	407,94	2.215,11					5,43	0,00%			
4.4.8	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,43	19,61	106,48					5,43	0,00%			
4.4.9	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,51	72,66	2.071,54					28,51	0,00%			
4.4.10	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 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					153,78	0,00%			
4.4.11	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (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					36,72	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					381,00	0,00%			
4.4.13	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	381,00	58,47	22.277,07					381,00	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					247,62	0,00%			
4.4.15	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	23,09	158,95	3.670,16					23,09	0,00%			
4.4.16	C0823	COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	520,15	1.560,45					3,00	0,00%			
4.4.17	C4753	PEÇA EM MADEIRA MURACATIARA (2,50X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA MANTA GEOTÊXTIL	M	92,80	21,96	2.037,89					92,80	0,00%			
4.4.18	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	35,00	5,97	208,95					35,00	0,00%			
4.4.19	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA-CORPO	M	1,50	2.513,69	3.770,54					1,50	0,00%			
4.5		EERG (ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REJETOS GERADOS) - SERVIÇOS				95.008,20									
4.5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	37,76	0,30	11,33					37,76	0,00%			
4.5.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS. AF_06/2017	M3	3,23	98,05	316,70					3,23	0,00%			


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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				ADITIVO	0,00
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
			SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.5.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	29,03	102,13	2.964,83					29,03	0,00%			
4.5.4	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	20,74	24,77	513,73					20,74	0,00%			
4.5.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	8,29	8,90	73,78					8,29	0,00%			
4.5.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	9,22	3,12	28,77					9,22	0,00%			
4.5.7	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,63	1.082,04	681,69					0,63	0,00%			
4.5.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	18,25	480,56	8.770,22					18,25	0,00%			
4.5.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	18,25	217,51	3.969,56					18,25	0,00%			
4.5.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	134,36	72,66	9.762,60					134,36	0,00%			
4.5.11	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	KG	18,25	19,61	357,88					18,25	0,00%			
4.5.12	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,86	382,68	329,10					0,86	0,00%			
4.5.13	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_ 06/2018	M2	115,24	211,33	24.353,67					115,24	0,00%			
4.5.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	19,72	41,02	808,91					19,72	0,00%			
4.5.15	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	17,40	30,43	529,48					17,40	0,00%			
4.5.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	M2	17,40	35,41	616,13					17,40	0,00%			
4.5.17	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 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 VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	58,05	98,27	5.704,57					58,05	0,00%			
4.5.19	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (H+3). AF_ 11/2020	M2	20,16	177,63	3.581,02					20,16	0,00%			
4.5.20	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	136,26	4,19	570,93					136,26	0,00%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Intras
 Jaguaribe - Ceará (25/2/2023)
 CPF: 953.016.589-87

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC/01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
MEDIÇÃO 05	<p>PERÍODO</p> <p>01/02/2023 A 28/02/2023</p>	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.5.21	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 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 TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,00	74,63	2.388,16					32,00	0,00%			
4.5.23	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	36,00	33,23	1.196,28					36,00	0,00%			
4.5.24	03887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8,00	16,01	128,08					8,00	0,00%			
4.5.25	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,40	18,09	43,42					2,40	0,00%			
4.5.26	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78	687,29	2.597,96					3,78	0,00%			
4.5.27	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,26	15,97	2.176,07					136,26	0,00%			
4.5.28	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,56	27,04	204,42					7,56	0,00%			
4.5.29	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61					1,00	0,00%			
4.5.30	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	2,00	4.587,93	9.175,86					2,00	0,00%			
4.5.31	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, 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		INTERLIGAÇÕES - SERVIÇOS				46.577,00									
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 BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,00	98,05	490,25					5,00	0,00%			
4.6.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	240,05	102,13	24.516,31					240,05	0,00%			
4.6.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,64	8,90	183,70					20,64	0,00%			
4.6.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,64	3,12	64,40					20,64	0,00%			
4.6.6	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	72,20	2,08	150,18					72,20	0,00%			
4.6.7	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	119,80	5,97	715,21					119,80	0,00%			
4.6.8	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	100,80	8,30	836,64					100,80	0,00%			

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				ADITIVO	0,00
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				PERÍODO	MEDIÇÃO ATUAL
		01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
			SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.6.9	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	40,60	9,35	379,61					40,60	0,00%			
4.6.10	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	101,00	20,20	2.040,20					101,00	0,00%			
4.6.11	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10,66	0,30	3,20					10,66	0,00%			
4.6.12	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,60	98,05	451,03					4,60	0,00%			
4.6.13	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	41,39	102,13	4.227,16					41,39	0,00%			
4.6.14	100581	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) 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 RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,63	24,77	610,09					24,63	0,00%			
4.6.16	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,62	3,12	58,09					18,62	0,00%			
4.6.17	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,67	480,56	1.283,10					2,67	0,00%			
4.6.18	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,67	24,77	66,14					2,67	0,00%			
4.6.19	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,78	72,66	492,63					6,78	0,00%			
4.6.20	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,67	19,61	52,36					2,67	0,00%			
4.6.21	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	35,84	98,27	3.522,00					35,84	0,00%			
4.6.22	87879	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	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	71,68	58,47	4.191,13					71,68	0,00%			
4.7		REFORMA DE CALHA PASHALL, FLOCULADOR E DECAANTADOR EXISTENTE				287.450,81									
4.7.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,30	596,82	3.759,97					6,30	0,00%			

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 OS	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
		ADITIVO	0,00	
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
		MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36	
PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.7.2	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	C4742	CALHA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO PARA ÁGUA W:12" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	16.386,03	16.386,03					1,00	0,00%			
4.7.6	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	98,00	805,79	78.967,42					98,00	0,00%			
4.7.7	C4751	PLATAFORMA EXECUTADA COM GRADE DE PISO DE ABERTURA 38x100mm APOIADA EM PERFIL "U" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	54,00	2.714,84	146.601,36					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
5.1		LEITO DRENAGEM/ ESTAÇÃO ELEVATORIA				16.549,05									
5.1.1	14677	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.751,77	2.751,77					1,00	0,00%			
5.1.2	13428	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	3,00	2.346,66	7.039,98					3,00	0,00%			
5.1.3	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	15,60	433,16	6.757,30					15,60	0,00%			
5.2		ESTAÇÃO ELEVATORIA/CALHA PARSHALL EXISTENTE				21.022,38									
5.2.1	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	61,20	167,90	10.275,48					61,20	0,00%			
5.2.2	13331	CURVA 22 30' FoFo BB 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 BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	2,00	1.174,26	2.348,52					2,00	0,00%			
5.2.4	13426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	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				111.173,87									
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	13431	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	2,00	10.964,77	21.929,54					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 BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 400	UN	4,00	7.258,89	29.035,56					4,00	0,00%			
5.3.5	18552	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		RAP/LAVAGEM DOS FILTROS				90.032,19									
5.4.1	13366	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	3,00	2.830,12	8.490,36					3,00	0,00%			
5.4.2	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE 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	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	16.978,66	16.978,66					1,00	0,00%			
5.4.5	C0737	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07					1,00	0,00%			
5.4.6	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83					1,00	0,00%			
5.4.7	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 AXIALMENTE PN16 DN250	UN	1,00	5.088,42	5.088,42					1,00	0,00%			
5.4.9	14686	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 CONTATO RAP				137.463,15									


AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	 MEDIÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34	
			ADITIVO 0,00	
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 4.670.426,59	
			MEDIÇÃO ATUAL 489.495,36	
	PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA 5.159.921,95		
		SALDO CONTRATUAL 14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES		
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
S.5.1	110184	TUBO PVC DE Fofo DÚCTIL J1 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	42,10	1.131,92	47.653,83				42,10	0,00%			
S.5.2	14708	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	3,00	10.898,42	32.695,26				3,00	0,00%			
S.5.3	13666	TE Fofo FF DN 350 x 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76				1,00	0,00%			
S.5.4	18707	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 350	UN	2,00	12.833,60	25.667,20				2,00	0,00%			
S.5.5	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	2,00	5.319,98	10.639,96				2,00	0,00%			
S.5.6	13368	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14				2,00	0,00%			
S.6		RAPZONA DE DISTRIBUIÇÃO				165.173,64								
S.6.1	110184	TUBO PVC DE Fofo DÚCTIL J1 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	41,30	1.131,92	46.748,30				41,30	0,00%			
S.6.2	14699	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1000	UN	2,00	3.894,74	7.789,48				2,00	0,00%			
S.6.3	13368	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	4,00	6.328,57	25.314,28				4,00	0,00%			
S.6.4	13666	TE Fofo FF DN 350 x 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76				1,00	0,00%			
S.6.5	14705	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4000	UN	1,00	8.560,56	8.560,56				1,00	0,00%			
S.6.6	18763	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	16.978,66	16.978,66				1,00	0,00%			
S.6.7	COT.37	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07				1,00	0,00%			
S.6.8	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83				1,00	0,00%			
S.6.9	14700	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	4.672,30	4.672,30				1,00	0,00%			
S.6.10	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	1,00	5.319,98	5.319,98				1,00	0,00%			
S.6.11	14708	TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	1,00	10.898,42	10.898,42				1,00	0,00%			
S.7		DIVERSOS				825.580,40								
S.7.1	16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00	131,11	655,55				5,00	0,00%			
S.7.2	16437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	106,35	212,70				2,00	0,00%			
S.7.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	46,00	67,86	3.122,56				46,00	0,00%			
S.7.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	9,00	51,89	467,01				9,00	0,00%			
S.7.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	14,00	35,97	503,58				14,00	0,00%			
S.7.6	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	15,00	24,06	360,90				15,00	0,00%			
S.7.7	14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	32,00	18,72	599,04				32,00	0,00%			
S.7.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	80,00	32,60	2.608,00				80,00	0,00%			
S.7.9	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	60,00	5,91	354,60				60,00	0,00%			
S.7.10	14873	COMPORTA QUADRAADA C/DUPL0 SENT. DE FLUXO DN 600	UN	2,00	23.571,60	47.143,20				2,00	0,00%			
S.7.11	18895	PLACA DE PVC DE 5,00MX0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS	UN	96,00	2.073,66	199.071,36				96,00	0,00%			
S.7.12	COT.11	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFS 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 FIXAÇÃO MECÂNICA, COM FIXADORES MECÂNICOS METÁLICOS EM ALUMÍNIO, (SEM A UTILIZAÇÃO DE COLA, CONFORME PADRÃO E ESPECIFICAÇÕES SAAE) - COM ÁREA DE 34,80M²	CJ	2,00	285.241,45	570.482,90				2,00	0,00%			
S.8		ETRG (ESTAÇÃO ELEVATORIA DE REJETOS GERADOS) - MATERIAIS				170.557,35							17.855,94	17.855,90
S.8.1	13428	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	2.346,66	2.346,66				1,00	0,00%			
S.8.2	14494	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50				1,00	0,00%			
S.8.3	13815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10				1,00	0,00%			
S.8.4	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	1.147,80	2.295,60				2,00	0,00%			
S.8.5	13427	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44				2,00	0,00%			
S.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%			
S.8.7	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84				2,00	0,00%			
S.8.8	18704	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 200 (ENTRE FLANGES)	UN	2,00	5.684,46	11.368,92				2,00	0,00%			


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	 MEDIÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				ADITIVO	0,00
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
			SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
5.8.9	4086	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80				2,00	0,00%			
5.8.10	COT.10	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 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 ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSV07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380va/220vca; Voltímetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinais led vermelhas de 220v; Sinais led verdes de 220v; Rêguas de borne síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhas / canaletas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo gardo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático);	UN	1,00	28.433,59	28.433,59				1,00	0,00%			
5.8.11	COT.6	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO, Potência = 5 cv; VAZÃO = 34,56 m³/h; HM = 16,76 mca. Modelo: BOMBA KING C8R8 SCV II POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	8.878,14	17.756,28				2,00	0,00%			
5.8.12	17139	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN10	UN	2,00	584,18	1.168,36				2,00	0,00%			
5.8.13	13962	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	UN	1,00	1.872,01	1.872,01				1,00	0,00%			
5.8.14	13409	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	3,00	822,21	2.466,63				3,00	0,00%			
5.8.15	15710	VALV. RET. PORT. UNICA SIMPLES EXTREM. FF DN 150 PN16	UN	2,00	4.126,69	8.253,38				2,00	0,00%			
5.8.16	17617	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150	UN	2,00	1.879,53	3.759,06				2,00	0,00%			
5.8.17	15165	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	2,00	2.944,00	5.888,00		2,00	2,00	-	100,00%		5.888,00	5.888,00
5.8.18	13646	TE FoFo FF DN 150 x 50 PN10	UN	2,00	1.034,08	2.068,16				2,00	0,00%			
5.8.19	18991	REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150	UN	2,00	2.668,28	5.336,56		2,00	2,00	-	100,00%		5.336,56	5.336,56
5.8.20	15729	VENTOSA TRIPLEX FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18		2,00	2,00	-	100,00%		3.954,18	3.954,18
5.8.21	13877	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 150 PN10	UN	1,00	1.555,16	1.555,16				1,00	0,00%			
5.8.22	14469	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.475,69	2.475,69				1,00	0,00%			
5.8.23	13429	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	UN	1,00	3.599,48	3.599,48				1,00	0,00%			
5.8.24	14473	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000	UN	1,00	4.074,21	4.074,21				1,00	0,00%			
5.8.25	13364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	1.174,26	1.174,26				1,00	0,00%			
5.8.26	13815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10				1,00	0,00%			
5.8.27	13428	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	2.346,66	2.346,66				1,00	0,00%			
5.8.28	14470	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.847,20	2.847,20				1,00	0,00%			
5.8.29	13813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10				1,00	0,00%			
5.8.30	15344	REGISTRO GAVETA OVAL CABECOTE 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
5.8.31	18042	TUBO FoFo CLÍNDRICO P/ ÁGUA DN 250, L = 5800mm	UN	1,00	8.403,22	8.403,22				1,00	0,00%			
5.8.32	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20				2,00	0,00%			
5.8.33	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80				4,00	0,00%			
5.8.34	18219	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76				2,00	0,00%			
5.8.35	18217	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	2,00	75,04	150,08				2,00	0,00%			
5.8.36	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	13,00	67,86	882,18				13,00	0,00%			
5.8.37	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	20,00	35,97	719,40				20,00	0,00%			
5.8.38	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	24,06	144,36				6,00	0,00%			
5.8.39	16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98				1,00	0,00%			


Charles de Lima
 Sec. Administrativo
 Secretário
 Municipal de Gabinete e Infra
 Jaguaribe - CE Portaria 020
 de 020/16/20

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
				MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
5.8.40	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	280,00	32,60	9.128,00	-	-	280,00	0,00%	-	-	-	
5.8.41	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	36,00	5,91	212,76	-	-	36,00	0,00%	-	-	-	
6.0		RAP 01 - 1.100 m³ E EEAT 03 - SERVIÇOS				2.147.140,21							791.008,74	791.008,74
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				110.501,03							96.435,89	96.435,89
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	373,45	0,30	112,04	-	-	373,45	0,00%	-	-	-	
6.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	43,66	98,05	4.280,86	-	-	43,66	0,00%	-	-	-	
6.1.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	392,97	102,13	40.134,03	392,97	392,97	-	100,00%	-	40.134,03	40.134,03	
6.1.4	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VAIA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 03/2021	M3	143,13	183,26	26.230,00	128,81	128,81	14,32	90,00%	-	23.605,72	23.605,72	
6.1.5	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	143,13	205,98	29.481,92	128,81	128,81	14,32	90,00%	-	26.532,28	26.532,28	
6.1.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VAIA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	137,81	24,77	3.413,55	-	-	137,81	0,00%	-	-	-	
6.1.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	569,77	8,90	5.070,95	512,80	512,80	56,97	90,00%	-	4.563,92	4.563,92	
6.1.8	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	569,77	3,12	1.777,68	512,80	512,80	56,97	90,00%	-	1.599,94	1.599,94	
6.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				1.771.982,28							694.572,85	694.572,85
6.2.1	94966	CONCRETO FCX = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	394,88	480,56	189.763,53	-	-	394,88	0,00%	-	-	-	
6.2.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	394,88	217,51	85.890,35	-	-	394,88	0,00%	-	-	-	
6.2.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	1.381,01	72,66	100.344,19	-	-	1.381,01	0,00%	-	-	-	
6.2.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	276,00	22,89	6.317,64	138,00	138,00	138,00	50,00%	-	3.158,82	3.158,82	
6.2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	9.756,00	20,47	199.705,32	4.878,00	4.878,00	4.878,00	50,00%	-	99.852,66	99.852,66	
6.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	71.381,54	16,09	1.148.528,98	35.690,77	35.690,77	35.690,77	50,00%	-	574.264,49	574.264,49	
6.2.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.875,00	18,45	34.593,75	937,50	937,50	937,50	50,00%	-	17.296,88	17.296,88	
6.2.8	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	61,08	111,96	6.838,52	-	-	61,08	0,00%	-	-	-	

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
		ADITIVO	0,00	
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
		MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36	
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023			
MEDIÇÃO 05	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
6.3		ALVENARIA				1.829,79									
6.3.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,62	98,27	1.829,79					18,62	0,00%			
6.4		REVESTIMENTO				2.333,46									
6.4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,24	4,19	156,04					37,24	0,00%			
6.4.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,24	58,47	2.177,42					37,24	0,00%			
6.5		PINTURA				12.629,77									
6.5.1	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61					1,00	0,00%			
6.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	769,39	15,97	12.287,16					769,39	0,00%			
6.6		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO				81.496,61									
6.6.1	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA-CORPO	M	10,00	2.513,69	25.136,90					10,00	0,00%			
6.6.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	68,30	805,79	55.035,46					68,30	0,00%			
6.6.3	C1436	GRIELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,48	204,36	1.324,25					6,48	0,00%			
6.7		MONTAGEM				9.732,21									
6.7.1	C3495	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 A 600 M3	UN	1,00	9.732,21	9.732,21					1,00	0,00%			
6.8		LOCAÇÃO				31,68									
6.8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	105,59	0,30	31,68					105,59	0,00%			
6.9		MOVIMENTO DE TERRA				6.247,64									
6.9.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,26	98,05	515,74					5,26	0,00%			
6.9.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	47,34	102,13	4.834,83					47,34	0,00%			
6.9.3	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	23,28	24,77	576,65					23,28	0,00%			
6.9.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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	2,67	8,56	22,86					2,67	0,00%			
6.9.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,06	8,90	214,13					24,06	0,00%			

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
6.9.6	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	26,74	3,12	83,43					26,74	0,00%			
6.10		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				16.105,68									
6.10.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCX = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	M3	5,23	565,50	2.957,57					5,23	0,00%			
6.10.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,31	1.082,04	1.417,47					1,31	0,00%			
6.10.3	94966	CONCRETO FCX = 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	12,03	480,56	5.781,14					12,03	0,00%			
6.10.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	12,03	217,51	2.616,65					12,03	0,00%			
6.10.5	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	42,48	72,66	3.086,60					42,48	0,00%			
6.10.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	12,03	20,47	246,25					12,03	0,00%			
6.11		LAJE				16.253,15									
6.11.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_ 11/2020	M2	91,50	177,63	16.253,15					91,50	0,00%			
6.12		ALVENARIA				16.947,64									
6.12.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	172,46	98,27	16.947,64					172,46	0,00%			
6.13		REVESTIMENTO				27.345,45									
6.13.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	436,41	4,19	1.828,56					436,41	0,00%			
6.13.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	436,41	58,47	25.516,89					436,41	0,00%			
6.14		PINTURA				7.312,08									
6.14.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	436,41	15,97	6.969,47					436,41	0,00%			
6.14.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61					1,00	0,00%			
6.15		COBERTA				10.118,90									
6.15.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	131,34	74,63	9.801,90					131,34	0,00%			
6.15.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,80	16,01	317,00					19,80	0,00%			
6.16		ESQUADRIAS/COMBOGÓ				2.889,21									
6.16.1	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,80	18,09	86,83					4,80	0,00%			
6.16.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	3,78	687,29	2.597,96					3,78	0,00%			
6.16.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	7,56	27,04	204,42					7,56	0,00%			

