



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 07.02.0010

Nº EMPENHO	DATA EMISSÃO	DATA PAGAMENTO	VALOR PAGAMENTO (R\$)
30.12.0070	30/12/2022	07/02/2023	1.037.173,29

CREDOR

W M CONSTRUCOES LTDA

FUNCIONAL PROGRAMATICA E FONTE DE RECURSO

ÓRGÃO: 06 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO
U. ORCAMENT.: 06.01 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO
FUNÇÃO: 17 SANEAMENTO
SUBFUNÇÃO: 544 RECURSOS HÍDRICOS
PROGRAMA: 0025 DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PROJETO: 1.026 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
NATUREZA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
F. RECURSO: 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	39.931,17
1000.60.00.0.	ISS	31.115,20
1000.70.00.0.	IRRF	15.557,60
		Total da Retenção: (R\$) 86.603,97

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. REFERE-SE A NF-E Nº838. DE ACORDO COM MES 01/12/2022 A 31/01/2023.

CONTA BANCÁRIA	TIPO DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VALOR DOC. (R\$)
B.B 28.723-7 (FUNASA - 896490/2019)	OUTROS	552199	950.569,32



NOTA DE PAGAMENTO - Nº 07.02.0010

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

DADOS DO PAGAMENTO

Nº PROCESSO	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DESTA PAGTO. (R\$)	SALDO DISPONIVEL (R\$)
07020010	2.000.000,00	1.037.173,29	962.826,71
DATA	VALOR BRUTO (R\$)	VALOR RETIDO (R\$)	VALOR LIQUIDO (R\$)
07/02/2023	1.037.173,29	86.603,97	950.569,32
COMPETÊNCIA	PRINCIPAL (R\$)	JUROS E MULTA (R\$)	
12/2022	1.037.173,29	0,00	-----

DADOS DA RETENÇÃO

CÓDIGO DA RECEITA	NOME DA RETENÇÃO	VALOR RETIDO (R\$)
1000.40.00.0.	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA - INSS	39.931,17
1000.60.00.0.	ISS	31.115,20
1000.70.00.0.	IRRF	15.557,60
Total da Retenção: (R\$)		86.603,97

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. REFERE-SE A NF-E Nº 838, DE ACORDO COM MES 01/12/2022 A 31/01/2023.

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	552199	950.569,32

Jaguaribe, 7 de Fevereiro de 2023


CHARLES DE LIMA NUNES
ORDENADOR(A)



NOTA DE SUB EMPENHO DE RESTOS A PAGAR - Nº 07.02.0010

DADOS DO EMPENHO

NÚMERO	DATA EMISSÃO	TIPO	VALOR N.E. (R\$)	MODALIDADE / Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO
30.12.0070	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
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 CONSTRUCOES LTDA
ENDEREÇO: RUA CENTRAL LOT. CAJAZEIRAS (D62), 784 - CAJAZEIRAS - FORTALEZA CE
C N P J: 02.364.381/0001-13 C G F: 069991650 INSC.MUN.: 141759 TELEFONE: 8534970740

MOVIMENTAÇÃO DE SUB-EMPENHO

Nº PROCESSO	DATA	SALDO ANTERIOR (R\$)	VALOR DESTA PAGTO. (R\$)	SALDO DISPONIVEL (R\$)
07.02.0010	07/02/2023	2.000.000,00	1.037.173,29	962.826,71

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. REFERE-SE A NF-E Nº838. DE ACORDO COM MES 01/12/2022 A 31/01/2023.

A DOCUMENTAÇÃO QUE HABILITA O PRESENTE PROCESSO DE PAGAMENTO, ENCONTRA-SE ANEXADA AO PROCESSO Nº DE

Jaguaribe, 7 de Fevereiro de 2023


CHARLES DE LIMA NUNES
ORDENADOR(A)

NOTA DE LIQUIDAÇÃO DE RESTOS A PAGAR - Nº 0000004

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. 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
FONTE: 17.00.000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU REPASSES DA UNIÃO
TIPO CRÉDITO:

DADOS DO CREDOR

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

DADOS DA LIQUIDAÇÃO

DATA DA LIQUIDAÇÃO 07/02/2023	VALOR LIQUIDADO: (R\$) 1.037.173,29	VALOR DO DESCONTO: (R\$) 0,00	TIPO DA LIQUIDAÇÃO: SEM NOTA FISCAL
TIPO DA NOTA FISCAL:	SUB TIPO DA NOTA FISCAL:	Nº DA NOTA FISCAL:	Nº DOS FORMULÁRIOS:
DATA DA EMISSÃO DA NOTA:	DATA LIMITE PARA EXPEDIÇÃO:	SÉRIE DA NOTA:	SÉRIE DO SELO DE AUTENTICIDADE:
Nº DO PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO:	SÉRIE DO SELO: 0	Nº DO SELO FISCAL:	OBS:
CHAVE DE ACESSO:	CHAVE DE VERIFICAÇÃO:		

HISTÓRICO DA LIQUIDAÇÃO

RESUMO

Valor Bruto:	1.037.173,29	Retenções:	86.603,97	Valor Líquido:	950.569,32
--------------	--------------	------------	-----------	----------------	------------

Jaguaribe, 7 de Fevereiro de 2023


CHARLES DE LIMA NUNES
LIQUIDANTE

Estado do Ceará

EXERCÍCIO: 2022

Município: JAGUARIBE

NE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

NOTA DE EMPENHO - Nº 30.12.0070

DADOS DO EMPENHO

DATA EMISSÃO	TIPO	MODALIDADE / Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DIID
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
FONTE: 17.00.000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIO 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	2.000.367,00	2.000.000,00	367,00

DADOS DO CREDOR

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

HISTÓRICO DO EMPENHO

VALOR EMPENHADO PARA ATENDER DESPESAS COM 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)

**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**Dotação:** 286**Subfunção:** 544 - Recursos Hídricos**Programa:** 0025 - Desenvolvimento de Projetos e serviços de Infraestrutura Urbana**Proj\Atividade:** 1026 - Construção, ampliação e reforma da Rede de Abastecimento de Agua**Natureza:** 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações**Fonte Recurso:** 1700000000 - Outras Transferências de Convênios ou Repasses da União**Centro de Custo:** OBRAS E REFORMAS MUNICIPAIS**Tipo Processo:** Concorrência**No. Processo:** Contrato: - Licitação:**Modalidade:** Global**Valor do DID:** R\$ 2.000.000,00**Histórico**

VALOR EMPENHADO REFERENTE A 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 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

CAROL NOGUEIRA

Recepção em: ___/___/___

Visto: _____

Visualizar Pix agrupados



Extrato de Conta Corrente

G333030857285113012
03/03/2023 09:05:09

Cliente - Conta atual

Agência 2199-7
Conta corrente 28723-7 CONVENIO896490-2019
Período do extrato 02 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
29/12/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
07/02/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	500.249.000.000	950.569,32 D	
07/02/2023		0000	00000	855 BB CP Automatico S P	70	794.779,65 C	
07/02/2023		0000	00000	848 Resgate Automático	1.972	155.789,67 C	0,00 C
09/02/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	544.862.000.000	31.115,20 D	
09/02/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	544.863.000.000	15.557,60 D	
09/02/2023		0000	13056	132 Emissão Ordem Bancária	544.865.000.000	39.931,17 D	
09/02/2023		0000	00000	848 Resgate Automático	1.972	86.603,97 C	0,00 C
28/02/2023		0000	00000	999 S A L D O			0,00 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: JE689885 IVONETE S S PAULO.



Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G333030857285113010
03/03/2023 09:02:55

Cliente

Agência 2199-7
Conta 28723-7 CONVENIO896490/2019
Mês/ano referência FEVEREIRO/2023

S.Público Automático - CNPJ: 4.288.966/0001-27

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/01/2023	SALDO ANTERIOR	793.061,97			187.225,056535		
07/02/2023	RESGATE	794.779,65			187.225,056535	4,245049585	
	Aplicação 01/07/2022	456.484,01			107.533,256365		
	Aplicação 12/12/2022	338.295,64			79.691,800170		
28/02/2023	SALDO ATUAL	0,00					

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	793.061,97
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	794.779,65
RENDIMENTO BRUTO (+)	1.717,68
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	1.717,68
SALDO ATUAL =	0,00