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	 MEDIÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO				
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34			
				PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023	ADITIVO	0,00
						MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
						MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
				MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
				SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
6.17		PISO/CAÇADA				6.714,27										
6.17.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	71,88	30,43	2.187,31					71,88	0,00%				
6.17.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	71,88	35,41	2.545,27					71,88	0,00%				
6.17.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	17,70	111,96	1.981,69					17,70	0,00%				
6.18		MONTAGEM				36.373,66										
6.18.1	C3500	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVIATÓRIA C/ VAZÃO DE 40,01 A 60 l/s	UN	1,00	36.373,66	36.373,66					1,00	0,00%				
6.19		INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA				10.295,70										
6.19.1	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	2,00	5.147,85	10.295,70					2,00	0,00%				
7.0		RAP 01 - 1.100 m² E EEAT 03 - MATERIAIS				534.019,11								98.675,70	98.675,70	
7.1		SUCCÃO				328.180,87								19.076,82	19.076,82	
7.1.1	44887	GRUPO COM FLANGE DN 350 PN10	UN	2,00	2.363,27	4.726,54					2,00	0,00%				
7.1.2	13971	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=500	UN	2,00	6.251,20	12.502,40					2,00	0,00%				
7.1.3	13430	CURVA FcFo 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	6,00	4.549,78	27.298,68					6,00	0,00%				
7.1.4	13817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08					2,00	0,00%				
7.1.5	44513	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	1,00	5.817,04	5.817,04					1,00	0,00%				
7.1.6	44513	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	1,00	5.817,04	5.817,04					1,00	0,00%				
7.1.7	13666	TE FcFo FF DN 350 x 350 PN10	UN	2,00	8.149,76	16.299,52					2,00	0,00%				
7.1.8	44515	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2000	UN	1,00	7.372,11	7.372,11					1,00	0,00%				
7.1.9	44514	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	8.085,01	8.085,01					1,00	0,00%				
7.1.10	44013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN16 DN400	UN	2,00	11.433,43	22.866,86					2,00	0,00%				
7.1.11	15300	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 350 PN10	UN	2,00	9.538,41	19.076,82		2,00	2,00		100,00%			19.076,82	19.076,82	
7.1.12	44075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN10	UN	2,00	1.864,59	3.729,18					2,00	0,00%				
7.1.13	44070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	1,00	1.318,66	1.318,66					1,00	0,00%				
7.1.14	COT.8	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart.SSM07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380va/220vca; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinais led vermelhas de 220v; Sinais led verdes de 220v; Rêguas de borne síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espagueti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo gardo 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						1,00	0,00%			

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		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
	MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36		
	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES								
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL						
7.1.15	C01.3	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 300,38 m³/h; HM = 12,46 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 200-150-218 8X6BP 25HP IV POLOS ou SIMILAR.	UN	2,00	65.462,92	130.925,84														
7.2		RECALQUE SAÍDA				89.146,67											34.862,05	34.862,05		
7.2.1	44084	REDUÇÃO Fofo FF DN 150 x 100 PN10	UN	1,00	650,56	650,56														
7.2.2	44088	REDUÇÕES 250 X 150	UN	2,00	1.583,23	3.166,46														
7.2.3	15167	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16	UN	2,00	6.060,72	12.121,44			2,00	2,00	-	100,00%					12.121,44	12.121,44		
7.2.4	13428	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32														
7.2.5	15700	VALVET. PORT. ÚNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 250 PN10	UN	2,00	9.677,83	19.355,66														
7.2.6	17618	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	2,00	5.088,42	10.176,84														
7.2.7	13655	TE Fofo FF DN 250 x 50 PN10	UN	2,00	2.388,41	4.776,82														
7.2.8	15344	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	2,00	2.677,24	5.354,48			2,00	2,00	-	100,00%					5.354,48	5.354,48		
7.2.9	15729	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18			2,00	2,00	-	100,00%					3.954,18	3.954,18		
7.2.10	13659	TE Fofo FF DN 250 x 250 PN10	UN	1,00	2.573,34	2.573,34														
7.2.11	44494	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50														
7.2.12	13366	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.830,12	2.830,12														
7.2.13	13817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	1,00	3.893,54	3.893,54			1,00	1,00	-	100,00%					3.893,54	3.893,54		
7.2.14	15300	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 350 PN10	UN	1,00	9.538,41	9.538,41			1,00	1,00	-	100,00%					9.538,41	9.538,41		
7.3		ENTRADA				41.998,94												7.787,08	7.787,08	
7.3.1	13817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08			2,00	2,00	-	100,00%					7.787,08	7.787,08		
7.3.2	13430	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56														
7.3.3	4702	TUBO Fofo C/ FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500	UN	2,00	6.227,58	12.455,16														
7.3.4	13368	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14														
7.4		EXTRAVASOR / LIMPEZA / INTERLIGAÇÕES				57.392,83												34.255,35	34.255,35	
7.4.1	13815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	2.469,10	4.938,20			2,00	2,00	-	100,00%					4.938,20	4.938,20		
7.4.2	13428	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	2,00	2.346,66	4.693,32														
7.4.3	13817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	2,00	3.893,54	7.787,08			2,00	2,00	-	100,00%					7.787,08	7.787,08		
7.4.4	13430	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	UN	2,00	4.549,78	9.099,56														
7.4.5	15169	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN16	UN	1,00	21.530,07	21.530,07			1,00	1,00	-	100,00%					21.530,07	21.530,07		
7.4.6	47700	TUBO Fofo C/ FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	2,00	4.672,30	9.344,60														
7.5		VENTILAÇÃO				7.498,00												2.694,40	2.694,40	
7.5.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	4,00	673,60	2.694,40			4,00	4,00	-	100,00%					2.694,40	2.694,40		
7.5.2	13425	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	8,00	600,45	4.803,60														
7.6		DRENAGEM				1.648,39														
7.6.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	673,60	673,60														
7.6.2	13425	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	600,45	600,45														
7.6.3	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	6,00	62,39	374,34														
7.7		ACESSÓRIOS				8.153,41														
7.7.1	18221	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA	UN	2,00	202,57	405,14														
7.7.2	18219	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76														
7.7.3	16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	38,00	131,11	4.982,18														
7.7.4	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	16,00	67,86	1.085,76														
7.7.5	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	51,89	51,89														
7.7.6	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	35,97	71,94														
7.7.7	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	24,06	168,42														
7.7.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	32,00	32,60	1.043,20														
7.7.9	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	32,00	5,91	189,12														
8.0		RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02 - SERVIÇOS				265.097,06												10.334,17	193.692,68	204.026,85
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				108,30													108,30	108,30

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	 MEDIÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.591,34	
				PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
		MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	M2	361,00	0,30	108,30		361,00	361,00	-	100,00%		108,30	108,30
8.2		URBANIZAÇÃO				35.484,89							31.381,79	31.381,79
8.2.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	71,00	342,45	24.313,95		71,00	71,00	-	100,00%		24.313,95	24.313,95
8.2.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13		1,00	1,00	-	100,00%		5.311,13	5.311,13
8.2.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.756,71	1.756,71		1,00	1,00	-	100,00%		1.756,71	1.756,71
8.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	154,95	15,97	2.474,55				154,95	0,00%			
8.2.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_ 06/2016	M	35,00	46,53	1.628,55				35,00	0,00%			
8.3		LOCAÇÃO				13,99							13,99	13,99
8.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	46,62	0,30	13,99		46,62	46,62	-	100,00%		13,99	13,99
8.4		MOVIMENTO DE TERRA				8.572,82							8.572,82	8.572,82
8.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	M3	2,89	98,05	283,36		2,89	2,89	-	100,00%		283,36	283,36
8.4.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). 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 ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVELY RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 03/2021	M3	12,52	183,26	2.294,42		12,52	12,52	-	100,00%		2.294,42	2.294,42
8.4.4	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,52	205,98	2.578,87		12,52	12,52	-	100,00%		2.578,87	2.578,87
8.4.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	7,19	24,77	178,10		7,19	7,19	-	100,00%		178,10	178,10
8.4.6	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 05/2016	M3	1,96	143,73	281,71		1,96	1,96	-	100,00%		281,71	281,71
8.4.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA 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	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	25,04	3,12	78,12		25,04	25,04	-	100,00%		78,12	78,12
8.5		FUNDAÇÃO				2.722,04							2.722,04	2.722,04
8.5.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	M3	2,46	565,50	1.391,13		2,46	2,46	-	100,00%		1.391,13	1.391,13
8.5.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,23	1.082,04	1.330,91		1,23	1,23	-	100,00%		1.330,91	1.330,91
8.6		PISO				1.145,61							1.145,61	1.145,61

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	MEDIÇÃO OS	PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
			MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95
			SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	17,40	30,43	529,48	17,40	-	17,40	-	100,00%	529,48	-	529,48
8.6.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, 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					136.378,28							135.137,76	135.137,76
8.7.1	94966	CONCRETO FCX = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	25,07	480,56	12.047,64		25,07	25,07	-	100,00%		12.047,64	12.047,64
8.7.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	25,07	217,51	5.452,98		25,07	25,07	-	100,00%		5.452,98	5.452,98
8.7.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	187,41	72,66	13.617,21		187,41	187,41	-	100,00%		13.617,21	13.617,21
8.7.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	8,00	24,86	198,88		8,00	8,00	-	100,00%		198,88	198,88
8.7.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	65,00	22,89	1.487,85		65,00	65,00	-	100,00%		1.487,85	1.487,85
8.7.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.893,00	20,47	38.749,71		1.893,00	1.893,00	-	100,00%		38.749,71	38.749,71
8.7.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA 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	92180	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	79,00	16,09	1.271,11		79,00	79,00	-	100,00%		1.271,11	1.271,11
8.7.9	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	1,26	382,68	482,18		1,26	1,26	-	100,00%		482,18	482,18
8.7.10	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	11,08	111,96	1.240,52				11,08	0,00%			
8.8	LAJE					3.581,02							3.581,02	3.581,02
8.8.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF_ 11/2020	M2	20,16	177,63	3.581,02		20,16	20,16	-	100,00%		3.581,02	3.581,02
8.9	ALVENARIA					6.731,50							6.731,50	6.731,50
8.9.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 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	68,50	98,27	6.731,50		68,50	68,50	-	100,00%		6.731,50	6.731,50
8.10	REVESTIMENTO					9.847,02						9.188,56	658,46	9.847,02
8.10.1	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	157,15	4,19	658,46		157,15	157,15	-	100,00%		658,46	658,46
8.10.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS DE FACHADA COM PRESEÇA 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

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	 MEDIDAÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
8.11		PINTURA				2.517,72									
8.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	136,20	15,97	2.175,11					136,20	0,00%			
8.11.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61					1,00	0,00%			
8.12		COBERTA				4.785,00								4.785,00	4.785,00
8.12.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	31,20	74,63	2.328,46		31,20	31,20			100,00%		2.328,46	2.328,46
8.12.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	31,20	74,63	2.328,46		31,20	31,20			100,00%		2.328,46	2.328,46
8.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8,00	16,01	128,08		8,00	8,00			100,00%		128,08	128,08
8.13		ESQUADRIAS				3.157,18									
8.13.1	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,40	18,09	43,42						2,40	0,00%		
8.13.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	4,20	687,29	2.886,62						4,20	0,00%		
8.13.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	8,40	27,04	227,14						8,40	0,00%		
8.14		MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA				32.551,03									
8.14.1	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	2,00	5.147,85	10.295,70						2,00	0,00%		
8.14.2	C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 A 40 l/s	UN	1,00	20.820,17	20.820,17						1,00	0,00%		
8.14.3	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	1,00	1.435,16	1.435,16						1,00	0,00%		
8.15		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO				17.500,66									
8.15.1	C4748	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	2,50	2.513,69	6.284,23						2,50	0,00%		
8.15.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,77	204,36	157,36						0,77	0,00%		
8.15.3	C3465	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRIILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	11.059,07	11.059,07						1,00	0,00%		
9.0		RAP 02 - 40 m³ E E2AT 02 - MATERIAIS				372.075,74								39.450,46	39.450,46
9.1		ENTRADA				23.284,36								6.623,32	6.623,32
9.1.1	15166	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	1,00	3.770,91	3.770,91		1,00	1,00			100,00%		3.770,91	3.770,91
9.1.2	14666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.006,73	8.026,92						4,00	0,00%		
9.1.3	13365	CURVA 90 FoFo 8B JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69						1,00	0,00%		
9.1.4	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72						1,00	0,00%		
9.1.5	13994	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	2.852,41	2.852,41		1,00	1,00			100,00%		2.852,41	2.852,41
9.1.6	15608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,00	5.480,71	5.480,71						1,00	0,00%		
9.2		SUCÇÃO				153.307,99								11.428,18	11.428,18
9.2.1	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	1.147,80	2.295,60						2,00	0,00%		
9.2.2	14666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	2,00	2.006,73	4.013,46						2,00	0,00%		
9.2.3	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44						2,00	0,00%		
9.2.4	13994	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	2,00	2.852,41	5.704,82		2,00	2,00			100,00%		5.704,82	5.704,82
9.2.5	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84						2,00	0,00%		
9.2.6	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36		2,00	2,00			100,00%		5.723,36	5.723,36
9.2.7	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32						2,00	0,00%		


<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.818.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
<p>PERÍODO</p> <p>01/02/2023 A 28/02/2023</p>	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		
	MEDIÇÃO 05			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
9.2.8	COT.8	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contactores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380va/220va; Voltímetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinais led vermelhas de 220v; Sinais led verdes de 220v; Rígidas de borne síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga, e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático);	UN	1,00	54.558,09	54.558,09					1,00	0,00%			
9.2.9	COT.4	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 93,49 m³/hr; HM = 37,70 mca. Modelo: Modelo: CI ELETROBOMBA DANCOR 63-90 25HP II POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	34.504,03	69.008,06						2,00	0,00%		
9.3		RECALQUE / SAÍDA				57.774,88								14.884,32	14.884,32
9.3.1	17138	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN10	UN	2,00	710,44	1.420,88						2,00	0,00%		
9.3.2	14086	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80						2,00	0,00%		
9.3.3	16668	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	3,00	1.484,11	4.452,33						3,00	0,00%		
9.3.4	13410	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	3,00	1.099,75	3.299,25						3,00	0,00%		
9.3.5	15711	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 200 PN16	UN	2,00	6.180,90	12.361,80						2,00	0,00%		
9.3.6	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84						2,00	0,00%		
9.3.7	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36		2,00	2,00			100,00%		5.723,36	5.723,36
9.3.8	13650	TE FoFo FF DN 200 x 50 PN10	UN	2,00	1.247,68	2.495,36						2,00	0,00%		
9.3.9	110005	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE 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 TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18		2,00	2,00			100,00%		3.954,18	3.954,18
9.3.11	13880	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.950,85	1.950,85						1,00	0,00%		
9.3.12	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72						1,00	0,00%		
9.3.13	14670	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000	UN	1,00	4.036,04	4.036,04						1,00	0,00%		
9.3.14	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69						1,00	0,00%		
9.4		TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP 500L				111.771,05									
9.4.1	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	5,00	284,53	1.422,65						5,00	0,00%		
9.4.2	13547	TE FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 100	UN	1,00	1.361,62	1.361,62						1,00	0,00%		
9.4.3	14644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.192,67	1.192,67						1,00	0,00%		
9.4.4	18711	VALVULA BORBOLETA FLANGADA C VOLANTE DN 200	UN	1,00	5.684,46	5.684,46						1,00	0,00%		
9.4.5	18902	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L	UN	1,00	102.109,65	102.109,65						1,00	0,00%		
9.5		EXTRAVASOR / LIMPEZA				8.071,22								5.167,44	5.167,44
9.5.1	13813	EXTREMIDADE PF 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	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	997,07	997,07						1,00	0,00%		
9.5.3	14646	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.906,71	1.906,71						1,00	0,00%		
9.5.4	15344	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE 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		EXTRAVASOR / LIMPEZA				3.749,00								1.347,20	1.347,20


<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
		<p>PERÍODO</p> <p>01/02/2023 A 28/02/2023</p>	MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
9.6.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20		2,00	2,00	-	100,00%		1.347,20	1.347,20	
9.6.2	13425	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80				4,00	0,00%				
9.7		ACESSÓRIOS				14.117,24									
9.7.1	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	8,00	28,92	231,36				8,00	0,00%				
9.7.2	18216	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA	UN	1,00	53,53	53,53				1,00	0,00%				
9.7.3	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	27,00	51,89	1.401,03				27,00	0,00%				
9.7.4	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	35,97	143,88				4,00	0,00%				
9.7.5	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	24,06	168,42				7,00	0,00%				
9.7.6	16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98				1,00	0,00%				
9.7.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	356,00	32,60	11.605,60				356,00	0,00%				
9.7.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	84,00	5,91	496,44				84,00	0,00%				
10.0		REL 01 150m³ - SERVIÇOS				480.756,61							31.421,62	191.275,82	222.697,44
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				16,88									
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	56,25	0,30	16,88				56,25	0,00%				
10.2		MOVIMENTO DE TERRA				15.815,64								15.733,27	15.733,27
10.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,84	98,05	82,36				0,84	0,00%				
10.2.2	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	7,52	102,13	768,02		7,52	7,52	-	100,00%		768,02	768,02	
10.2.3	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	23,95	183,26	4.389,08		23,95	23,95	-	100,00%		4.389,07	4.389,07	
10.2.4	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	23,95	205,98	4.933,22		23,95	23,95	-	100,00%		4.933,22	4.933,22	
10.2.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8,38	24,77	207,57		8,38	8,38	-	100,00%		207,57	207,57	
10.2.6	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	33,81	143,73	4.859,51		33,81	33,81	-	100,00%		4.859,51	4.859,51	
10.2.7	100981	CARGA, MANOBRAS 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	47,91	8,90	426,40		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	149,48		47,91	47,91	-	100,00%		149,48	149,48	
10.3		ESTRUTURA				294.850,15							31.421,62	175.542,55	206.964,17
10.3.1	94966	CONCRETO FCX = 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	70,83	480,56	34.038,06	13,01	10,56	23,57	47,26	33,28%	6.252,09	5.074,71	11.326,80	
10.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	70,83	217,51	15.406,23	13,01	10,56	23,57	47,26	33,28%	2.829,81	2.296,91	5.126,72	
10.3.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	517,26	72,66	37.584,11	284,96	77,12	362,08	155,18	70,00%	20.705,19	5.603,54	26.308,73	


Charles de Lima Alves
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infr.
 Jaguaribe - CE, 02/05/2021
 CPF: 953.016.583-87

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023			
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
10.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	270,00	24,86	6.712,20		243,00	243,00	27,00	90,00%		6.040,98	6.040,98
10.3.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00	24,21	72,63		2,70	2,70	0,30	90,00%		65,37	65,37
10.3.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	890,00	22,89	20.372,10		801,00	801,00	89,00	90,00%		18.334,89	18.334,89
10.3.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.607,00	20,47	73.835,29		3.246,30	3.246,30	360,70	90,00%		66.451,76	66.451,76
10.3.8	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.491,00	17,30	60.394,30		3.141,90	3.141,90	349,10	90,00%		54.354,87	54.354,87
10.3.9	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	318,00	16,09	5.116,62		286,20	286,20	31,80	90,00%		4.604,96	4.604,96
10.3.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,19	382,68	455,39		1,19	1,19	-	100,00%		455,39	455,39
10.3.11	C3320	EMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	987,75	41,37	40.863,22	39,51	296,33	335,84	651,91	34,00%	1.634,53	12.259,17	13.893,70
10.4		IMPERMEABILIZAÇÃO				61.661,87								
10.4.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	291,78	211,33	61.661,87				291,78	0,00%			
10.5		ALVENARIA				1.109,47								
10.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,29	98,27	1.109,47				11,29	0,00%			
10.6		REVESTIMENTO E PINTURA				7.671,16								
10.6.1	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	22,58	4,19	94,61				22,58	0,00%			
10.6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	22,58	58,47	1.320,25				22,58	0,00%			
10.6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,30	15,97	5.913,69				370,30	0,00%			
10.6.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61				1,00	0,00%			
10.7		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO				71.663,17								
10.7.1	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	28,60	805,79	23.045,59				28,60	0,00%			
10.7.2	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	15,10	2.513,69	37.956,72				15,10	0,00%			

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
		<p>PERÍODO</p> <p>01/02/2023 A 28/02/2023</p>	MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
MEDIÇÃO 05	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
10.7.3	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA-CORPO	M	3,60	2.513,69	9.049,28				3,60	0,00%			
10.7.4	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	2,00	805,79	1.611,58				2,00	0,00%			
10.8		MONTAGEM				6.216,24								
10.8.1	C3494	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 A 300 M3	UN	1,00	6.216,24	6.216,24				1,00	0,00%			
10.9		URBANIZAÇÃO				21.752,03								
10.9.1	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVIADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARRAPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	130,00	119,31	15.510,30				130,00	0,00%			
10.9.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13				1,00	0,00%			
10.9.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIAS). AF_06/2016	M	20,00	46,53	930,60				20,00	0,00%			
11.0		REL 01 - 150m³ - MATERIAIS				113.290,20							12.672,98	12.672,98
11.1		ENTRADA				34.969,64							4.458,60	4.458,60
11.1.1	14666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	0,00%			
11.1.2	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	1,00	3.477,96	3.477,96				1,00	0,00%			
11.1.3	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68		1,00	1,00	-	100,00%		2.861,68	2.861,68
11.1.4	14667	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.518,27	2.518,27				1,00	0,00%			
11.1.5	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69				1,00	0,00%			
11.1.6	14674	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5000	UN	1,00	6.137,53	6.137,53				1,00	0,00%			
11.1.7	14490	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5800	UN	2,00	6.608,57	13.217,14				2,00	0,00%			
11.1.8	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72				1,00	0,00%			
11.1.9	13814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	1.596,92		1,00	1,00	-	100,00%		1.596,92	1.596,92
11.2		LIMPEZA / EXTRAVASOR				34.750,50							4.398,08	4.398,08
11.2.1	13813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10		1,00	1,00	-	100,00%		1.245,10	1.245,10
11.2.2	14479	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	3,00	6.237,10	18.711,30				3,00	0,00%			
11.2.3	14660	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3500	UN	1,00	3.590,86	3.590,86				1,00	0,00%			
11.2.4	13426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	2,00	997,07	1.994,14				2,00	0,00%			
11.2.5	15328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	1.907,88	1.907,88		1,00	1,00	-	100,00%		1.907,88	1.907,88
11.2.6	14667	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	1.229,34	1.229,34				1,00	0,00%			
11.2.7	13649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	UN	1,00	1.153,42	1.153,42				1,00	0,00%			
11.2.8	14655	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.657,52	1.657,52				1,00	0,00%			
11.2.9	14656	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.015,84	2.015,84				1,00	0,00%			
11.2.10	13813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10		1,00	1,00	-	100,00%		1.245,10	1.245,10
11.3		SÁIDA				31.803,66							2.469,10	2.469,10
11.3.1	13815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10		1,00	1,00	-	100,00%		2.469,10	2.469,10
11.3.2	14667	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	1.229,34	1.229,34				1,00	0,00%			
11.3.3	14501	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	9.057,85	9.057,85				1,00	0,00%			
11.3.4	14687	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	7.814,03	7.814,03				1,00	0,00%			
11.3.5	13366	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.830,12	2.830,12				1,00	0,00%			
11.3.6	18042	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 250, L= 5800mm	UN	1,00	8.403,22	8.403,22				1,00	0,00%			

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
		MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36	
		MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
11.4		VENTILAÇÃO				3.749,00								1.347,20	1.347,20
11.4.1	13812	EXTREMIDADE PP C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20		2,00	2,00	-	100,00%			1.347,20	1.347,20
11.4.2	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80				4,00	0,00%				
11.5		AUTOMAÇÃO				603,62									
11.5.1	89553	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	3,00	115,33	345,99				3,00	0,00%				
11.5.2	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	6,00	10,19	61,14				6,00	0,00%				
11.5.3	89567	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	12,22	24,44				2,00	0,00%				
11.5.4	11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	5,00	6,11	30,55				5,00	0,00%				
11.5.5	16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	5,00	28,30	141,50				5,00	0,00%				
11.6		ACESSÓRIOS				7.413,78									
11.6.1	18219	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76				2,00	0,00%				
11.6.2	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	3,00	28,92	86,76				3,00	0,00%				
11.6.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	3,00	67,86	203,58				3,00	0,00%				
11.6.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	51,89	311,34				6,00	0,00%				
11.6.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	12,00	35,97	431,64				12,00	0,00%				
11.6.6	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00	24,06	120,30				5,00	0,00%				
11.6.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	180,00	32,60	5.868,00				180,00	0,00%				
11.6.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	40,00	5,91	236,40				40,00	0,00%				
12.0		RAP [EXISTENTE] 500 m³; EEAT 01 E AAT 01 - SERVIÇOS				98.555,95									
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				6,48									
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21,59	0,30	6,48				21,59	0,00%				
12.2		MOVIMENTO DE TERRA				579,37									
12.2.1	95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,28	98,05	517,70				5,28	0,00%				
12.2.2	100973	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,28	8,56	45,20				5,28	0,00%				
12.2.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,28	3,12	16,47				5,28	0,00%				
12.3		FUNDAÇÃO				3.938,04									
12.3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCX = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,28	565,50	2.985,84				5,28	0,00%				
12.3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,88	1.082,04	952,20				0,88	0,00%				
12.4		PISO / CALÇADA				2.248,80									
12.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,29	30,43	556,56				18,29	0,00%				
12.4.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	18,29	35,41	647,65				18,29	0,00%				
12.4.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9,33	111,96	1.044,59				9,33	0,00%				
12.5		ALVENARIA				7.886,17									
12.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	80,25	98,27	7.886,17				80,25	0,00%				
12.6		LAJE				3.835,03									


<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>		<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023			
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
12.6.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B-3), AF. 11/2020	M2	21,59	177,63	3.835,03					21,59	0,00%			
12.7		REVESTIMENTO E PINTURA				14.661,14									
12.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	182,10	4,19	763,00					182,10	0,00%			
12.7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	182,10	58,47	10.647,39					182,10	0,00%			
12.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	182,10	15,97	2.908,14					182,10	0,00%			
12.7.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61					1,00	0,00%			
12.8		COBERTA				5.641,09									
12.8.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	37,00	74,63	2.761,31					37,00	0,00%			
12.8.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	37,00	74,63	2.761,31					37,00	0,00%			
12.8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,40	16,01	118,47					7,40	0,00%			
12.9		ESQUADRIA / COMBOGÓ				3.516,30									
12.9.1	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,04	18,09	91,17					5,04	0,00%			
12.9.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	4,62	687,29	3.175,28					4,62	0,00%			
12.9.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	9,24	27,04	249,85					9,24	0,00%			
12.10		MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA				29.996,03									
12.10.1	C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 À 40 l/s	UN	1,00	20.820,17	20.820,17					1,00	0,00%			
12.10.2	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV	UN	2,00	4.587,93	9.175,86					2,00	0,00%			
12.11		DIVERSOS				11.059,07									
12.11.1	C3465	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	11.059,07	11.059,07					1,00	0,00%			
12.12		CAINA DO MACROMEDIDOR / BY PASS				12.278,43									
12.12.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10,45	0,30	3,14					10,45	0,00%			
12.12.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	3,58	98,05	351,02					3,58	0,00%			
12.12.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	32,20	102,13	3.288,59					32,20	0,00%			
12.12.4	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1,92	8,56	16,44					1,92	0,00%			

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	 MEDIÇÃO OS	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34	
			ADITIVO 0,00	
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 4.670.426,59	
			MEDIÇÃO ATUAL 489.495,36	
	PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA 5.159.921,95		
		SALDO CONTRATUAL 14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
12.12.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,30	8,90	153,97					17,30	0,00%			
12.12.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	14,90	24,77	369,07					14,90	0,00%			
12.12.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19,22	3,12	59,97					19,22	0,00%			
12.12.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,61	480,56	1.254,26					2,61	0,00%			
12.12.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,61	24,77	64,65					2,61	0,00%			
12.12.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,85	72,66	933,68					12,85	0,00%			
12.12.11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO 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 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	25,60	98,27	2.515,71					25,60	0,00%			
12.12.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	51,20	4,19	214,53					51,20	0,00%			
12.12.14	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	51,20	58,47	2.993,66					51,20	0,00%			
12.13		CAIXA DO EXTRAVASOR / SUCCÇÃO (AMPLIAÇÃO)				2.910,00									
12.13.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,90	0,30	0,57					1,90	0,00%			
12.13.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,04	98,05	101,97					1,04	0,00%			
12.13.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,40	102,13	960,02					9,40	0,00%			
12.13.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,34	8,56	2,91					0,34	0,00%			
12.13.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,08	8,90	27,41					3,08	0,00%			

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


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	 MEDIDAÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.818.592,34
		ADITIVO	0,00	
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
		MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36	
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023			
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
12.13.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6,32	24,77	156,55					6,32	0,00%				
12.13.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3,42	3,12	10,67					3,42	0,00%				
12.13.8	94966	CONCRETO FCX = 30MPa, TRAÇO 1,2:1,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,25	480,56	600,70					1,25	0,00%				
12.13.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,25	24,77	30,96					1,25	0,00%				
12.13.10	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,62	72,66	989,69					13,62	0,00%				
12.13.11	92777	ARMADILHAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA 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		RAP (EXISTENTE) 500 m³; EEAT 01 E AAT 01 - MATERIAIS				344.454,61								34.254,42	34.254,42	
13.1		SUCÇÃO				134.819,59								5.723,36	5.723,36	
13.1.1	44884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	1.147,80	1.147,80					1,00	0,00%				
13.1.2	13427	CURVA Fº90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	4,00	1.229,72	4.918,88					4,00	0,00%				
13.1.3	13654	TE Fº90 FF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.474,78	1.474,78					1,00	0,00%				
13.1.4	44480	TUBO Fº90 C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	5,00	3.239,02	16.195,10					5,00	0,00%				
13.1.5	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36		2,00	2,00		100,00%	0,00%		5.723,36	5.723,36	
13.1.6	44006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92					2,00	0,00%				
13.1.7	44070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32					2,00	0,00%				
13.1.8	COT.9	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 12,5CV Composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380va/220vca; Voltímetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinais led vermelhas de 220v; Sinais led verdes de 220v; Rêguas de bome síndau de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e contendo os seguintes Acessórios: Trilhos / canaletas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); Terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Terminais tipo garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático);	UN	1,00	35.315,61	35.315,61						1,00	0,00%			


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	 MEDIÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
			MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95
			SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
13.1.9	COT.5	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 10 cv; VAZÃO = 93,38 m³/h; HM = 17,10 mca. Modelo: BOMBA KING KN 65-200 12.SHP IV POLIOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	30.225,41	60.450,82					2,00	0,00%			
13.2		RECALQUE / SAÍDA				63.059,18								9.677,54	9.677,54
13.2.1	17136	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10	UN	2,00	741,28	1.482,56					2,00	0,00%			
13.2.2	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32					2,00	0,00%			
13.2.3	13410	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	9,00	1.099,75	9.897,75					9,00	0,00%			
13.2.4	15654	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 200 PN16	UN	2,00	3.056,16	6.112,32					2,00	0,00%			
13.2.5	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92					2,00	0,00%			
13.2.6	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	2.861,68	5.723,36		2,00	2,00		100,00%		5.723,36	5.723,36	
13.2.7	13650	TE FoFo FF DN 200 x 50 PN10	UN	2,00	1.247,68	2.495,36					2,00	0,00%			
13.2.8	14480	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	5,00	3.239,02	16.195,10					5,00	0,00%			
13.2.9	15729	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18		2,00	2,00		100,00%		3.954,18	3.954,18	
13.2.10	13880	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.950,85	1.950,85					1,00	0,00%			
13.2.11	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72					1,00	0,00%			
13.2.12	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69					1,00	0,00%			
13.2.13	9829	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	6,00	284,53	1.707,18					6,00	0,00%			
13.2.14	13349	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	793,87	793,87					1,00	0,00%			
13.3		ENTRADA DO RAP				39.308,24								2.861,68	2.861,68
13.3.1	14480	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	10,00	3.239,02	32.390,20					10,00	0,00%			
13.3.2	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68		1,00	1,00		100,00%		2.861,68	2.861,68	
13.3.3	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44					2,00	0,00%			
13.3.4	13814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	1.596,92					1,00	0,00%			
13.4		BY - PASS				34.615,57								15.991,84	15.991,84
13.4.1	16527	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JE 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07)	M	6,20	141,69	878,48					6,20	0,00%			
13.4.2	13350	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.037,44	2.037,44					1,00	0,00%			
13.4.3	13333	CURVA 22 30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	1.358,29	1.358,29					1,00	0,00%			
13.4.4	14499	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5000	UN	1,00	8.825,32	8.825,32					1,00	0,00%			
13.4.5	15095	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10	UN	2,00	6.565,08	13.130,16		2,00	2,00		100,00%		13.130,16	13.130,16	
13.4.6	13659	TE FoFo FF DN 250 x 250 PN10	UN	1,00	2.573,34	2.573,34					1,00	0,00%			
13.4.7	14089	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN10	UN	1,00	1.476,08	1.476,08					1,00	0,00%			
13.4.8	13654	TE FoFo FF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.474,78	1.474,78					1,00	0,00%			
13.4.9	15094	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68		1,00	1,00		100,00%		2.861,68	2.861,68	
13.5		MACROMEDIDOR				64.593,75									
13.5.1	17616	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250	UN	1,00	5.857,06	5.857,06					1,00	0,00%			
13.5.2	14494	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50					1,00	0,00%			
13.5.3	18763	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	16.978,66	16.978,66					1,00	0,00%			
13.5.4	COT.37	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07					1,00	0,00%			
13.5.5	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83					1,00	0,00%			
13.5.6	14492	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1500	UN	1,00	4.954,63	4.954,63					1,00	0,00%			
13.6		ACESSÓRIOS				8.058,40									
13.6.1	18219	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	5,00	77,88	389,40					5,00	0,00%			
13.6.2	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	4,00	28,92	115,68					4,00	0,00%			
13.6.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	67,86	475,02					7,00	0,00%			
13.6.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	30,00	51,89	1.556,70					30,00	0,00%			
13.6.5	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	24,06	24,06					1,00	0,00%			
13.6.6	16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	16,98	16,98					1,00	0,00%			
13.6.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	84,00	32,60	2.738,40					84,00	0,00%			
13.6.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	464,00	5,91	2.742,24					464,00	0,00%			


Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra.
 Jaguaribe - Ceará
 025/2021
 CPF: 953.016.583-87

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
		ADITIVO	0,00	
		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
		MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36	
PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES						
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			
14.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200- SERVIÇOS				323.832,86											
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				18.343,40											
14.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.656,00	5,43	8.992,08		1.265,00	1.265,00	391,00	76,39%					6.868,95	6.868,95
14.1.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.656,00	1,26	2.086,56				1.656,00	0,00%						
14.1.3	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	34,00	57,08	1.940,72		26,00	26,00	8,00	76,47%						1.484,08
14.1.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	828,00	6,43	5.324,04		632,50	632,50	195,50	76,39%						4.066,98
14.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				216.729,54											165.557,05
14.2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	301,39	15,06	4.538,93		230,23	230,23	71,16	76,39%						3.467,26
14.2.2	10232	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	269,10	18,84	5.069,84		205,56	205,56	63,54	76,39%						3.872,75
14.2.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	505,91	205,98	104.207,34		386,46	386,46	119,45	76,39%						79.603,03
14.2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	570,49	6,38	3.639,73		435,79	435,79	134,70	76,39%						2.780,34
14.2.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	50,59	213,48	10.799,95		38,64	38,64	11,95	76,38%						8.248,87
14.2.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	489,76	24,77	12.131,36		374,12	374,12	115,64	76,39%						9.266,96
14.2.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	484,03	143,73	69.569,63		369,75	369,75	114,28	76,39%						53.144,17
14.2.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	586,64	8,56	5.021,64		448,13	448,13	138,51	76,39%						3.835,99
14.2.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	879,96	1,99	1.751,12		672,20	672,20	207,76	76,39%						1.337,68
14.3		REBAIXAMENTO / ESGOTAMENTO				4.924,84											738,68
14.3.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	186,30	22,47	4.186,16				186,30	0,00%						
14.3.2	C2807	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=10m.c.a	H	118,00	6,26	738,68		118,00	118,00		100,00%						738,68
14.4		BLOCO DE ANCORAGEM				810,06											
14.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	1,12	723,27	810,06				1,12	0,00%						
14.5		POÇOS E CAIXAS				2.560,63											2.560,63
14.5.1	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	1,00	886,05	886,05		1,00	1,00		100,00%						886,05
14.5.2	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58		2,00	2,00		100,00%						1.674,58
14.6		PAVIMENTAÇÃO				61.734,04											29.525,74
14.6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	676,57	12,67	8.572,14		676,57	676,57		100,00%						8.572,14