Valor da Cota

31/01/2023	4,235875202
28/02/2023	4,268931998

Rentabilidade

No mês	0,7804
No ano	1,7394
Últimos 12 meses	10,7863

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/01/2023	SALDO ANTERIOR	3.665.393,61			3.273.129,706734		
07/02/2023	RESGATE	155.789,67			138.835,791718	1,122114608	3.134.293,915016
	Aplicação 29/12/2022	155.789,67			138.835,791718		
09/02/2023	RESGATE	86.603,97			77.116,891186	1,123022060	3.057.177,023830
	Aplicação 29/12/2022	86.603,97			77.116,891186		
28/02/2023	SALDO ATUAL	3.448.515,24			3.057.177,023830		3.057.177,023830

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	3.665.393,61
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	242.393,64
RENDIMENTO BRUTO (+)	25.515,27
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	25.515,27
SALDO ATUAL =	3.448.515,24

Valor da Cota

31/01/2023	1,119843679
28/02/2023	1,128006396

Rentabilidade

No mês	0,7289
No ano	1,6265
Últimos 12 meses	10,1174

Transação efetuada com sucesso por: JE689885 IVONETE S S PAULO.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

fechar X

Loading Image...

Usuário:CHARLES DE LIMA NUNES

CPF:953.016.583-87

07/02/2023 17:13:40 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 - FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE

Convênio 896490/2019

Movimentação(ões) financeira(s) 7878438 autorizada(s) com sucesso na data/hora 07/02/2023 20:13:40

fechar X



Tipo de Movimentação

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

07/02/2023 17:12:07 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](#) [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	7878438	
Data	07/02/2023	
Tipo	Transferência Bancária para Crédito em Conta-Corrente	
Valor Original do Documento de Liquidação	RS 1.037.173,29	
Valor Bruto do Documento de Liquidação	RS 1.037.173,29	
Total de Tributos Retidos	RS 86.603,97	
Total de Contribuições	RS 0,00	
Total de Outras Retenções	RS 0,00	
Valor Pago ao Favorecido	RS 950.569,32	

Observação *


PAGAMENTO REFERENTE AO BM 04

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

Valor Total Pago para Metas/Etapas **RS 1.037.173,29**

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	116.631,68	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RAP 01 - 1.100m³ e EEAT 03	694.572,85	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RAP 02 - 40m³ e EEAT 02	44.844,90	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	RESERVATÓRIO ELEVADO 01 150 m³	31.332,68	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200	34.429,19	0,00	0,00
Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Jaguaribe	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02	115.361,99	0,00	0,00

[Voltar](#)

		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e			Número da NFS-e 838				
Data e Hora da Emissão		06/02/2023 14:07:50	Competência	02/2023	Código de Verificação	921538166			
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									
<p>REF. AO PAGAMENTO DA 4ª 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.</p> <p>VALOR TOTAL DA FATURA (100%): R\$ 1.037.173,29 BASE DE CÁLCULO PARA ISS (60%): R\$ 622.303,97 VALOR DO ISS (5%): R\$ 31.115,20 BASE DE CÁLCULO PARA INSS (35%): R\$ 363.010,65 VALOR DO INSS (11%): R\$ 39.931,17 VALOR DO IR (1,5%): R\$ 15.557,60</p> <p>DADOS BANCÁRIOS BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2937-8 CONTA CORRENTE: 113232-6 CNPJ: 02.364.381/0001-13 WM CONSTRUÇÕES LTDA</p>									
			<p style="text-align: right;">Atesto o recebimento dos () Produtos (X) Serviços Em: <u>07/02/2023</u></p> <p style="text-align: right;">Charles de Lima Nunes Sec. Adjunto da Secretaria Municipal da Cidade e Infr. de Jaguaribe - CE Portaria 025/2021 CPF: 953.016.583-87</p>						
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE CONVÊNIO N.º <u>1195/2019</u> CEDENTE <u>Eumama</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\$)	15.557,60	INSS(R\$)	39.931,17	CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Cálculo do ISSQN devido no Município					
Valor dos Serviços R\$		1.037.173,29	Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$	1.037.173,29			
(-) Desconto Incondicionado			2-Tributação Fora do Município		(-) Deduções Permitidas em Lei		414.869,32		
(-) Desconto Condicionado			Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado				
(-) Retenções Federais		55.488,77	0-Nenhum		Base de Cálculo		622.303,97		
Outras Retenções			Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %		5,00		
(-) ISS Retido		31.115,20	2 - Não		ISS a reter		(X) Sim () Não		
(=) Valor Líquido R\$		950.569,32	Incentivador Cultural		(=) Valor do ISS R\$		0,00		
			2 - Não						
AVISOS		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br , com a utilização do Código de Verificação. 3- Todos os serviços realizados nas áreas de Engenharia, Agronomia, Geologia e demais áreas abrangidas pelas profissões do Sistema Confea/Crea devem ser acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) emitida por profissional habilitado (Lei Federal 6.496/77). Para maiores informações entrar em contato pelo telefone (85) 3453.5800 (CREA-CE).							