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	 MEDIDA 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
		MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
14.6.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	811,88	65,48	53.161,90		320,00	320,00	491,88	39,41%		20.953,60	20.953,60	
14.7		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				15.914,16							12.156,65	12.156,65	
14.7.1	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	1.656,00	9,61	15.914,16		1.265,00	1.265,00	391,00	76,39%		12.156,65	12.156,65	
14.8		TRAVESSIA SOBRE BUQUEIRO				2.816,19									
14.8.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%				
14.8.2	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	7,00	8,10	56,70				7,00	0,00%				
14.8.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	1,50	723,27	1.084,91				1,50	0,00%				
15.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-02 - DN200 - MATERIAL				551.954,44							495.696,58	495.696,58	
15.1		TUBOS E CONEXÕES - ADUTORA				494.438,92							481.424,76	481.424,76	
15.1.1	9829	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	1.692,00	284,53	481.424,76		1.692,00	1.692,00		100,00%		481.424,76	481.424,76	
15.1.2	13365	CURVA 90 FcFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	5,00	1.923,69	9.618,45				5,00	0,00%				
15.1.3	13332	CURVA 22 30 FcFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	3,00	713,76	2.141,28				3,00	0,00%				
15.1.4	13349	CURVA 45 FcFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	793,87	793,87				1,00	0,00%				
15.1.5	18218	ANEL BORRACHA P/ FcFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	18,00	28,92	520,56				18,00	0,00%				
15.2		TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - CAIXAS DE DESCARGA				3.761,97							1.231,78	1.231,78	
15.2.1	13581	TE FcFo BFF DN 200 x 100 PN 10	UN	1,00	1.027,44	1.027,44				1,00	0,00%				
15.2.2	15307	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16	UN	1,00	1.231,78	1.231,78		1,00	1,00		100,00%		1.231,78	1.231,78	
15.2.3	14272	TUBO FcFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.302,23	1.302,23					1,00	0,00%			
15.2.4	18218	ANEL BORRACHA P/ FcFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,92	57,84				2,00	0,00%				
15.2.5	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	24,06	48,12				2,00	0,00%				
15.2.6	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	16,00	5,91	94,56				16,00	0,00%				
15.3		TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - CAIXAS DE VENTOSA				8.484,66							5.660,02	5.660,02	
15.3.1	13579	TE FcFo BFF DN 200 x 50 PN10	UN	2,00	1.277,70	2.555,40				2,00	0,00%				
15.3.2	15305	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16	UN	2,00	852,92	1.705,84		2,00	2,00		100,00%		1.705,84	1.705,84	
15.3.3	15729	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18		2,00	2,00		100,00%		3.954,18	3.954,18	
15.3.4	18218	ANEL BORRACHA P/ FcFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	4,00	28,92	115,68				4,00	0,00%				
15.3.5	16418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	14,75	59,00				4,00	0,00%				
15.3.6	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	16,00	5,91	94,56				16,00	0,00%				
15.4		TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - TRAVESSIA				45.208,89							7.380,02	7.380,02	
15.4.1	14480	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	3.239,02	12.956,08				4,00	0,00%				
15.4.2	15297	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.690,01	7.380,02		2,00	2,00		100,00%		7.380,02	7.380,02	
15.4.3	14486	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=4000	UN	1,00	5.844,11	5.844,11					1,00	0,00%			
15.4.4	13365	CURVA 90 FcFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	2,00	1.923,69	3.847,38				2,00	0,00%				
15.4.5	13427	CURVA FcFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44					2,00	0,00%			
15.4.6	13964	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=250	UN	2,00	1.032,45	2.064,90					2,00	0,00%			
15.4.7	18218	ANEL BORRACHA P/ FcFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	282,00	28,92	8.155,44				282,00	0,00%				
15.4.8	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	8,00	51,89	415,12				8,00	0,00%				
15.4.9	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	64,00	32,60	2.086,40				64,00	0,00%				
16.0		REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - SERVIÇOS				4.605.966,90							372.648,19	115.361,99	488.011,18

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				PERÍODO	
				01/02/2023 A 28/02/2023	
			ADITIVO	0,00	
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59	
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36	
			MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
			SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BOI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn50)				265.284,59									
16.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	20.362,10	5,43	110.566,20					20.362,10	0,00%			
16.1.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	20.362,10	1,26	25.656,25					20.362,10	0,00%			
16.1.3	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	408,00	57,08	23.288,64					408,00	0,00%			
16.1.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	16.450,00	6,43	105.773,50					16.450,00	0,00%			
16.2		MOVIMENTO DE TERRA (dn50)				1.625.693,84									
16.2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.180,78	15,06	32.842,55					2.180,78	0,00%			
16.2.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.947,13	18,84	36.683,93					1.947,13	0,00%			
16.2.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	3.660,60	205,98	754.010,39					3.660,60	0,00%			
16.2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4.856,36	6,38	30.983,58					4.856,36	0,00%			
16.2.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	430,66	213,48	91.937,30					430,66	0,00%			
16.2.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	3.543,77	24,77	87.779,18					3.543,77	0,00%			
16.2.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	3.774,10	143,73	542.451,39					3.774,10	0,00%			
16.2.8	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	4.244,74	8,56	36.334,97					4.244,74	0,00%			
16.2.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	6.367,11	1,99	12.670,55					6.367,11	0,00%			
16.3		SERVIÇOS AUXILIARES				12.358,50									
16.3.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	550,00	22,47	12.358,50					550,00	0,00%			
16.4		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				36.855,40									
16.4.1	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	20.362,10	1,81	36.855,40					20.362,10	0,00%			
16.5		PAVIMENTAÇÃO				1.197.292,88									
16.5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	5.974,06	12,67	75.691,34					5.974,06	0,00%			
16.5.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	10.995,53	65,48	719.987,30					10.995,53	0,00%			
16.5.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	3.188,88	29,81	95.060,51					3.188,88	0,00%			
16.5.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	M2	3.826,66	80,11	306.553,73					3.826,66	0,00%			

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34	
			ADITIVO 0,00	
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 4.670.426,59	
			MEDIÇÃO ATUAL 489.495,36	
	PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA 5.159.921,95		
		SALDO CONTRATUAL 14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
16.6		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn75)				9.417,97										
16.6.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	847,10	5,43	4.599,75				847,10	0,00%					
16.6.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	847,10	1,26	1.067,35				847,10	0,00%					
16.6.3	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	18,00	57,08	1.027,44				18,00	0,00%					
16.6.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	423,55	6,43	2.723,43				423,55	0,00%					
16.7		MOVIMENTO DE TERRA (dn75)				79.442,99										
16.7.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	106,73	15,06	1.607,35				106,73	0,00%					
16.7.2	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	95,30	18,84	1.795,45				95,30	0,00%					
16.7.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	179,16	205,98	36.903,38				179,16	0,00%					
16.7.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	224,48	6,38	1.432,18				224,48	0,00%					
16.7.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	19,91	213,48	4.250,39				19,91	0,00%					
16.7.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM 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	173,44	24,77	4.296,11				173,44	0,00%					
16.7.7	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	186,18	143,73	26.759,65				186,18	0,00%					
16.7.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	207,75	8,56	1.778,34				207,75	0,00%					
16.7.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	311,63	1,99	620,14				311,63	0,00%					
16.8		SERVIÇOS AUXILIARES				2.141,39										
16.8.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	95,30	22,47	2.141,39				95,30	0,00%					
16.9		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				2.126,22										
16.9.1	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	847,10	2,51	2.126,22				847,10	0,00%					
16.10		PAVIMENTAÇÃO				61.243,13										
16.10.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	185,83	12,67	2.354,47				185,83	0,00%					
16.10.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	482,85	65,48	31.617,02				482,85	0,00%					
16.10.3	C2938	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	216,54	29,81	6.455,06				216,54	0,00%					
16.10.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	M2	259,85	80,11	20.816,58				259,85	0,00%					

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	 MEDIDAÇÃO 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
				PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
				MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
		MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
16.11		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn100)				749,07										
16.11.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	64,10	5,43	348,06				64,10	0,00%					
16.11.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORIA	M	64,10	1,26	80,77				64,10	0,00%					
16.11.3	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	57,08	114,16				2,00	0,00%					
16.11.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	32,05	6,43	206,08				32,05	0,00%					
16.12		MOVIMENTO DE TERRA (dn100)				6.011,79										
16.12.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,08	15,06	121,68				8,08	0,00%					
16.12.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,21	18,84	135,84				7,21	0,00%					
16.12.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	13,56	205,98	2.793,09				13,56	0,00%					
16.12.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,99	6,38	108,40				16,99	0,00%					
16.12.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,51	213,48	322,35				1,51	0,00%					
16.12.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	13,13	24,77	325,23				13,13	0,00%					
16.12.7	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	14,08	143,73	2.023,72				14,08	0,00%					
16.12.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,72	8,56	134,56				15,72	0,00%					
16.12.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	23,58	1,99	46,92				23,58	0,00%					
16.13		SERVIÇOS AUXILIARES				162,01										
16.13.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	7,21	22,47	162,01				7,21	0,00%					
16.14		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				204,48										
16.14.1	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	64,10	3,19	204,48				64,10	0,00%					
16.15		PAVIMENTAÇÃO				6.032,78										
16.15.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4,61	12,67	58,41				4,61	0,00%					
16.15.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	38,46	65,48	2.518,36				38,46	0,00%					
16.15.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	27,44	29,81	817,99				27,44	0,00%					
16.15.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	M2	32,93	80,11	2.638,02				32,93	0,00%					

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
		PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95		
	SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39		


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES					
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
16.16		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn150)				2.932,64										
16.16.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	261,50	5,43	1.419,95				261,50	0,00%					
16.16.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORIA	M	261,50	1,26	329,49				261,50	0,00%					
16.16.3	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	6,00	57,08	342,48					6,00%					
16.16.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	130,75	6,43	840,72				130,75	0,00%					
16.17		MOVIMENTO DE TERRA (dn150)				31.027,29										
16.17.1	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	41,74	15,06	628,60					41,74	0,00%				
16.17.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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%				
16.17.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	70,06	205,98	14.430,96					70,06	0,00%				
16.17.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	83,16	6,38	530,56					83,16	0,00%				
16.17.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	7,37	213,48	1.573,35					7,37	0,00%				
16.17.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA 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%				
16.17.7	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	73,36	143,73	10.544,03					73,36	0,00%				
16.17.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	81,24	8,56	695,41					81,24	0,00%				
16.17.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	121,86	1,99	242,50					121,86	0,00%				
16.18		SERVIÇOS AUXILIARES				661,07										
16.18.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	29,42	22,47	661,07					29,42	0,00%				
16.19		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				1.202,90										
16.19.1	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRIV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	261,50	4,60	1.202,90					261,50	0,00%				
16.20		PAVIMENTAÇÃO				20.635,12										
16.20.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	101,12	12,67	1.281,19					101,12	0,00%				
16.20.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	188,28	65,48	12.328,57					188,28	0,00%				
16.20.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	55,78	29,81	1.662,80					55,78	0,00%				

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13 PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.20.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	66,94	80,11	5.362,56				66,94	0,00%			
16.21		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn200)				19.829,29						4.634,73	5.147,47	9.782,20
16.21.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.022,50	5,43	10.982,18	545,00	600,00	1.145,00	877,50	56,61%	2.959,35	3.258,00	6.217,35
16.21.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	2.022,50	1,26	2.548,35				2.022,50	0,00%			
16.21.3	C2892	PASSADIOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	42,00	57,08	2.397,36	11,17	12,60	23,77	18,23	56,60%	637,58	719,21	1.356,79
16.21.4	C2848	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	606,75	6,43	3.901,40	161,40	182,00	343,40	263,35	56,60%	1.037,80	1.170,26	2.208,06
16.22		MOVIMENTO DE TERRA (dn200)				273.255,22						73.634,72	81.064,40	154.699,12
16.22.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	368,10	15,06	5.543,59	99,19	109,20	208,39	159,71	56,61%	1.493,80	1.644,55	3.138,35
16.22.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	328,66	18,84	6.191,95	88,56	97,50	186,06	142,60	56,61%	1.668,47	1.836,90	3.505,37
16.22.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	617,87	205,98	127.268,86	166,50	183,30	349,80	268,07	56,61%	34.295,67	37.756,13	72.051,80
16.22.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	696,75	6,38	4.445,27	187,75	206,70	394,45	302,30	56,61%	1.197,85	1.318,75	2.516,60
16.22.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	61,79	213,48	13.190,93	16,65	18,33	34,98	26,81	56,61%	3.554,44	3.913,09	7.467,53
16.22.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	598,16	24,77	14.816,42	161,18	177,45	338,63	259,53	56,61%	3.992,43	4.395,44	8.387,87
16.22.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	650,71	143,73	93.526,55	175,35	193,04	368,39	282,32	56,61%	25.203,06	27.745,64	52.948,70
16.22.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	716,47	8,56	6.132,98	193,07	212,55	405,62	310,85	56,61%	1.652,68	1.819,43	3.472,11
16.22.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.074,71	1,99	2.138,67	289,61	318,83	608,44	466,27	56,61%	576,32	634,47	1.210,79
16.23		SERVIÇOS AUXILIARES				5.112,60								
16.23.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	227,53	22,47	5.112,60				227,53	0,00%			
16.24		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				19.436,23						5.237,45	5.766,00	11.003,45
16.24.1	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2.022,50	9,61	19.436,23	545,00	600,00	1.145,00	877,50	56,61%	5.237,45	5.766,00	11.003,45
16.25		PAVIMENTAÇÃO				231.775,15							23.384,12	23.384,12
16.25.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	144,85	12,67	1.835,25		144,85	144,85		100,00%		1.835,25	1.835,25
16.25.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.456,20	65,48	95.351,98		206,40	206,40	1.249,80	14,17%		13.515,07	13.515,07

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>	 <p>MEDICÃO 05</p>	<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023			
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.25.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1.068,65	29,81	31.856,46		269,50	269,50	799,15	25,22%		8.033,80	8.033,80
16.25.4	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CRBUQ), ESP: 5cm	M2	1.282,38	80,11	102.731,46				1.282,38	0,00%			
16.26		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn250)				25.863,64							17.523,20	17.523,20
16.26.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.992,60	5,43	10.819,82	1.496,00		1.496,00	496,60	75,08%	8.123,28		8.123,28
16.26.2	C0580	CADASTRO DE AUTORA	M	1.992,60	1,26	2.510,68				1.992,60	0,00%			
16.26.3	C2892	PASSADÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	40,00	57,08	2.283,20	30,00		30,00	10,00	75,00%	1.712,40		1.712,40
16.26.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	597,78	6,43	3.843,73	448,34		448,34	149,44	75,00%	2.882,83		2.882,83
16.26.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	996,30	6,43	6.406,21	747,23		747,23	249,07	75,00%	4.804,69		4.804,69
16.27		MOVIMENTO DE TERRA (dn250)				304.029,09							228.258,09	228.258,09
16.27.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E 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	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. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	366,14	18,84	6.898,08	274,89		274,89	91,25	75,08%	5.178,93		5.178,93
16.27.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA 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	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	666,38	24,77	16.506,23	500,30		500,30	166,08	75,08%	12.392,43		12.392,43
16.27.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM 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 LETO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	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 LENÇOL FRÁTICO EM VALAS	M	224,17	22,47	5.037,10				224,17	0,00%			
16.29		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				23.532,61							17.667,76	17.667,76
16.29.1	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	1.992,60	11,81	23.532,61	1.496,00		1.496,00	496,60	75,08%	17.667,76		17.667,76
16.30		PAVIMENTAÇÃO				274.726,44							25.693,24	25.693,24
16.30.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	140,06	12,67	1.774,56				140,06	0,00%			


<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>	 <p>MEDICÃO 05</p>	<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	<p>DADOS DA MEDIÇÃO</p>	
			<p>VALOR DO CONTRATO</p> <p>19.819.592,34</p>	
			<p>ADITIVO</p> <p>0,00</p>	
			<p>MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES</p> <p>4.670.426,59</p>	
			<p>MEDIÇÃO ATUAL</p> <p>489.495,36</p>	
	<p>PERÍODO</p> <p>01/02/2023 A 28/02/2023</p>	<p>MEDIÇÃO ACUMULADA</p> <p>5.159.921,95</p>		
		<p>VALOR DO CONTRATO</p> <p>14.650.670,39</p>		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
16.30.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE 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	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	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	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	1.536,96	80,11	123.125,87				1.536,96	0,00%				
16.31		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn350)				622,29									
16.31.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	51,30	5,43	278,56				51,30	0,00%				
16.31.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORIA	M	51,30	1,26	64,64				51,30	0,00%				
16.31.3	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	57,08	114,16				2,00	0,00%				
16.31.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	25,65	6,43	164,93				25,65	0,00%				
16.32		MOVIMENTO DE TERRA (dn350)				9.774,38									
16.32.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM 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 MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA 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 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	21,47	24,77	531,81				21,47	0,00%				
16.32.7	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	23,69	143,73	3.404,96				23,69	0,00%				
16.32.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,72	8,56	220,16				25,72	0,00%				
16.32.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKKM	38,58	1,99	76,77				38,58	0,00%				
16.33		SERVIÇOS AUXILIARES				129,65									
16.33.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS PREÁTICO EM VALAS	M	5,77	22,47	129,65				5,77	0,00%				
16.34		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				831,06									
16.34.1	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	51,30	16,20	831,06				51,30	0,00%				
16.35		TRAVESSIA Nº7 - DN 50				1.793,76									

<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>	 <p>MEDIÇÃO 05</p>	<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p> <p>PERÍODO</p> <p>01/02/2023 A 28/02/2023</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.818.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
16.35.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%			
16.35.2	97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	9,70	4,83	46,85				9,70	0,00%			
16.35.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCX=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33				0,10	0,00%			
16.36		TRAVESSIA Nº8 - SOBRE RIO JAGUARIBE - DN 200				15.232,22								
16.36.1	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCX = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	31,87	342,45	10.913,88				31,87	0,00%			
16.36.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCX = 25 MPa. AF_01/2017	M3	0,74	2.811,10	2.080,21				0,74	0,00%			
16.36.3	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%			
16.36.4	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	47,25	8,10	382,73				47,25	0,00%			
16.36.5	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCX=10MPa	M3	0,25	723,27	180,82				0,25	0,00%			
16.37		TRAVESSIA Nº9				33.510,11								
16.37.1	C3475	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100<DN<=200 (COMPLETO)	M	13,80	2.291,82	31.627,12				13,80	0,00%			
16.37.2	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%			
16.37.3	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	16,80	8,10	136,08				16,80	0,00%			
16.37.4	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCX=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33				0,10	0,00%			
17.0		REDE DE DISTRIBUIÇÃO 22-02 - MATERIAL				2.314.674,39						19.853,89	1.883.898,40	1.903.752,37
17.1		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 50mm - MATERIAL				471.075,41							239.220,00	239.220,00
17.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	20.874,00	22,15	462.359,10		10.800,00	10.800,00	10.074,00	51,74%		239.220,00	239.220,00
17.1.2	13099	CAP PBA DN 50	UN	9,00	32,03	288,27				9,00	0,00%			
17.1.3	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	80,00	12,28	982,40				80,00	0,00%			
17.1.4	13107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	27,00	89,85	2.425,95				27,00	0,00%			
17.1.5	13110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	97,80	391,20				4,00	0,00%			
17.1.6	13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	17,00	16,38	278,46				17,00	0,00%			
17.1.7	13083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFoFo JE DN 50	UN	19,00	95,33	1.811,27				19,00	0,00%			
17.1.8	13102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	36,00	30,91	1.112,76				36,00	0,00%			
17.1.9	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	460,00	3,10	1.426,00				460,00	0,00%			
17.2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 75mm - MATERIAL				46.063,68							40.020,00	40.020,00
17.2.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	870,00	46,00	40.020,00		870,00	870,00		100,00%		40.020,00	40.020,00
17.2.2	13103	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	UN	3,00	228,91	686,73				3,00	0,00%			
17.2.3	13145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	5,00	220,30	1.101,50				5,00	0,00%			
17.2.4	13084	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFoFo JE DN 75	UN	4,00	178,50	714,00				4,00	0,00%			
17.2.5	13105	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	4,00	277,71	1.110,84				4,00	0,00%			
17.2.6	13138	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	UN	13,00	110,47	1.436,11				13,00	0,00%			
17.2.7	13108	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	4,00	132,43	529,72				4,00	0,00%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infr.
 Janguribe, 28 de Janeiro de 2023
 99.99.116.597-87