WM CONSTRUÇÕES

RECIBO

R\$ 1.037.173,29

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

A importância de **UM MILHÃO E TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS.**

Referente ao PAGAMENTO DA 4ª MEDIÇÃO CONFORME NFS-E 838

Pelo que firmamos o presente recibo para os devidos fins.

Descrição:

Total da Fatura: R\$ 1.037.173,29

Base de Cálculo para ISS (60%): R\$ 622.303,97

Valor do Iss (5%): R\$ 31.115,20

Base de Cálculo para INSS (35%): R\$ 363.010,65

Valor do Inss (11%): R\$ 39.931,17

Valor IR 1,5%: R\$ 15.557,60

Líquido da Nota fiscal: R\$ 950.569,32

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.

Fortaleza-CE _____ de _____ de 20__.

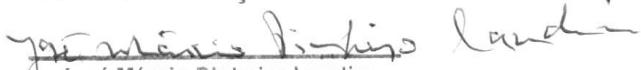
DADOS P/ DEPÓSITO:

BANCO DO BRASIL

AG: 2937-8

C/C: 113232-6

W.M. CONSTRUÇÕES LTDA.


José Márcio Pinheiro Landim

Sócio-Administrador



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 a 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 MÁRCIO PINHEIRO LANDIM
WM CONSTRUÇÕES LTDA

TESTEMUNHAS:

01.

CPF: 062 923 453 19

02.

CPF: 9852801304



Fortaleza - CE, 31 de Janeiro de 2023

FATURA

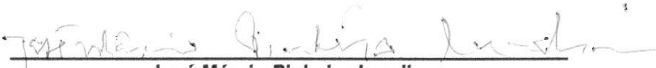
A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE DEVE

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\$ 1.037.173,29 (um milhão trinta e sete mil cento e setenta e três reais e vinte e nove centavos), referente a 4ª Medição.


Total da Fatura	R\$ 1.037.173,29
Base de Cálculo para ISS (60%)	R\$ 622.303,97
Valor do ISS (5%)	R\$ 31.115,20
Base de Cálculo para INSS (35%)	R\$ 363.010,65
Valor do INSS (11%)	R\$ 39.931,17
Valor do IR (1,5%)	R\$ 15.557,60

TOTAL DA 4ª MEDIÇÃO R\$ 1.037.173,29

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	 MEDICÃO 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	


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	
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA				1.655.019,72							116.631,68	369.906,32	480.538,00
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 INCLUSIVE 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, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	60,00	1.039,46	62.007,60		60,00	60,00	-	100,00%			62.007,60	62.007,60
1.1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	20,00	1.134,29	22.685,80		20,00	20,00	-	100,00%			22.685,80	22.685,80
1.1.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	662,27	39.736,20		60,00	60,00	-	100,00%			39.736,20	39.736,20
1.1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	183,09	6.591,24		36,00	36,00	-	100,00%			6.591,24	6.591,24
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.510.367,96							116.631,68	219.254,56	335.886,24
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	22.507,78	540.186,72	2,00	4,00	6,00	18,00	25,00%	45.015,56	90.031,12	135.046,68	
1.2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	6.011,01	288.528,48	4,00	7,00	11,00	37,00	22,92%	24.044,04	42.077,07	66.121,11	
1.2.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.929,64	188.622,72	4,00	7,00	11,00	37,00	22,92%	15.718,56	27.507,48	43.226,04	
1.2.4	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	4.068,15	195.271,20	4,00	7,00	11,00	37,00	22,92%	16.272,60	28.477,05	44.749,65	
1.2.5	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	5.539,39	110.787,80					20,00%				
1.2.6	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00	3.895,23	186.971,04	4,00	8,00	12,00	36,00	25,00%	15.580,92	31.161,84	46.742,76	
2.0		CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS				378.275,06									
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	REMOCÃO 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	REMOCÃO 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 MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	67,40	53,17	3.583,66					67,40	0,00%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura
 Jaguaribe, CE, 02/01/2023
 CPF nº 116.563-97