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	483.495,36
	PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95	
		SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
17.2.8	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	38,00	10,11	384,18				38,00	0,00%			
17.2.9	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	26,00	3,10	80,60				26,00	0,00%			
17.3		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 100mm - MATERIAL				11.743,26							4.934,82	4.934,82
17.3.1	36374	TUBO PVC PBA JE, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	66,00	74,77	4.934,82		66,00	66,00		100,00%		4.934,82	4.934,82
17.3.2	13146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	4,00	357,46	1.429,84				4,00	0,00%			
17.3.3	13141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	4,00	163,97	655,88				4,00	0,00%			
17.3.4	13140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	11,00	202,28	2.224,86				11,00	0,00%			
17.3.5	13106	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,00	438,07	438,07				1,00	0,00%			
17.3.6	13104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	2,00	424,68	849,36				2,00	0,00%			
17.3.7	18026	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	UN	1,00	613,77	613,77				1,00	0,00%			
17.3.8	13091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	18,00	26,85	483,30				18,00	0,00%			
17.3.9	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	6,00	10,11	60,66				6,00	0,00%			
17.3.10	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	17,00	3,10	52,70				17,00	0,00%			
17.4		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 150mm - MATERIAL				53.346,14							45.333,00	45.333,00
17.4.1	9828	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	270,00	167,90	45.333,00		270,00	270,00		100,00%		45.333,00	45.333,00
17.4.2	14061	REDUÇÃO PB JE Fofo/PVC DN 150 x 75	UN	2,00	605,54	1.211,08				2,00	0,00%			
17.4.3	17141	REDUÇÃO PB JE Fofo/PVC DN 150 x 50	UN	5,00	213,06	1.065,30				5,00	0,00%			
17.4.4	13526	CRUZETA JE Fofo/PVC B888 DN 150 x 50	UN	1,00	1.186,03	1.186,03				1,00	0,00%			
17.4.5	13631	TE JE Fofo/ PVC B88 DN 150 x 50	UN	1,00	966,83	966,83				1,00	0,00%			
17.4.6	13495	CRUZETA Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	UN	2,00	1.319,20	2.638,40				2,00	0,00%			
17.4.7	18217	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ 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				617.500,11							9.616,38	590.684,28
17.5.1	9829	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	2.076,00	284,53	590.684,28		2.076,00	2.076,00		100,00%		590.684,28	590.684,28
17.5.2	13365	CURVA 90 Fofo 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 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	2,00	793,87	1.587,74				2,00	0,00%			
17.5.4	13332	CURVA 22 30 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	3,00	713,76	2.141,28				3,00	0,00%			
17.5.5	14042	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Fofo DN 200 x 150	UN	2,00	1.235,45	2.470,90	2,00		2,00		100,00%	2.470,90		2.470,90
17.5.6	13530	CRUZETA JE Fofo/PVC B888 DN 200 x 75	UN	1,00	1.689,13	1.689,13	1,00		1,00		100,00%	1.689,13		1.689,13
17.5.7	13529	CRUZETA JE Fofo/PVC B888 DN 200 x 50	UN	3,00	1.411,95	4.235,85				3,00	0,00%			
17.5.8	13499	CRUZETA Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200	UN	3,00	2.566,38	7.699,14	2,00		2,00	1,00	66,67%	5.132,76		5.132,76
17.5.9	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	36,00	28,92	1.041,12	6,00		6,00	30,00	16,67%	173,52		173,52
17.5.10	18217	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	2,00	75,04	150,08	2,00		2,00		100,00%	150,08		150,08
17.5.11	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	10,11	20,22				2,00	0,00%			
17.5.12	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	3,00	3,10	9,30				3,00	0,00%			
17.6		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 250mm - MATERIAL				924.213,43							10.237,50	886.245,36
17.6.1	9826	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	2.046,00	433,16	886.245,36		2.046,00	2.046,00		100,00%		886.245,36	886.245,36
17.6.2	13534	CRUZETA JE Fofo/PVC B888 DN 250 x 100	UN	6,00	2.727,46	16.364,76				6,00	0,00%			
17.6.3	13637	TE JE Fofo/ PVC B88 DN 250 x 50	UN	2,00	2.176,44	4.352,88	2,00		2,00		100,00%	4.352,88		4.352,88
17.6.4	14045	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Fofo DN 250 x 200	UN	2,00	1.151,58	2.303,16	1,00		1,00	1,00	50,00%	1.151,58		1.151,58
17.6.5	13350	CURVA 45 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	4,00	2.037,44	8.149,76	2,00		2,00	2,00	50,00%	4.074,88		4.074,88
17.6.6	13333	CURVA 22 30 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	3,00	1.358,29	4.074,87				3,00	0,00%			
17.6.7	18219	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	30,00	77,88	2.336,40	8,00		8,00	22,00	26,67%	623,04		623,04
17.6.8	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,92	57,84	1,00		1,00	1,00	50,00%	28,92		28,92
17.6.9	13091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	12,00	26,85	322,20				12,00	0,00%			
17.6.10	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	2,00	3,10	6,20	2,00		2,00		100,00%	6,20		6,20
17.7		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 350mm - MATERIAL				83.010,13							61.123,68	61.123,68

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto de Secretária
 Municipal de Obras e Terras.
 Jaguaribe, 25 de Fevereiro de 2023
 159-953.06.583-87


<p>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE</p> <p>CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019</p> <p>FUNASA</p>	 <p>MEDICÃO 05</p>	<p>WM CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>CNPJ 02.364.381/0001-13</p>	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34
			ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	4.670.426,59
			MEDIÇÃO ATUAL	489.495,36
PERÍODO	01/02/2023 A 28/02/2023			
MEDIÇÃO ACUMULADA	5.159.921,95			
SALDO CONTRATUAL	14.659.670,39			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
17.7.1	110184	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JE 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	54,00	1.131,92	61.123,68		54,00	54,00	-	100,00%		61.123,68	61.123,68
17.7.2	13368	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	3,00	6.328,57	18.985,71				3,00	0,00%			
17.7.3	14050	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Fofo DN 350 x 250	UN	1,00	1.607,44	1.607,44				1,00	0,00%			
17.7.4	18221	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA	UN	6,00	202,57	1.215,42				6,00	0,00%			
17.7.5	18219	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	1,00	77,88	77,88				1,00	0,00%			
17.8		TRAVESSIA Nº7				3.970,28							1.577,30	1.577,30
17.8.1	13957	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L=500	UN	2,00	823,97	1.647,94				2,00	0,00%			
17.8.2	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	788,65	1.577,30		2,00	2,00	-	100,00%		1.577,30	1.577,30
17.8.3	13083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOFO JE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66				2,00	0,00%			
17.8.4	13083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOFO JE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66				2,00	0,00%			
17.8.5	16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	2,00	28,30	56,60				2,00	0,00%			
17.8.6	16418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	UN	8,00	14,75	118,00				8,00	0,00%			
17.8.7	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	32,00	5,91	189,12				32,00	0,00%			
17.9		TRAVESSIA Nº8				70.698,78							7.380,02	7.380,02
17.9.1	14666	TUBO Fofo C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.006,73	8.026,92				4,00	0,00%			
17.9.2	15297	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.690,01	7.380,02		2,00	2,00	-	100,00%		7.380,02	7.380,02
17.9.3	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	3.477,96	6.955,92				2,00	0,00%			
17.9.4	13209	TUBO Fofo DÚCTIL JCS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200	M	42,00	990,43	41.598,06				42,00	0,00%			
17.9.5	13410	CURVA Fofo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	4,00	1.099,75	4.399,00				4,00	0,00%			
17.9.6	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	16,00	28,92	462,72				16,00	0,00%			
17.9.7	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	51,89	311,34				6,00	0,00%			
17.9.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	48,00	32,60	1.564,80				48,00	0,00%			
17.10		TRAVESSIA Nº9				33.053,17							7.380,02	7.380,02
17.10.1	14294	TUBO Fofo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1000	UN	4,00	2.335,60	9.342,40				4,00	0,00%			
17.10.2	15297	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10	UN	2,00	3.690,01	7.380,02		2,00	2,00	-	100,00%		7.380,02	7.380,02
17.10.3	13209	TUBO Fofo DÚCTIL JCS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200	M	5,80	990,43	5.744,49				5,80	0,00%			
17.10.4	14304	TUBO Fofo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5800	UN	1,00	7.270,93	7.270,93				1,00	0,00%			
17.10.5	14666	TUBO Fofo C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	0,00%			
17.10.6	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,92	57,84				2,00	0,00%			
17.10.7	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	51,89	207,56				4,00	0,00%			
17.10.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	32,00	32,60	1.043,20				32,00	0,00%			
18.0		LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS				427.943,60							4.322,73	4.322,73
18.1		RAMAL PREDIAL				358.293,60							4.322,73	4.322,73
18.1.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1.400,00	60,30	84.420,00	48,00		48,00	1.352,00	3,43%	2.894,40		2.894,40
18.1.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	910,00	20,20	18.382,00				910,00	0,00%			
18.1.3	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	4.550,00	31,84	144.872,00				4.550,00	0,00%			
18.1.4	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	M	3.640,00	30,39	110.619,60	47,00		47,00	3.593,00	1,29%	1.428,33		1.428,33
18.2		RECUPERAÇÃO DE CALÇADA				69.650,00								
18.2.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.400,00	49,75	69.650,00				1.400,00	0,00%			
19.0		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL				136.456,78							7.747,04	7.747,04
19.1		TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS				136.456,78							7.747,04	7.747,04
19.1.1	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	908,00	13,69	12.490,52				908,00	0,00%			
19.1.2	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	140,00	19,78	2.769,20				140,00	0,00%			

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 05	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
			VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34	
			ADITIVO 0,00	
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 4.670.426,59	
			MEDIÇÃO ATUAL 489.495,36	
			MEDIÇÃO ACUMULADA 5.159.921,95	
	PERÍODO 01/02/2023 A 28/02/2023	SALDO CONTRATUAL 14.659.670,39		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES		
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
19.1.3	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	140,00	25,45	3.563,00		-	-	140,00	0,00%		-	-
19.1.4	12928	COLAR DE TOMADA FcFc P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 150 x 3/4"	UN	39,00	50,53	1.970,67		-	-	39,00	0,00%		-	-
19.1.5	12930	COLAR DE TOMADA FcFc P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 200 x 3/4"	UN	65,00	91,25	5.931,25	40,00	-	40,00	25,00	61,54%	3.650,00	-	3.650,00
19.1.6	12932	COLAR DE TOMADA FcFc P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 250 x 3/4"	UN	78,00	254,58	19.857,24	8,00	-	8,00	70,00	10,26%	2.036,64	-	2.036,64
19.1.7	12934	COLAR DE TOMADA FcFc P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 300 x 3/4"	UN	30,00	292,33	8.769,90		-	-	30,00	0,00%		-	-
19.1.8	12899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	1.400,00	2,43	3.402,00	48,00	-	48,00	1.352,00	3,43%	116,64	-	116,64
19.1.9	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	9.100,00	6,23	56.693,00	312,00	-	312,00	8.788,00	3,43%	1.943,76	-	1.943,76
19.1.10	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	100,00	100,91	10.091,00		-	-	100,00	0,00%		-	-
19.1.11	12769	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M ³ /H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	100,00	109,79	10.979,00		-	-	100,00	0,00%		-	-
TOTAL						19.819.592,34				489.495,36		4.670.426,59		5.159.921,95


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

W. M CONSTRUÇÕES LTDA

José Márcio Pinheiro Landim
 Sócio Administrador

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal da Cidade e Terras.
 Jaqueline DE PAIVA
 09/05/2023 09:53:01 016 583-37


Absolon Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-7



CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA



Informações da obra

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

ART	RRT	CIB	Cadastro Imobiliário
-----	-----	-----	----------------------

Data do início da obra
04/05/2022

CNAE

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

Situação da obra

Situação	Data
Ativa	04/05/2022

Endereço

Pais	Município	UF	CEP
BRASIL	JAGUARIBE	CE	63.475-000

Bairro	Logradouro	Número
JOAO PAULO II	RUA PRACA SENADOR FERNANDES TAVORA	SN

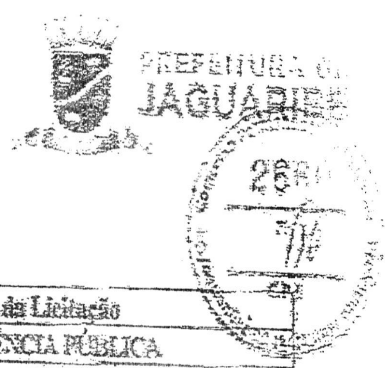
Responsável

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

Data de início da responsabilidade	Data de término da responsabilidade
04/05/2022	

Obra por Contrato

Unidade de Medida	Medida	Número do Contrato	Valor do Contrato
Outra	0,01		




PREFEITURA DE JAGUARIBE

ORDEN DE SERVIÇO

Nº do Ordem de Serviço		Modalidade de Licitação
21.02.01/2022		CONCORRÊNCIA PÚBLICA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO		
Nº da Licitação	Nº do Contrato	Data de Contrato
21.02.01/2022	21.02.01/2022	04 de maio de 2022
Contratado		
WM CONSTRUCOES LTDA		
Endereço		
Rua Central, 784, Sala 04 e 05, Capangas, CEP: 66.854-205, Fortaleza - CE		
Nº do CNPJ/CPF		Nº Telefone/E-mail
02.364.331/0001-13		
Autoriza a execução dos serviços abaixo discriminados		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE		
Valor Global		
R\$ 19.519.923,34 (DEZENOVE MILHÕES, OITOCENTOS E DEZENOVE MIL, QUATRECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)		
Validade da proposta		Prazo de execução
90 (noventa) dias		120 (dozentos e vinte) dias

Jaguaribe - CE, 06 de maio de 2022.


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


 José Marcelo Pinheiro Lourenço
 WM CONSTRUCOES LTDA



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

VIA DA EMPRESA
W.M CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

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

CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

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

CLÁUSULA TERCEIRA – DA JUSTIFICATIVA

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

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



PREFEITURA DE
JAGUARIBE

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

CLAUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

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

Jaguaribe/CE, 28 de Dezembro de 2022.

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

JOSE MARCIO PINHEIRO LANDIM
WM CONSTRUÇÕES LTDA

TESTEMUNHAS:

01.

CPF: 062 923 453 49

02.

CPF: 14852801304

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
MEDIÇÃO: 5
PERÍODO: 01/02/2023 A 28/02/2023

ITEM	SERVIÇOS										
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA										
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,50	MES				
	Quantidade orçamentário previsto =					24,00	MES				
	Percentual executado no período =					2,08%					
	Volume orçamentário da medição =					0,50	MES				
1.2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,00	MES				
	Quantidade orçamentário previsto =					48,00	MES				
	Percentual executado no período =					4,17%					
	Volume orçamentário da medição =					2,00	MES				
1.2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,00	MES				
	Quantidade orçamentário previsto =					48,00	MES				
	Percentual executado no período =					4,17%					
	Volume orçamentário da medição =					2,00	MES				
1.2.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,00	MES				
	Quantidade orçamentário previsto =					48,00	MES				
	Percentual executado no período =					4,17%					
	Volume orçamentário da medição =					2,00	MES				
1.2.6	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00	MES				
	Quantidade orçamentário previsto =					48,00	MES				
	Percentual executado no período =					2,08%					
	Volume orçamentário da medição =					1,00	MES				
8.0	RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02 - SERVIÇOS										
8.6	PISO										
8.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					17,40	M2				
8.6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					17,40	M2				
8.10	REVESTIMENTO										
8.10.2	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					157,15	M2				
10.0	REL 01 150m³ - SERVIÇOS										
10.3	ESTRUTURA										
10.3.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					13,01	M3				
10.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015					13,01	M3				
10.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					284,96	M2				
10.3.11	CIMBRAMENTO DE MADEIRA					39,51	M3				
16.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - SERVIÇOS										
16.21	SERVIÇOS PRELIMINARES (dn200)										
16.21.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018					545,00	M				
16.21.3	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA					11,17	M²				
16.21.4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS					161,40	M				
16.22	MOVIMENTO DE TERRA (dn200)										
16.22.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021										
		Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 1ª Cat	=	Total	
		545,00		0,65		1,00		28,00%		99,19	M3
								Total	=	99,19	M3
16.22.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021										
		Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 2ª Cat	=	Volume	
		545,00	x	0,65	x	1,00	x	25,00%		88,56	M3
								Total	=	88,56	M3
16.22.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO										
		Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 3ª Cat	=	Volume	
		545,00	x	0,65	x	1,00	x	47,00%		166,50	M3
								Total	=	166,50	M3

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

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
MEDIÇÃO: 5
PERÍODO: 01/02/2023 A 28/02/2023

ITEM	SERVIÇOS									
16.22.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Extensão proporcional a 1ª e 2ª CAT		x	Largura	=	Área			
		288,85		x	0,65	=	187,75		M2	
					Total	=	187,75		M2	
16.22.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Extensão proporcional a 3ª CAT		x	Largura	x	Altura	=	Volume	
		256,15		x	0,65	x	0,10	=	16,65	
					Total	=	16,65		M3	
16.22.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	100% do Vol Escavado de 1ª Categoria		+	70% do Vol Escavado de 2ª Cat	=	Volume			
		99,19		+	61,99	=	161,18		M3	
					Total	=	161,18		M3	
16.22.7	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	30% do Vol Escavado de 2ª Categoria	+	100% do Vol Escavado de	-	Volume do Lastro	-	Volume do Tubo	=	Volume
		26,57	+	166,50	-	16,65	-	1,07	=	175,35
								Total	=	175,35
										M3
16.22.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	30% do Vol Escavado de 2ª Categoria		+	100% do Vol Escavado de 3ª Categoria	=	Volume			
		26,57		+	166,50	=	193,07		M3	
					Total	=	193,07		M3	
16.22.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Volume	x	Densidade	x	Distância (km)	=	Momento		
		193,07	x	1,50	x	1,00	=	289,61		TXKM
						Total	=	289,61		TXKM
16.24	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES									
16.24.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								545,00	M
16.26	SERVIÇOS PRELIMINARES (dn250)									
16.26.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018								1.496,00	M
16.26.3	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA								30,00	M2
16.26.4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS								448,34	M
16.26.5	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS								747,23	M
16.27	MOVIMENTO DE TERRA (dn250)									
16.27.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 1ª Cat	=	Total
		1.496,00		0,70		1,05	x	28,00%	=	307,88
								Total	=	307,88
										M3
										M3

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

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
MEDIÇÃO: 5
PERÍODO: 01/02/2023 A 28/02/2023