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 PUNASA	 MEDICÃO 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATAIS			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 GUAIA (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, CRAVAIDOS 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" (2X2)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 CARREGADORA (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 40KM/H. AF_05/2020	M3	360,00	10,81	3.891,60					360,00	0,00%			
2.3.9	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (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 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	360,00	7,67	2.761,20					360,00	0,00%			
2.4		CONCRETO				30.489,80									

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal da Cidade e Obras
 Jaguaribe - PE, 12 de Janeiro de 2021
 CPF: 452.016.583-87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 MEDIÇÃO 04		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE				CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019				PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
FUNASA				01/12/2022 A 31/01/2023		ADITIVO	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34	
						3.633.253,30	
						1.037.173,29	
						4.670.426,59	
						15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ UNID.	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	PERC. %	SALDO	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 RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM 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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	85,84	72,66	6.237,13	-	-	-	85,84	0,00%	-	-	-
2.4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,00	24,86	720,94	-	-	-	29,00	0,00%	-	-	-
2.4.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	24,21	242,10	-	-	-	10,00	0,00%	-	-	-
2.4.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00	22,89	3.433,50	-	-	-	150,00	0,00%	-	-	-
2.4.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	287,00	20,47	5.874,89	-	-	-	287,00	0,00%	-	-	-
2.4.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	399,00	17,30	6.902,70	-	-	-	399,00	0,00%	-	-	-
2.4.10	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,00	16,09	1.721,63	-	-	-	107,00	0,00%	-	-	-
2.4.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMANDS. 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 FEVEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VADOS 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/AGRIGADOS ADQUERIDOS	M3	360,00	487,71	175.575,60	-	-	-	360,00	0,00%	-	-	-
2.5.3	92539	DEBARRA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE TELHA DE CIMENTO PORTLÂND VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,04	74,63	1.719,48	-	-	-	23,04	0,00%	-	-	-
2.5.4	94440	NECESSO DE ENCAIXE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,04	33,36	768,61	-	-	-	23,04	0,00%	-	-	-
2.5.5	C0387	TELHAMENTO EM MADEIRA PARA ENCAIXE TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,80	16,01	76,85	-	-	-	4,80	0,00%	-	-	-
2.5.6	C3721	BIELA E BICA EM TELHA COLONIAL	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%	-	-	-

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Cidades e Infra-
 estrutura - C/Portaria 025/2021
 CPF-953.016.583-87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 MEDIDAÇÃO 04		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 011195/2019 FUNASA				CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO	
				PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				01/12/2022 A 31/01/2023		ADITIVO	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						SALDO CONTRATUAL	
						15.149.165,75	

ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	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	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO; ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	95,90	4,19	401,82						95,90	0,00%			3.633.253,30
2.7.2	87775	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	95,90	58,47	5.607,27						95,90	0,00%			4.670.426,59
2.7.3	101750	M2	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	13,44	49,75	668,64						13,44	0,00%			15.149.165,75
2.8			ESQUADRIAS			5.390,23										
2.8.1	100701	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	3,03	687,29	2.082,49						3,03	0,00%			
2.8.2	100701	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	4,20	687,29	2.886,62						4,20	0,00%			
2.8.3	100726	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO (GRATE)] APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	14,45	27,04	390,73						14,45	0,00%			
2.8.4	9875	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	1,68	18,09	30,39						1,68	0,00%			
2.9			PINTURA			2.882,04										
2.9.1	88495	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, JUMA DEMÃO. AF_06/2014	95,90	10,51	1.007,91						95,90	0,00%			
2.9.2	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	95,90	15,97	1.531,52						95,90	0,00%			
2.9.3	C2899	UN	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	1,00	342,61	342,61						1,00	0,00%			
2.10			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO			18.070,72										
2.10.1	C3464	UN	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MDNOVIA: TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	1,00	14.041,77	14.041,77						1,00	0,00%			
2.10.2	99837	M	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	5,00	805,79	4.028,95						5,00	0,00%			
2.11			MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA			81.126,69										
2.11.1	C3421	UN	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 A 200 CV	2,00	9.803,71	19.607,42						2,00	0,00%			
2.11.2	C4868	UN	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATORIA C VAZÃO DE 90,01 A 200,0/5	1,00	61.519,27	61.519,27						1,00	0,00%			
3.0			CAPTAÇÃO DE AGUA BRUTA - MATERIAIS			1.020.369,65										86.645,00
3.1			TUBOS; CONEXÕES E EQUIPAMENTOS			1.009.729,23										86.645,00
3.1.1	COT.1	UN	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 125 cv; VAZÃO = 348,80 m³/h; HM = 54,35 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 150X125X405 ME/1 ACOPLADA TRIFÁSICA 220V/380/440/660 60 HZ P=125CV 1750RPM ou SIMILAR.	2,00	276.123,91	552.247,82						2,00	0,00%			