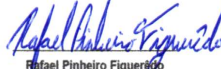
ITEM	SERVIÇOS										
16.27.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 2ª Cat	=	Volume	
		1.496,00	x	0,70	x	1,05	x	25,00%	=	274,89	M3
								Total	=	274,89	M3
16.27.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 3ª Cat	=	Volume	
		1.496,00	x	0,70	x	1,05	x	47,00%	=	516,79	M3
								Total	=	516,79	M3
16.27.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			Extensão proporcional a 1ª e 2ª CAT	x	Largura	=	Área			
				792,88	x	0,70	=	555,02			M2
								Total	=	555,02	M2
16.27.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Extensão proporcional a 3ª CAT	x	Largura	x	Altura	=	Volume			
		703,12	x	0,70	x	0,10	=	49,22			M3
								Total	=	49,22	M3
16.27.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016			100% do Vol Escavado de 1ª Categoria	+	70% do Vol Escavado de 2ª Cat	=	Volume			
				307,88	+	192,42	=	500,30			M3
								Total	=	500,30	M3
16.27.7	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	30% do Vol Escavado de 2ª Categoria	+	100% do Vol Escavado de 3ª	-	Volume do Lastro	-	Volume do Tubo	=	Volume	
		82,47	+	516,79	-	49,22	-	2,94	=	547,10	M3
								Total	=	547,10	M3
16.27.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			30% do Vol Escavado de 2ª Categoria	+	100% do Vol Escavado de 3ª Categoria	=	Volume			
				82,47	+	516,79	=	599,26			M3
								Total	=	599,26	M3
16.27.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Volume	x	Densidade	x	Distância(km)	=	Momento			
		599,26	x	1,50	x	1,00	=	898,89			TXKM
								Total	=	898,89	TXKM
16.29	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES										
16.29.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017									1.496,00	M
16.30	PAVIMENTAÇÃO										
16.30.3	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA									861,90	M2
17.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 200mm - MATERIAL										
17.5.5	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 150									2,00	UN
17.5.6	CRUZETA JE FoFo/PVC BBBB DN 200 x 75									1,00	UN
17.5.8	CRUZETA FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200									2,00	UN
17.5.9	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA									6,00	UN

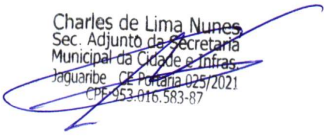
Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal da Cidade e Infr.
 Jaguaribe - CE, Portaria 025/2021
 CPF-953.016.583-87


MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
MEDIÇÃO: 5
PERÍODO: 01/02/2023 A 28/02/2023

ITEM	SERVIÇOS		
17.5.10	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	2,00	UN
17.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 250mm - MATERIAL		
17.6.3	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 250 x 50	2,00	UN
17.6.4	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 200	1,00	UN
17.6.5	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	2,00	UN
17.6.7	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	8,00	UN
17.6.8	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	1,00	UN
17.6.10	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	2,00	UN
18.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS		
18.1	RAMAL PREDIAL		
18.1.1	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	48,00	UN
18.1.4	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	47,00	M
19.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL		
19.1	TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
19.1.5	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFoFo DN 200 x 3/4"	40,00	UN
19.1.6	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFoFo DN 250 x 3/4"	8,00	UN
19.1.8	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	48,00	UN
19.1.9	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	312,00	M


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


Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal da Cidade e Infra
Jaguaripe - CE Matr. 025/2021
CPF: 953.016.583-87


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1



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

Nº DA LICENÇA

312

DATA APROVAÇÃO

06/05/2022

PROCESSO

VALIDADE

31/12/2023

ENDEREÇO

AV HIDEALBERTO SABOIA RIBEIRO, Nº 355

COORDENADAS

LONGITUDE:

LATITUDE:

BAIRRO

CELSO BARREIRA FILHO

NATUREZA DA OBRA

AMPLIAÇÃO

USO

SERVIÇOS

CATEGORIA DE USO

ZONEAMENTO

TRIBUTÁVEL

ISENTO

DADOS DA OBRA

NOME / PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JAGUARIBE C.N.P.J.: 07.443.708/0001-66

CNPJ / CPF

07443708000166

OBRA PÚBLICA?

NÃO

PROJETO (AUTOR)

ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO

CREA/CAU

06157276611

ART

CE20220983719

CPF:

CONSTRUÇÃO (RESPONSÁVEL)

RAFAEL PINHEIRO FIGUERÊDO

CREA/CAU

0610465660

ART

CE20221039288

CPF:

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

VALOR DA OBRA

19.819.592,34

DATA DO INÍCIO DA OBRA

06/05/2022

DATA DO INÍCIO DA PRORROGAÇÃO

/ /

DATA DO FIM DA PRORROGAÇÃO

/ /

DATA DO FINAL DA OBRA

25/04/2024

DESCRIÇÃO DO PROJETO

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

IMPRESSÃO

JAGUARIBE, 21 DE Outubro DE 2022

CÓD DE VALIDAÇÃO: 01102122C45890000312



Scanel para validar este documento

Rafael Gomes Diógenes
Rafael Gomes Diógenes
Secretário Municipal de Infraestrutura,
Licença de Urbanismo
PORTARIA 274/2022 CPF 801.337.083-94

ESTE DOCUMENTO É A PROVA DA SUA REGULARIZAÇÃO

1

MANTENHA EM UM LOCAL VISÍVEL



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

CREA-CE

Inscrição Profissional

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221039288

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à CE20220983286

1. Responsável Técnico

RAFAEL PINHEIRO FIGUERÉDO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0610465660

Registro: 48758D CE

Empresa contratada: WM CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000290830-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

CPF/CNPJ: 07.443.708/0001-66

PRAÇA SENADOR FERNANDES TÁVORA

Nº: S/N

Complemento: -

Bairro: CENTRO

Cidade: Jaguaribe

UF: CE

CEP: 63475000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 06/05/2022

Valor: R\$ 19.819.592,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA senador fernandes tavora

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: João paulo II

Cidade: JAGUARIBE

UF: CE

CEP: 63475000

Data de início: 06/05/2022

Previsão de término: 25/04/2024

Coordenadas Geográficas: -5.898102, -38.628945

Finalidade: Saneamento básico

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

CPF/CNPJ: 07.443.708/0001-66

4. Atividade Técnica

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

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

5. Observações

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

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xa7e8
Impresso em: 17/03/2022 às 09:20:11 por: , lp: 177.22.42.241

www.crea-ce.org.br

feleconoscu@crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

Inscrição: 00000001

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221039288

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à CE20220983286

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

Rafael Pinheiro Figueiredo

RAFAEL PINHEIRO FIGUEIREDO, CPF: 010.524.073-91
Charles de Lima Nunes

Charles de Lima Nunes
Sec. Municipal Adjunto da Sec. A
Inf. Tran. e M. Ambiente - Nº 07.008.708/0001-66
PREFEITURA MUNICIPAL DE S. ANTONIO - SEINFRA
Portaria 283/2021

9. Informações

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

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

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

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

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

teleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231147037

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0615727611**

Registro: **324190CE**

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

Registro: **0010377441-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE JAGUARIBE**

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

PRAÇA SENADOR FERNANDES TÁVORA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JAGUARIBE**

UF: **CE**

CEP: **63475000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

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

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA SENADOR FERNANDES TAVORA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JAGUARIBE**

UF: **CE**

CEP: **63475000**

Data de Início: **03/05/2021**

Previsão de término: **31/12/2023**

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

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE JAGUARIBE**

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

4. Atividade Técnica

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

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

www.creaa.org.br

faleconosco@crea.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231147037

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO	6,00	h
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #5.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL	6,00	h/d

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

5. Observações

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

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO - CPF: 031.832.753-84

Local _____ de _____ de _____

Charles de Lima Nunes
 Município de Maracá - Matr. nº 07.842.700/0001-66
 Inf. Tran. e Urbanismo - SEINFRA
 Portaria 283/2021

9. Informações

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

10. Valor

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

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






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

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

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

Fortaleza, 14 de Março de 2023.


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

WM CONSTRUÇÕES



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

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

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:30:37 do dia 27/10/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/04/2023.

Código de controle da certidão: **B8B7.DF64.E0E1.7ABE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

Certidão Negativa de Débitos Estaduais
202301967217

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

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

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

**EMITIDA VIA INTERNET EM 24/01/2023 ÀS 11:21:01
VÁLIDA ATÉ 25/03/2023**

**A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
www.sefaz.ce.gov.br**

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

Certidão Nº 2023/57297

CPF/CNPJ: 02.364.381/0001-13

Nome ou Razão Social: WM CONSTRUCOES LTDA

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

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

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

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

Fortaleza, 6 de Março de 2023 (10:12:49)

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

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço eletrônico da Secretaria Municipal das Finanças - SEFIN em www.sefin.fortaleza.ce.gov.br.

Válida até 04/06/2023

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.364.381/0001-13

Razão Social: W M CONSTRUCOES LTDA

Endereço: R CENTRAL 784 SALAS 04 E 05 / CAJAZEIRAS / FORTALEZA / CE / 60864-205

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 23/02/2023 a 24/03/2023

Certificação Número: 2023022300573202847781

Informação obtida em 23/02/2023 14:50:10

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WM CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.364.381/0001-13

Certidão nº: 3304138/2023

Expedição: 24/01/2023, às 11:18:22

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

Certifica-se que **WM CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.364.381/0001-13**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Folha de Pagamento

: 1 de 6

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

ADMIN

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

Fortes Pessoal 7.197,0

Mês/Ano: 02/2023

Emissão: 28/02/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 900106486/75

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
128 - SAA SEDE - JAGUARIBE						
003029	ADRIANO MOURA DA SILVA					
	Cargo: ENCANADOR					
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		186,59	
				2.068,00	186,59	
			FGTS: 185,44	Liquido a receber:	1.901,41	
		Data: / /	Assinatura: Adriano Moura da Silva			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
19/10/2022	0	0	220:00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

003018 AFONSO MESSIAS DA SILVA EVANGELISTA

Cargo: SERVENTE

		010 Salário-Família	1 cota(s)	59,82		
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%			104,02
				1.432,62		104,02
			FGTS: 109,82	Liquido a receber:	1.328,60	
		Data: / /	Assinatura: Afonso Messias da Silva Evangelista			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220:00	1.372,80	1.372,80	1.372,80

002882 ANTONIO ELIRANDO FIGUEIREDO LEITE

Cargo: SUPERVISOR DE OBRAS

		011 Salário-Base	30 dia(s)	5.586,50		
		310 INSS	14%			608,28
		311 IRRF	27,5%			499,65
				5.586,50		1.107,93
			FGTS: 446,92	Liquido a receber:	4.478,57	
		Data: / /	Assinatura: Antonio Elirando Figueiredo Leite			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
11/02/2019	0	0	220:00	5.586,50	5.586,50	5.586,50
						BC-IRRF
						4.978,22

003044 ANTONIO MARCIO SILVA MAGALHÃES

Cargo: VIGILANTE

		010 Salário-Família	3 cota(s)	179,46		
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.489,40		
		310 INSS	9%			114,51
				1.668,86		114,51
			FGTS: 119,15	Liquido a receber:	1.554,35	
		Data: / /	Assinatura: Antonio Marcio Silva Magalhães			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	3	3	220:00	1.489,40	1.489,40	1.489,40

Folha de Pagamento

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

ADMIN

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

Fortes Pessoal 7.197,0

Mês/Ano: 02/2023

Emissão: 28/02/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI 9001064486/75

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto		
003037	CICERO POLICARPIO LEITE FELIPE						
	Cargo: MOTORISTA DE CAMINHÃO						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.690,60			
		310 INSS	12%		226,19		
		311 IRRF	7,5%		42,03		
				2.690,60	268,22		
			FGTS: 215,24	Liquido a receber:	2.422,38		
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BC-IRRF
06/12/2022	0	0	220:00	2.690,60	2.690,60	2.690,60	2.464,41

003028 EDMILSON DE AQUINO SOUSA FILHO

Cargo: MOTORISTA

		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00			
		310 INSS	9%		166,59		
				2.068,00	166,59		
			FGTS: 165,44	Liquido a receber:	1.901,41		
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BC-IRRF
19/10/2022	0	0	220:00	2.068,00	2.068,00	2.068,00	

003010 FRANCISCO ANDTALYS DA SILVA LAURIANO

Cargo: ENGENHEIRO CIVIL

		046 SALARIO HORA		2.792,73			
		310 INSS	12%		238,45		
		311 IRRF	7,5%		48,77		
				2.792,73	287,22		
			FGTS: 223,41	Liquido a receber:	2.505,51		
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BC-IRRF
03/08/2022	0	0	220:00	33,05	2.792,73	2.792,73	2.554,28

003041 FRANCISCO CLEYTON DA COSTA E CHAGAS

Cargo: SERVENTE

		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80			
		310 INSS	9%		104,02		
				1.372,80	104,02		
			FGTS: 109,82	Liquido a receber:	1.268,78		
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BC-IRRF
20/12/2022	0	0	220:00	1.372,80	1.372,80	1.372,80	

Folha de Pagamento

: 3 de 6

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

ADMIN

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

Forces PESSOAL 7.197,0

Mês/Ano: 02/2023

Emissão: 28/02/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUcoes LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 900106448875

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
003040	FRANCISCO MAX PEREIRA COSTA					
	Cargo: SERVENTE					
		010 Salário-Família	1 cota(s)	59,82		
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		104,02	
				1.432,62	104,02	
			FGTS: 109,82	Líquido a receber:	1.328,60	
		Data: / /	Assinatura: <i>Francisco Max Pereira Costa</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	1	1	220:00	1.372,80	1.372,80	1.372,80

003039	FRANCISCO NILTON DA SILVA					
	Cargo: VIGIA					
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.489,40		
		310 INSS	9%		114,51	
				1.489,40	114,51	
			FGTS: 119,10	Líquido a receber:	1.374,89	
		Data: / /	Assinatura: <i>Francisco Nilton da Silva</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/12/2022	0	0	220:00	1.489,40	1.489,40	1.489,40

003019	FRANCISCO RONNE DOMINGOS MACEDO					
	Cargo: OPERADOR DE BETONEIRA					
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		166,59	
				2.068,00	166,59	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.901,41	
		Data: / /	Assinatura: <i>Francisco Ronne Domingos Macedo</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	0	0	220:00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

003038	FRANCISCO TAVARES BEZERRA					
	Cargo: FERREIRO01					
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		166,59	
				2.068,00	166,59	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.901,41	
		Data: / /	Assinatura: <i>Francisco Tavares Bezerra</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/12/2022	0	0	220:00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

003020	FRANCISCO WELLINGTON SILVA SOBREIRA					
	Cargo: APONTADOR					
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		166,59	
				2.068,00	166,59	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.901,41	
		Data: / /	Assinatura: <i>Francisco Wellington Silva Sobreira</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	0	0	220:00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

Folha de Pagamento

: 4 de 6

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

ADMIN

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

Forces Pessoal 7.197,0

Mês/Ano: 02/2023

Emissão: 28/02/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064488/75

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
003045	IAGO SILVA DIOGENES					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		104,02	
				1.372,80	104,02	
			FGTS: 109,82	Liquido a receber:	1.268,78	
		Data: / /	Assinatura: <i>Iago Silva Diogenes</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	0	0	220:00	1.372,80	1.372,80	1.372,80

003021	JEFFERSON SOARES DE MOURA					
Cargo: PEDREIRO						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		166,59	
				2.068,00	166,59	
			FGTS: 165,44	Liquido a receber:	1.901,41	
		Data: / /	Assinatura: <i>Jefferson Soares de Moura</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	3	3	220:00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

003022	JOSE LUCIANO BENEDITO					
Cargo: FERREIRO01						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		166,59	
				2.068,00	166,59	
			FGTS: 165,44	Liquido a receber:	1.901,41	
		Data: / /	Assinatura: <i>Jose Luciano Benedito</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	2	2	220:00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

003051	JOÃO EURI MORAIS					
Cargo: CARPINTEIRO						
		011 Salário-Base	22 dia(s)	1.516,53		
		310 INSS	9%		116,95	
				1.516,53	116,95	
			FGTS: 121,32	Liquido a receber:	1.399,58	
		Data: / /	Assinatura: <i>João Euri Moraes</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/02/2023	0	0	220:00	2.068,00	1.516,53	1.516,53

Folha de Pagamento

: 5 de 6

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

ADMIN

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

Fortes Pessoal 7.197,0

Mês/Anc: 02/2023

Emissão: 28/02/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

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

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

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

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

003030 LEANDRO SILVA ARAUJO

Cargo: SERVENTE

010 Salário-Família	1 cota(s)	59,82		
011 Salário-Base	12 dia(s)	549,12		
310 INSS	7,5%			41,18

FGTS: 43,92 Líquido a receber: 567,76

Data: / /

Assinatura: *Leandro Silva Araujo*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220,00	1.372,80	549,12	549,12

003043 LINDOMAR DA SILVA BEZERRA

Cargo: SERVENTE

011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
310 INSS	9%			104,02

FGTS: 109,82 Líquido a receber: 1.268,78

Data: / /

Assinatura: *Lindomar da Silva Bezerra*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	0	0	220,00	1.372,80	1.372,80	1.372,80

003035 LUIS VIANA DE JESUS

Cargo: PEDREIRO

011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
310 INSS	9%			166,59

FGTS: 165,44 Líquido a receber: 1.901,41

Data: / /

Assinatura: *Luis Viana de Jesus*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
17/11/2022	2	2	220,00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

003023 PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA SILVA

Cargo: PEDREIRO

011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
310 INSS	9%			166,59

FGTS: 165,44 Líquido a receber: 1.901,41

Data: / /

Assinatura: *Paulo Henrique de Oliveira*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220,00	2.068,00	2.068,00	2.068,00

Folha de Pagamento

6 de 6

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

ADMIN

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

Forces Pessoal 7.197,0

Mês/Ano: 02/2023

Emissão: 28/02/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

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

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto
003050	PEDRO SOARES FURTADO NETO				
	Cargo: SERVENTE				

010 Salário-Família	1 cota(s)	43,86		
011 Salário-Base	22 dia(s)	1.006,72		
310 INSS	7,5%			75,50
			1.050,58	75,50
				1975,08

FGTS: 80,53 Liquidado a receber:

Data: 1/1 Assinatura: *Pedro Soares Furtado Neto*

Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/02/2023	1	1	220:00	1.372,80	1.006,72	1.006,72

Total: 128 - SAA SEDE - JAGUARIBE

(22 empregados)

010 Salário-Família		402,78		
011 Salário-Base		39.804,27		
046 SALARIO HORA		2.792,73		
310 INSS				3.554,98
311 IRRF				590,45
			42.999,78	4.145,43
FGTS Contribuição Social: 0,00	FGTS: 3.407,70		Liquidado a receber:	38.854,35

BC-INSS: 42.597,00 BC-FGTS: 42.597,00

Total Geral (22 empregados)

010 Salário-Família		402,78		
011 Salário-Base		39.804,27		
046 SALARIO HORA		2.792,73		
310 INSS				3.554,98
311 IRRF				590,45
			42.999,78	4.145,43
	FGTS: 3.407,70		Liquidado a receber:	38.854,35

BC-INSS: 42.597,00 BC-FGTS: 42.597,00



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 22/03/2023 - 11:25:58

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUÇOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 119.869,47	06-QTDE TRABALHADORES 54	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018083-4	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 01/2023	12-DATA DE VALIDADE 22/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 9.589,55	14-ENCARGOS 1.076,77	15-TOTAL A RECOLHER 10.666,32
--	-------------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 22/03/2023

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

858200001062 663201802305 322673203808 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 22/03/2023 - 11:25:58

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUÇOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 119.869,47	06-QTDE TRABALHADORES 54	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018083-4	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 01/2023	12-DATA DE VALIDADE 22/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 9.589,55	14-ENCARGOS 1.076,77	15-TOTAL A RECOLHER 10.666,32
--	-------------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 22/03/2023

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

858200001062 663201802305 322673203808 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





Consultas - Emissão de comprovantes

G3312214010614671
22/03/2023 14:04:18

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
22/03/2023 - AUTOATENDIMENTO - 14.04.18
2917302917 SEGUNDA VIA 0004

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

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

=====
Convenio FGTS ARRECADACAO GRF
Codigo de Barras 8582000106-2 66320180230-5
32267320380-8 23643810001-1
Data do pagamento 22/03/2023
CNPJ/CEI/CPF 02364381/0001-13
COMPETENCIA 01/2023
CODIGO RECOLHIMENTO 155
VENCIMENTO 22/03/2023
VALOR DEPOSITO 10.666,32
Valor Total 10.666,32
=====

DOCUMENTO: 032202
AUTENTICACAO SISBB: 6.0A1.770.058.005.3BD



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 22/03/2023 - 11:25:58

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUÇOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 611,72	06-QTDE TRABALHADORES 1	07-ALÍQUOTA FGTS 2
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018004-6	10-INSCRIÇÃO/TIPO (0) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 01/2023	12-DATA DE VALIDADE 22/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 12,23	14-ENCARGOS 1,37	15-TOTAL A RECOLHER 13,60
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 22/03/2023

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

858500000002 136001802302 322673204006 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 22/03/2023 - 11:25:58

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUÇOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 611,72	06-QTDE TRABALHADORES 1	07-ALÍQUOTA FGTS 2
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018004-6	10-INSCRIÇÃO/TIPO (0) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 01/2023	12-DATA DE VALIDADE 22/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 12,23	14-ENCARGOS 1,37	15-TOTAL A RECOLHER 13,60
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 22/03/2023

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

858500000002 136001802302 322673204006 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
22/03/2023 - AUTOATENDIMENTO - 14.04.18
2917302917 SEGUNDA VIA 0006

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: WM CONST RES N 5 ESPECTAC
AGENCIA: 2917-3 CONTA: 113.231-8
=====

Convenio	FGTS ARRECADACAO GRF
Codigo de Barras	8585000000-2 13600180230-2 32267320400-6 23643810001-1
Data do pagamento	22/03/2023
CNPJ/CEI/CPF	02364381/0001-13
COMPETENCIA	01/2023
CODIGO RECOLHIMENTO	155
VENCIMENTO	22/03/2023
VALOR DEPOSITO	13,60
Valor Total	13,60

DOCUMENTO: 032203
AUTENTICACAO SISBB: 3.1F6.D31.D61.022.362

Transação efetuada com sucesso por: JF856782 SAMANTHA RODRIGUES DE LIMA.

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

CNPJ/CPF	02.364.381/0001-13
Nome	WM CONSTRUCOES LTDA
Período de apuração	02/2023
Declaração Retificadora	Sim
Identificação da apuração de débitos	18657174125 / eSocial 47384435 / Reinf CP

Totalização dos tributos apurados no período

Tributos	Débitos Apurados	Saldo a Pagar
Contribuição Previdenciária Segurados	R\$ 10.650,34	R\$ 0,00
Contribuição Previdenciária Patronal	R\$ 24.613,27	R\$ 0,00
Contribuição para Outras Entidades e Fundos	R\$ 6.770,02	R\$ 0,00
IRRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COFINS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CSRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COSIRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 42.033,63	R\$ 0,00

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

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

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

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

Dados do Representante da Pessoa Jurídica

Nome	JOSE MARCIO PINHEIRO LANDIM
CPF	387.224.703-44
Telefone	-

Recibo de Entrega da DCTFWeb

DCTFWeb recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em	14/03/2023 15:02:16
Nº do recibo de entrega	0000050000119813140
Esta DCTFWeb foi assinada com o certificado digital de NI:	21.515.550/0001-13

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

Nome do Contribuinte	WM CONSTRUÇOES LTDA	CNPJ	02.364.381/0001-13
Período de Apuração	02/2023	Número do Recibo	0000050000119813140
Data/Hora da Transmissão	14/03/2023 15:02:16	Identificação da Apuração de Débitos	18657174125 / eSocial 47384435 / Reinf CP

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SEGURADOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1082-01	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	02/2023	9.825,78	9.825,78	0,00
1099-01	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%	02/2023	824,56	824,56	0,00

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	950,42	950,42	0,00
1138-04	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS	02/2023	1.499,20	1.499,20	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	71,28	71,28	0,00

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	118,80	118,80	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	9,50	9,50	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	47,52	47,52	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	71,28	71,28	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	28,51	28,51	0,00

Obra: 51.226.32327/75

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	538,12	538,12	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	109,61	109,61	0,00

Obra: 51.226.32327/75

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	67,26	67,26	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	5,38	5,38	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	26,90	26,90	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	40,35	40,35	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	16,14	16,14	0,00

Obra: 51.235.55060/74

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	51,70	51,70	0,00

Obra: 51.235.55060/74

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	86,16	86,16	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	6,89	6,89	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	34,46	34,46	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	51,70	51,70	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	20,68	20,68	0,00

Obra: 51.240.01624/71

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
--------	-----------	-----------	----------------	---------------------	---------------

1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	70,35	70,35	0,00
---------	-------------------------------	---------	-------	-------	------

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

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	117,26	117,26	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	9,38	9,38	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	46,90	46,90	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	70,35	70,35	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	28,14	28,14	0,00

Obra: 51.243.58943/77
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	31,02	31,02	0,00

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

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	51,70	51,70	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	4,13	4,13	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	20,68	20,68	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	31,02	31,02	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	12,40	12,40	0,00

Obra: 51.243.60645/78
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	93,10	93,10	0,00

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

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	155,17	155,17	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	12,41	12,41	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	62,07	62,07	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	93,10	93,10	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	37,24	37,24	0,00

Obra: 51.246.15952/77
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	3.440,36	3.440,36	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	696,67	696,67	0,00

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

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	430,04	430,04	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	34,40	34,40	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	172,01	172,01	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	258,02	258,02	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	103,21	103,21	0,00

Obra: 90.001.48542/76
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	2.162,93	2.162,93	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	437,99	437,99	0,00

Obra: 90.001.48542/76					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	270,36	270,36	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	21,62	21,62	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	108,14	108,14	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	162,22	162,22	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	64,88	64,88	0,00

Obra: 90.002.11216/73					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	1.807,08	1.807,08	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	365,93	365,93	0,00

Obra: 90.002.11216/73					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	225,88	225,88	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	18,07	18,07	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	90,35	90,35	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	135,53	135,53	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	54,21	54,21	0,00

Obra: 90.002.21553/71					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	1.101,76	1.101,76	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	223,10	223,10	0,00

Obra: 90.002.21553/71					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	137,72	137,72	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	11,01	11,01	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	55,08	55,08	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	82,63	82,63	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	33,05	33,05	0,00

Obra: 90.002.54460/78					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	1.140,48	1.140,48	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	230,94	230,94	0,00

Obra: 90.002.54460/78					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	142,56	142,56	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	11,40	11,40	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	57,02	57,02	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	85,53	85,53	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	34,21	34,21	0,00

Obra: 90.010.64486/75					
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	8.922,08	8.922,08	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	02/2023	669,15	669,15	0,00

Obra: 90.010.64486/75

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	02/2023	1.115,26	1.115,26	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	02/2023	89,22	89,22	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	02/2023	446,10	446,10	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	02/2023	669,15	669,15	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	02/2023	267,66	267,66	0,00



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 01/03/2023 - 16:08:39

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 112.784,07	06-QTDE TRABALHADORES 50	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 02/2023	12-DATA DE VALIDADE 07/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 9.022,72	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 9.022,72
--	---------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/03/2023

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

858700000901 227201802303 307674200809 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 01/03/2023 - 16:08:39

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 112.784,07	06-QTDE TRABALHADORES 50	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 02/2023	12-DATA DE VALIDADE 07/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 9.022,72	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 9.022,72
--	---------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/03/2023

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

858700000901 227201802303 307674200809 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 01/03/2023 - 16:08:39

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 552,53	06-QTDE TRABALHADORES 1	07-ALÍQUOTA FGTS 2
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018000-2	10-INSCRIÇÃO/TIPO (0) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 02/2023	12-DATA DE VALIDADE 07/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 11,05	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 11,05
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/03/2023

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

858500000002 110501802308 307674200000 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 01/03/2023 - 16:08:39

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 552,53	06-QTDE TRABALHADORES 1	07-ALÍQUOTA FGTS 2
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018000-2	10-INSCRIÇÃO/TIPO (0) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 02/2023	12-DATA DE VALIDADE 07/03/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 11,05	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 11,05
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/03/2023

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

858500000002 110501802308 307674200000 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





Protocolo de Envio de Arquivos

Prezado cliente,

Seus arquivos foram armazenados na Caixa Econômica Federal em 01/03/2023 16:16:51.

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

Informações Complementares:

O número de protocolo do arquivo CLuLGQJg7cl00004.SFP é:

c2c43e8c-0879-49f8-9861-41681a903019

Transmissor: WM CONSTRUÇOES LTDA:02364381000113

Inscrição do Transmissor: 02364381000113

Responsável: WM CONSTRUÇOES LTDA

Inscrição do Responsável: 38722470344

Competência: 02/2023

NRA: CLuLGQJg7cl00004

Base de Processamento: Fortaleza / CE

Código de Recolhimento: 155

Contato: MARCIO LANDIM

Telefone: 008534970740

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 01/03/2023

GFIP - SEFIP 8.40 (17/10/2022) TABELAS 44.0 (25/01/2022)

HORA: 16:08:39

PÁG : 0012

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

						Nº ARQUIVO: CLcLQJg7c10000-4
EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA						INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
COMP: 02/2023	COD REC: 155	COD GPS: 2208	FPAS: 507	OUTRAS ENT: 0079	SIMPLES: 1	ALIQ RAT: 3,0 FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,50
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE			Nº CONTROLE: 00jLeWPhdB10000-2		INSCRIÇÃO: 900106448675	
LOGRADOURO: RUA CENTRAL 784 SALA 04 E 05						BAIRRO: CAJAZEIRAS CNAE PREPONDERANTE: 4120400
CIDADE: FORTALEZA		UF: CE	CEP: 60864-205	TELEFONE: 085-34970740	CNAE: 4120400	
APURAÇÃO DO VALOR A RECOLHER:			507	620	744	779 TOTAL

SEGURO

Empregados/Avulsos	3.750,28	0,00	0,00	0,00	3.750,28
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

EMPRESA

Empregados/Avulsos	8.922,08	0,00	0,00	0,00	8.922,08
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RAT	669,15	0,00	0,00	0,00	669,15
RAT - Agentes Nocivos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valores Pagos a Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adicional Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comercialização Produção	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evento Desportivo/Patrocínio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECOLHIMENTO COMP ANT - VALOR INSS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Retenção Lei 9.711/98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Sal. Família/Sal. Maternidade	436,67	0,00	0,00	0,00	436,67
(-) Compensação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR A RECOLHER - PREVIDÊNCIA SOCIAL	12.904,84	0,00	0,00	0,00	12.904,84

OUTRAS ENTIDADES	2.587,40	0,00	0,00	0,00	2.587,40
RECOLH COMP ANT - VALOR OUT ENTID	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR A RECOLHER - OUTRAS ENTIDADES	2.587,40	0,00	0,00	0,00	2.587,40
TOTAL A RECOLHER	15.492,24	0,00	0,00	0,00	15.492,24

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

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

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

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

FGTS - FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

DATA: 01/03/2023

GFIP - SEFIP 8.40 (17/10/2022)

HORA: 16:08:39

PÁG : 001/001

RELATÓRIO ANALÍTICO DA GRF

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA

INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13

COMPETÊNCIA: 02/2023

CÓD REC: 155

FPAS: 507

SIMPLES: 1

	FGTS - 8%	FGTS - 2%
QTDE TRABALHADORES	50	1
REMUNERAÇÃO	112.784,07	552,53
DEPÓSITO	9.022,72	11,05
ENCARGOS FGTS	0,00	0,00
CONTRIB SOCIAL	0,00	0,00
ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00	0,00
TOTAL A RECOLHER	9.022,72	11,05

VALIDADE DO CÁLCULO: até 07/03/2023

RELATÓRIO PARA SIMPLES CONFERÊNCIA, NÃO É VÁLIDO PARA QUITAÇÃO.

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

RELAÇÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858700000901 227201802303 307674200809 236438100011

858500000002 110501802308 307674200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13 N° ARQUIVO: CLuLGGJg7c10000-4
FPAS: 507 OUTRAS ENTIDADES: 0079 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 0,50 RAT AJUSTADO: 1,50 COD REC: 155 COMP: 02/2023
N° CONTROLE: A5V7IcDnYNR0000-6

TOMADOR/OBRA : SAA SEDE JAGUARIBE INSCRIÇÃO: 900106448675 N° CONTROLE: 00jLeWPhdB10000-2
LOGRADOURO BAIRRO CIDADE CEP UF
PRACA SENADOR FERNANDES TAVORA SN JOAO PAULO II JAGUARIBE 63475000 CE

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

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13° SALÁRIO	44.152,84	REM SEM 13° SALÁRIO	42.597,00
REM BASE CALC 13° SAL	457,60	REM 13° SALÁRIO	0,00
		DEPÓSITO	3.407,73
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	24	TOTAL TRABALHADORES	22

TOTAIS DO TOMADOR

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13° SALÁRIO	44.152,84	REM SEM 13° SALÁRIO	42.597,00
REM BASE CALC 13° SAL	457,60	REM 13° SALÁRIO	0,00
CONTR SEGURADOS DEVIDA	3.750,28	DEPÓSITO	3.407,73
VAL DEVIDO PREV SOC	15.492,24	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	24	TOTAL TRABALHADORES	22

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

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 01/03/2023
HORA: 16:08:39
PÁG : 0036/0044

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

858700000901 227201802303 307674200809 236438100011
858500000002 110501802308 307674200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUÇÕES LTDA
COMP: 02/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES:1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE

INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50
INSCRIÇÃO: 900106448675

NOME TRABALHADOR	REM 13º SAL	BASE CÁL 13º SAL	PIS/PASEP/CI BASE CÁL 13º SAL PREV SOC BASE CÁL PREV SOCIAL	CONTRIB SEG DEVIDA	ADMISSÃO CAT OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO DEPÓSITO	CBO JAM
LEANDRO SILVA ARAUJO	549,12	0,00	206.53401.13-7 0,00	41,18	04/10/2022 01	26/01/2023 P1 43,92	07170 0,00

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

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 01/03/2023
HORA: 16:08:39
PÁG : 0037/0044

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

858700000901 227201802303 307674200809 236438100011
858500000002 110501802308 307674200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA
COMP: 02/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE

INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50
INSCRIÇÃO: 900106448675

NO ME TRABALHADOR	REM 13°SAL	PIS/PASEP/CI	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD	MOVIMENTAÇÃO	CBO
REM SEM 13° SAL	REM 13°SAL	BASE CÁL 13°SAL PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA			DEPÓSITO	JAM	
		BASE CÁL PREV SOCIAL						
JOAO LUCAS GUEDES PEREIRA		161.83028.37-2	20/12/2022	01		17/02/2023	I1	07170
777,92	228,80	228,80	75,50			0,00		0,00
HENRIQUE SILVA MARCELINO		207.47257.04-8	12/01/2023	01		17/02/2023	Y1	07170
777,92	228,80	228,80	75,50			0,00		0,00

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

858700000901 227201802303 307674200809 236438100011
 858500000002 110501802308 307674200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
 COMP: 02/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50
 TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE INSCRIÇÃO: 900106448675

Nome TRABALHADOR	REM 13ºSAL	REM 13ºSAL	PIS/PASEP/CI BASE CÁL 13ºSAL PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA	ADMISSÃO CAT OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO DEPÓSITO	CBO JAM
JOAO EURI MORAIS	1.516,53	0,00	123.91062.03-8	0,00	09/02/2023 01	121,33	07155
							0,00
JOSE LUCIANO BENEDITO	2.068,00	0,00	127.98074.52-7	0,00	04/10/2022 01	165,45	07153
							0,00
LINDOMAR DA SILVA BEZERRA	1.372,80	0,00	138.55670.19-5	0,00	20/12/2022 01	109,82	07170
							0,00
LUIS VIANA DE JESUS	2.068,00	0,00	140.90761.19-7	0,00	17/11/2022 01	165,44	07152
							0,00
PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA SILVA	2.068,00	0,00	165.33771.93-1	0,00	04/10/2022 01	165,44	07152
							0,00
PEDRO SOARES FURTADO NETO	1.006,72	0,00	139.88722.19-6	0,00	09/02/2023 01	80,53	07170
							0,00
<hr/>							
TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR	44.152,84	457,60	457,60	3.750,28		3.407,73	0,00

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

858700000901 227201802303 307674200809 236438100011
858500000002 110501802308 307674200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA
COMP: 02/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE N° DE CONTROLE: 00jLeWPhdB10000-2

N° ARQUIVO: CLuLGGJg7c10000-4
INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50
INSCRIÇÃO: 900106448675

LOGRADOURO: RUA CENTRAL 784 SALA 04 E 05 BAIRRO: CAJAZEIRAS CNAE PREPONDERANTE: 4120400
CIDADE: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864-205 CNAE: 4120400

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	24	42.597,00	0,00	44.152,84	457,60
TOTAIS:	24	42.597,00	0,00	44.152,84	457,60

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

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 01/03/2023
HORA: 16:08:39
PÁG : 0041/0044

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

EMPRESA: WM CONSTRUÇÕES LTDA
COMP: 02/2023 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE N° DE CONTROLE: 00jLeWPhdB10000-2

N° ARQUIVO: CLuLGGJg7c10000-4
INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
FAP: 0.50 RAT AJUSTADO: 1.50
INSCRIÇÃO: 900106448675

LOGRADOURO: RUA CENTRAL 784 SALA 04 E 05 BAIRRO: CAJAZEIRAS CNAE PREPONDERANTE: 4120400
CIDADE: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864-205 TELEFONE: 0085 3497 0740 CNAE: 4120400

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP:	15.492.24	CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA:	3.750.28
SALÁRIO FAMÍLIA:	436.67	RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO:	0.00
SALÁRIO MATERNIDADE:	0.00	PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA:	0,00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL:	0.00	13° SALÁRIO MATERNIDADE:	0,00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS:	0,00	COM PRODUÇÃO PJ:	0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS:	0,00	COM PRODUÇÃO PF:	0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS:	0,00	VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR:	0.00

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

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

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

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0 I1:	2 I2:	0 I3:	0 I4:	0 I5:	0 J :	0 K :	0 L :	0 M :	0
N1:	0 N2:	0 N3:	0 O1:	0 O2:	0 O3:	0 P1:	1 P2:	0 P3:	0 Q1:	0
Q2:	0 Q3:	0 Q4:	0 Q5:	0 Q6:	0 Q7:	0 R :	0 R1:	0 S2:	0 S3:	0
T1:	0 T2:	0 U1:	0 U2:	0 U3:	0 V3:	0 W :	0 X :	0 X1:	0 Y :	0
Z1:	0 Z2:	0 Z3:	0 Z4:	0 Z5:	0 Z6:	0 Z6:	0			



WM CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO







MEDIÇÃO 5

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

JAGUARIBE-CE

2023

1 - RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02

 <p>01/02/2023</p>	 <p>01/02/2023</p>
<p>FOTO 1.1 – EXECUÇÃO DE EMBOÇO DAS PAREDES.</p>	<p>FOTO 1.2 – EMBOÇO DA LAJE FINALIZADA.</p>
 <p>02/02/2023</p>	 <p>03/02/2023</p>
<p>FOTO 1.3 – EXECUÇÃO DO PISO.</p>	<p>FOTO 1.4 – EXECUÇÃO DE PISO.</p>
 <p>03/02/2023</p>	 <p>06/02/2023</p>
<p>FOTO 1.5 – EXECUÇÃO DE CALÇADAS.</p>	<p>FOTO 1.6 – DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DE CALÇADAS.</p>

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

cl

BA

2 - REL 01 150m³



FOTO 2.1 – DETALAMENTO DA CONCRETAGEM DE PILARES.



FOTO 2.2 – DETALHES DE VIGA CONCRETADA.

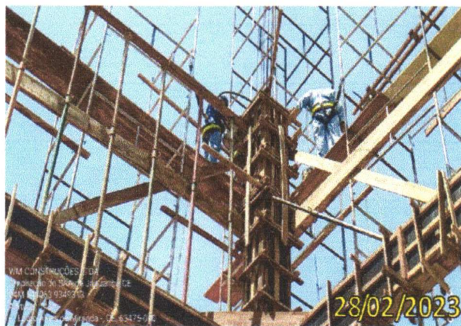


FOTO 2.3 – PANORÂMICA DA CONCRETAGEM DE PILARES.



FOTO 2.4 – CONCRETAGEM FINALIZADA.

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto de Secretaria
Municipal da Cidade de Miras,
Inquante de Portaria 025/2021
CPF- 053.016.583-87

el

PH

3 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO – ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02)



FOTO 3.1 – ESCAVAÇÃO DE VALAS.



FOTO 3.2 – RETIRADA DE CAPA ASFÁLTICA COM BASE DE PEDRA.



FOTO 3.3 – ESCAVAÇÃO DE ROCHA BRANDA A FRIO COM AUXÍLIO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO.



FOTO 3.4 – EXECUÇÃO DE REATERRO COM COMPACTAÇÃO DA VALA.



FOTO 3.5 – PANORÂMICA DA EXECUÇÃO DE REATERRO.



FOTO 3.6 – EXECUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO.

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Obras e Infrastr.
Laguardes - CE, Pólo nº 025/2021
CPF-953.026-583-87

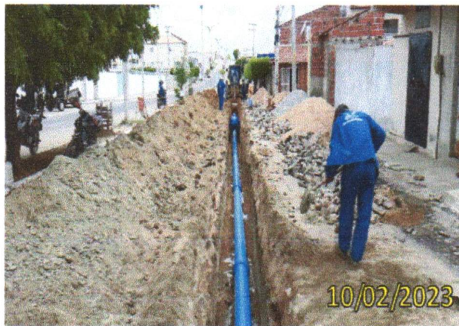


FOTO 3.7 – PANORÂMICA DAS ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÃO ASSENTADA.



FOTO 3.8 – EXECUÇÃO DE REATERRO.



FOTO 3.9 – PANORÂMICA DA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO.



FOTO 3.10 – DETALHAMENTO DAS ESCAVAÇÕES.



FOTO 3.11 – PANORÂMICA DA TUBULAÇÃO ASSENTADA.



FOTO 3.12 – DETALHES DA EXECUÇÃO DE REATERRO.

~~Charles de Lima Nunes~~
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Cidade e Infrastr.
Laguardia - CE Portaria 025/2021
CPF-950.616.583-87

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



FOTO 3.13 – PANORÂMICA DE CONEXÃO ASSENTADA.



FOTO 3.14 – DETALHE DE CONEXÃO ASSENTADA.



FOTO 3.15 – EXECUÇÃO DAS ESCAVAÇÕES DA VALA.



FOTO 3.16 – DETALHES DA SINALIZAÇÃO



FOTO 3.17 – SINALIZAÇÃO APLICADA.



FOTO 3.18 – DETALHES DAS ESCAVAÇÕES DE VALAS.

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal da Cidade e Infrastr.
Jaguaribe - CE Portaria 025/2021
CPF-953.016.583-97

at

GH



FOTO 3.19 – PANORÂMICA DAS SINALIZAÇÕES.



FOTO 3.20 – EXECUÇÃO DE RATERRO.



FOTO 3.21 – RETIRADA DE CAPA ASFÁLTICA.



FOTO 3.22 – EXECUÇÃO DA COMPACTAÇÃO DE ATERRO E REATERRO.



FOTO 3.23 – DETALHES DE PASSADIÇO DE MADEIRA.



FOTO 3.24 – DETALHE DE CONEXÃO

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

(Handwritten signature and initials)



FOTO 3.25 – ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO.



FOTO 3.26 – ASSENTAMENTO DE CONEXÕES.



FOTO 3.27 – PANORÂMICA DA SINALIZAÇÃO.



FOTO 3.28 – EXECUÇÃO DE REATERRO.



FOTO 3.29 – DETALHAMENTO DA TUBULAÇÃO ASSENTADA.



FOTO 3.30 – PANORÂMICA DA EXECUÇÃO DE ATERRO E REATERRO.

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto de Secretaria
Municipal de Cidade e Infra.
Inscrição de Portaria 025/2021
202.953.016.583.97



FOTO 3.31 – EXECUÇÃO DE ATERRO E LIMPEZA DA RUA.



FOTO 3.32 – SINALIZAÇÃO APLICADA.

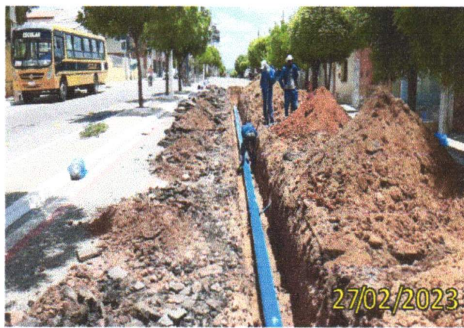


FOTO 3.33 – ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO.

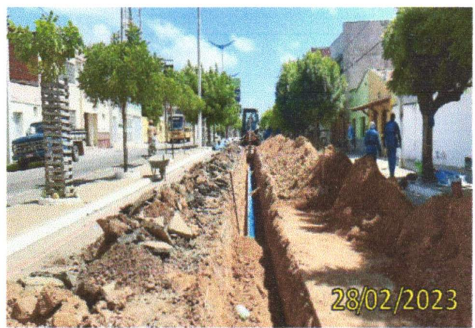


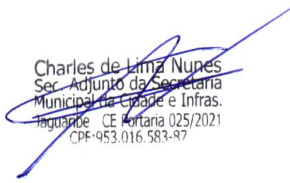
FOTO 3.34 – PANORÂMICA DAS ESCAVAÇÕES.





FOTO 3.35 – EXECUÇÃO DE ATERRO E REATERRO.



FOTO 3.36 – DETALHAMENTO DA SINALIZAÇÃO APLICADA.


 Charles de Lima Nunes
 Ser. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infrastr.
 Jaguaribe - CE Portaria 025/2021
 CPF-953.016.583-87

4 – LIGAÇÕES PREDIAIS



FOTO 4.1 – EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL.



FOTO 4.2 – DETALHAMENTO DA LIGAÇÃO NO TUBO.

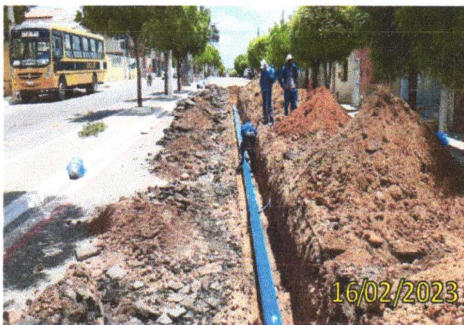


FOTO 4.3 – PANORÂMICA DA EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES.



FOTO 4.4 – ESCAVAÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL.



FOTO 4.5 – PANORÂMICA DA ESCAVAÇÕES.

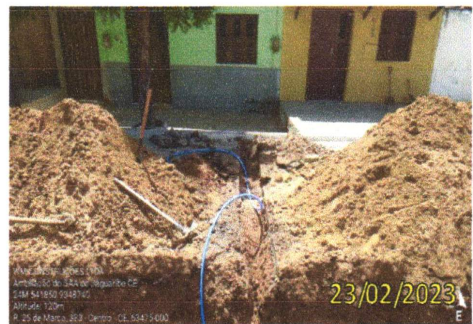


FOTO 4.6 – DETALHE DO RAMAL EM TUBO PEAD 20 mm.

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal da Cidade e Infra.
Jaqueirópolis - CE Portaria 025/2021
CPF: 063.016.583-87

Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

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



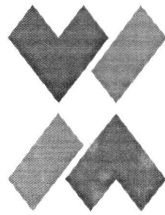
TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA - MEDIÇÃO 5

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE			
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE			MUNICÍPIO: JAGUARIBE-CE
DATA DA VISITA: 28/02/2023	FISCAL:	CÓDIGO DA OBRA:	
Nº DO CONTRATO: 21.02.01/2022		CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA	
TIPO DE OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		INÍCIO DA OBRA: 06/05/2022	PREVISÃO DE TÉRMINO: 25/04/2024
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS % REALIZADOS			
1.0 - INSTALAÇÃO DA OBRA	31,64%	QUALIDADES DOS SERVIÇOS <input type="checkbox"/> ÓTIMO <input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> REGULAR <input type="checkbox"/> INSUFICIENTE <input type="checkbox"/> MAU PREVISTO: % TOTAL EXECUTADO DA OBRA: 26,03%	
2.0 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS	0,00%		
3.0 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS	8,49%		
4.0 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS	0,26%		
5.0 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - MATERIAIS	1,16%		
6.0 - RAP 01 - 1.100 m³ E EEAT 03 - SERVIÇOS	36,84%		
7.0 - RAP 01 - 1.100 m³ E EEAT 03 - MATERIAIS	18,48%		
8.0 - RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02 - SERVIÇOS	76,96%		
9.0 - RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02 - MATERIAIS	10,60%		
10.0 - REL 01 150m³ - SERVIÇOS	46,32%		
11.0 - REL 01 - 150m³ - MATERIAIS	11,19%		
12.0 - RAP (EXISTENTE) 500 m³ ; EEAT 01 E AAT 01 - SERVIÇOS	0,00%		
13.0 - RAP (EXISTENTE) 500 m³ ; EEAT 01 E AAT 01 - MATERIAIS	9,94%		
14.0 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200- SERVIÇOS	68,85%		
15.0 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-02 - DN200 - MATERIAL	89,81%		
16.0 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - SERVIÇOS	10,60%		
17.0 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - MATERIAL	82,25%		
18.0 - LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	1,01%		
19.0 - LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL	5,68%		
OBSERVAÇÕES: A LIBERAÇÃO DO PAGAMENTO SERÁ FEITO COM BASE NA PLANILHA DE APOSTILAMENTO QUE SEGUE EM ANEXO.			
Jaguaribe - CE, 13 de Março de 2023.			

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

Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

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



WM CONSTRUÇÕES

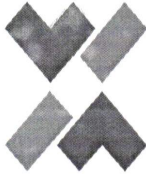
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DIÁRIO DE OBRAS

Medição 5

JAGUARIBE, CE - 2023

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023	1	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	271	449		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DO EMBOÇO DA LAJE DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40M³ E INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). CONFORME A ESCAVAÇÃO DA AVENIDA, FOI VERIFICADO QUE A PAVIMENTAÇÃO DA RUA POSSUE UMA CAMADA DE AREIA DO RIO, TORNANDO AS PEDRAS TOSCAS DA PAVIMENTAÇÃO MAIS SUSCETÍVEL A DESMORONAR PARA DENTRO DA VALA. ASSIM, JUSTIFICA O AUMENTO DA LARGURA MÉDIA DAS VALAS E DE FORMA PROPORCIONAL, A ÁREA QUADRADA DA VALA.

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP-001572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quinta-feira, 2 de fevereiro de 2023	FOLHA: 2	LIVRO: 5	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 272	DIAS RESTANTES: 448	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO E FINALIZAÇÃO DO PISO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

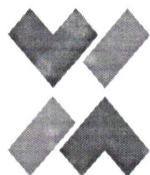
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-7

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sexta-feira, 3 de fevereiro de 2023	FOLHA: 3	LIVRO: 5	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 273	DIAS RESTANTES: 447	x	BOM	x	BOM	BOM
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL		
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO		
			S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DA CALÇADA LATERAL DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Eng° Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-7

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 4 de fevereiro de 2023	FOLHA: 4	LIVRO: 5	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
				BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 274	DIAS RESTANTES: 446		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

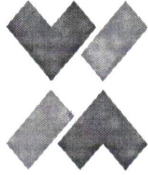
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Eng° Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 5 de fevereiro de 2023	FOLHA: 5	LIVRO: 5	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 275	DIAS RESTANTES: 445	BOM	BOM	BOM	
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
x	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

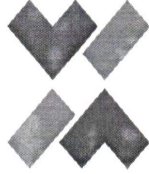
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figueiredo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	segunda-feira, 6 de fevereiro de 2023	6	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	276	444		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CALÇADA LATERAL DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³, CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

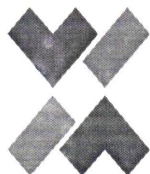
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: terça-feira, 7 de fevereiro de 2023	FOLHA: 7	LIVRO: 5	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
				x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 277	DIAS RESTANTES: 443	INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
			S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E INÍCIO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³, CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

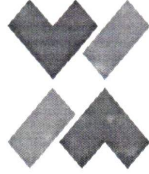
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	quarta-feira, 8 de fevereiro de 2023	8	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	278	442		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³, CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02)

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

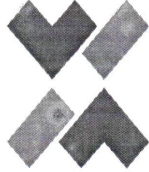
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Eng° Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	quinta-feira, 9 de fevereiro de 2023	9	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	279	441		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³, FINALIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

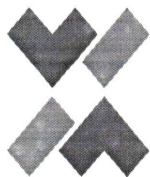
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023	10	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	280	440		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E FINALIZAÇÃO NA MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³. INÍCIO E FINALIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA RUA MARCOS CÉSAR PINHEIRO DIÓGENES EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figueiredo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	sábado, 11 de fevereiro de 2023	11	5	BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	281	439		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

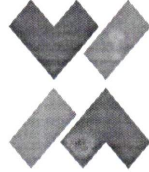
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figueiredo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	domingo, 12 de fevereiro de 2023	12	5	BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	282	438		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

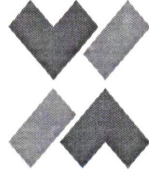
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-7

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	segunda-feira, 13 de fevereiro de 2023	13	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	283	437		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³. INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DA RUA MARCOS CÉSAR PINHEIRO DIÓGENES EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

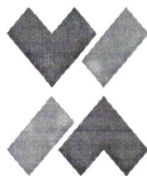
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figueiredo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: terça-feira, 14 de fevereiro de 2023	FOLHA: 14	LIVRO: 5	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 284	DIAS RESTANTES: 436	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³. FINALIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA RUA MARCOS CÉSAR PINHEIRO DIÓGENES EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil

RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	quarta-feira, 15 de fevereiro de 2023	15	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	285	435		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO E FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DAS VIGAS DO SEGUNDO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO REL 150 M³. INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

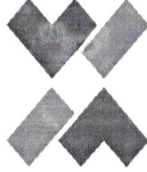
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figueiredo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	quinta-feira, 16 de fevereiro de 2023	16	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	286	434		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	sexta-feira, 17 de fevereiro de 2023	17	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	287	433		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	sábado, 18 de fevereiro de 2023	18	5	BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	288	432		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

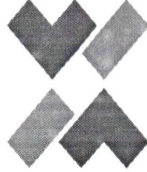
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavaleante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	domingo, 19 de fevereiro de 2023	19	5	BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	289	431		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	segunda-feira, 20 de fevereiro de 2023	20	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	290	430		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DOS PILARES DO TERCEIRO NÍVEL ATÉ O FUNDO DO RESERVATÓRIO DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	terça-feira, 21 de fevereiro de 2023	21	5	BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	291	429		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

FERIADO DE CARNAVAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	quarta-feira, 22 de fevereiro de 2023	22	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	292	428		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DOS PILARES DO TERCEIRO NÍVEL ATÉ O FUNDO DO RESERVATÓRIO DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023	23	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	293	427		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES DO TERCEIRO NÍVEL ATÉ O FUNDO DO RESERVATÓRIO DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023	24	5	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	294	426		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DOS PILARES DO TERCEIRO NÍVEL ATÉ O FUNDO DO RESERVATÓRIO DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

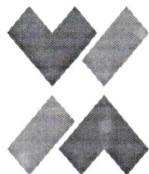
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 25 de fevereiro de 2023	FOLHA: 25	LIVRO: 5	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 295	DIAS RESTANTES: 425	BOM	BOM	BOM	
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
			x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figueiredo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
6-mai-22	domingo, 26 de fevereiro de 2023	26	5	BOM	BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	296	424		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCANSO SEMANAL

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO			
6-mai-22	segunda-feira, 27 de fevereiro de 2023	27	5	MANHÃ	TARDE	NOITE	
				x BOM	x BOM	BOM	
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
25-abr-24	297	423		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE UMA REUNIÃO COM O CORPO TÉCNICO DO SAAE (ENG. PAULO AFONSO, O SR. TADEU, ELIDENIS E CLEUTON), ENGENHEIROS E TÉCNICOS DA WM CONSTRUÇÕES PARA VERIFICAR AS TUBULAÇÕES EXISTENTES DE AMIANTO, CONEXÕES E LIGAÇÕES NAS RUAS DA ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES DO TERCEIRO NÍVEL ATÉ O FUNDO DO RESERVATÓRIO DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiuferêdo
 Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-7

DIÁRIO DE OBRA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL:	DATA:	FOLHA:	LIVRO:	CONDIÇÕES DO TEMPO			
6-mai-22	terça-feira, 28 de fevereiro de 2023	28	5	MANHÃ	TARDE	NOITE	
				x BOM	x BOM	BOM	
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
25-abr-24	298	422		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA EM VISITA COM OS ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS PELA CONSTRUÇÃO E FISCALIZAÇÃO (PREFEITURA), RESPECTIVAMENTE OS SRS. RAFAEL FIQUEREDO PINHEIRO, SR. ABSOLON MOTA E O ENGENHEIRO DO SAAE O SR. PAULO AFONSO. DESTA FORMA, FOI DECIDIDO ALGUMAS MUDANÇAS NECESSÁRIAS DE VIABILIDADE TÉCNICA DE TRAÇADO DO PROJETO EXECUTIVO, TAIS QUAIS:

- ESCAVAÇÃO DA RUA PROJETADA EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA AO LADO DA CRECHE EXPEDITO DIÓGENES.

NESTE DIA TEVE O INÍCIO E FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DOS PILARES DO TERCEIRO NÍVEL ATÉ O FUNDO DO RESERVATÓRIO DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Fiquerêdo
 Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


 Absolon Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-1