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Planejamento e Jarras
Jaguaribe - CE Matr. 10452/2021
CPF-953 016 549-87

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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO		
			VALOR DO CONTRATO	19.819.592,34	
			ADITIVO	0,00	
		PERÍODO	01/12/2022 A 31/01/2023	MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	3.633.253,30
				MEDIÇÃO ATUAL	1.037.173,29
		MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59		
		SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75		

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; Contatores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380v/220vca; Voltímetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinalerias led vermelhas de 220v; Sinalerias led verdes de 220v; Rêguas de borne síndeu 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 garço 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	11.423,43	22.846,86					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	13431	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	13482	CURVA DE PE 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	UN	2,00	11.432,30	22.864,60					2,00	0,00%			
3.1.20	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	13957	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	43972	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	44592	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%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunta da Secretária
 Municipal de Cidade e Infra-
 estrutura - CE Portaria 025/2021
 CPF-953 016.583-87

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 04	PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	3.633.253,30
			MEDIÇÃO ATUAL	1.037.173,29
			MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59
			SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATAIS			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 ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	M3	1.829,66	10,81	19.778,62		500,00	500,00	1.329,66	27,33%		5.405,00	5.405,00
4.1.5	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	9.506,47	8,44	80.234,61				9.506,47	0,00%			
4.1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	142.597,05	2,10	299.453,81				142.597,05	0,00%			
4.1.7	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	9.506,47	7,67	72.914,62				9.506,47	0,00%			
4.1.8	C3218	EXPURGOS 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 FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA/ BRITA 11 - 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 RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	106,16	24,77	2.629,58				106,16	0,00%			
4.2.3	91423	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 TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	582,18	20,47	11.917,22				582,18	0,00%			
4.2.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.504,38	22,89	34.435,26				1.504,38	0,00%			

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Cidade e Infra-
estrutura (CPZ 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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

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 TÉRREA 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 TUIÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	3.252,33	19.513,98					6,00	0,00%			
4.2.9	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	27,00	1.115,25	30.111,75					27,00	0,00%			
4.2.10	C3110	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 IUSANTE/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 IUSANTE/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 IUSANTE/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 IUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (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 RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM 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 ESCAVADERA 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%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura - DE 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	 MEDICÃO 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES				
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
4.2.21	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRYV 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	93283	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 GUJA (MEO-FIXO) 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 LANÇAS 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 COROAMENTO 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 COROAMENTO 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	97423	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%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura, CE Portaria 025/2021
 CPF: 953.016.583-97

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 011195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		VALOR DO CONTRATO ADITIVO	
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				MEDIÇÃO ATUAL	
				MEDIÇÃO ACUMULADA	
				SALDO CONTRATUAL	
				19.819.592,34	
				3.633.253,30	
				1.097.173,29	
				4.670.426,59	
				15.149.165,75	

ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	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	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	29,00	24,86	720,94				29,00	0,00%			
4.3.12	92776	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	5,00	24,21	121,05				5,00	0,00%			
4.3.13	92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	73,00	22,89	1.670,97				73,00	0,00%			
4.3.14	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	510,00	20,47	10.439,70				510,00	0,00%			
4.3.15	92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	8.043,04	17,30	139.144,59				8.043,04	0,00%			
4.3.16	92780	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	17.683,75	16,09	284.531,54				17.683,75	0,00%			
4.3.17	92781	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	10.564,82	18,45	194.920,93				10.564,82	0,00%			
4.3.18	98547	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. F=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	1.029,97	211,33	217.663,56				1.029,97	0,00%			
4.3.19	98557	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF. 06/2018	113,63	41,02	4.661,10				113,63	0,00%			
4.3.20	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	210,38	15,97	3.359,77				210,38	0,00%			
4.3.21	C2899	UN	PINTURA LOGOTIPO/CAGECE - PROJETO PADRÃO	4,00	342,61	1.370,44				4,00	0,00%			
4.3.22	99837	M	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	41,00	805,79	33.037,39				41,00	0,00%			
4.3.23	C4751	M2	PLATAFORMA EXECUTADA COM GRADE DE PISO DE ABERTURA 38x100mm APOIADA EM PERFIL "U" PULTRUDADO DE CHAPA PLANA ESP. 3MM. C/ ANTI-DERRAPANTE	16,00	2.714,86	43.437,44				16,00	0,00%			
4.3.24	C3502	UN	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO.	1,00	3.235,24	3.235,24				1,00	0,00%			
4.4			SERVIÇOS			109.302,69								
4.4.1	C2873	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA LAT 5000 M2)	258,70	0,30	77,61				258,70	0,00%			
4.4.2	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO MTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	38,71	98,05	3.795,52				38,71	0,00%			
4.4.3	96520	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDÃO MTO OU SAPATA COM RETROESCALADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	348,40	102,13	35.582,09				348,40	0,00%			
4.4.4	100981	M3	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	265,51	8,90	2.363,04				265,51	0,00%			

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto de Engenharia
Municipal de Obras e Infra-
estrutura
Jaguaribe - CE. Portaria 025/2021
CPF: 653.016.583-87

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		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	


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	
4.4.5	93376	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	9,21	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 FCC = 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 FÔRMA 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 91X19X9CM (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 19X19X9CM (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	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	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 PANDOS DE FACHADA COM PRESENCIA 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 MUIRACATIARA (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 PRPV 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 ELEVATORIA 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 COBRIAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,23	98,05	316,70					3,23	0,00%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adm. da Secretaria
 Municipal de Gestão e Infr.
 Jaguaribe - CE, Pcia. 025/2021
 CPF-953.016.583-97

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		MEDIÇÃO 04 PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

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	
4.5.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDÃO 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	00055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,63	1.082,04	681,69					0,63	0,00%			
4.5.8	94966	CONCRETO PCV + 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 PASSOIO (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, BIAPÓDIA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	20,16	177,63	3.581,02					20,16	0,00%			
4.5.20	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	136,26	4,19	570,93					136,26	0,00%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infrastr.
 Jaguaribe - CE 15/01/2023
 CEP: 953.016-583-97

<p align="center">AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE</p> <p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA</p>		 <p>MEDIÇÃO 04</p>	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13 PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	DADOS DA MEDIÇÃO		
				VALOR DO CONTRATO ADITIVO	19.819.592,34 0,00	
				MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES		3.633.253,30
				MEDIÇÃO ATUAL		1.037.173,29
				MEDIÇÃO ACUMULADA		4.670.426,59
				SALDO CONTRATUAL		15.149.165,75

ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
4.5.21	87775	M2	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	136,26	58,47	7.967,12	-	-	-	136,26	0,00%	-	-
4.5.22	92539	M2	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	32,00	74,63	2.388,16	-	-	-	32,00	0,00%	-	-
4.5.23	94195	M2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	36,00	33,23	1.196,28	-	-	-	36,00	0,00%	-	-
4.5.24	C0387	M	BEIRA E FIBRA EM TELHA COLONIAL	8,00	16,01	128,08	-	-	-	8,00	0,00%	-	-
4.5.25	9875	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (INBR-5648)	2,40	18,09	43,42	-	-	-	2,40	0,00%	-	-
4.5.26	100701	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	3,78	687,29	2.597,96	-	-	-	3,78	0,00%	-	-
4.5.27	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	136,26	15,97	2.176,07	-	-	-	136,26	0,00%	-	-
4.5.28	100726	M2	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).	7,56	27,04	204,42	-	-	-	7,56	0,00%	-	-
4.5.29	C2899	UN	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO AF_01/2020	1,00	342,61	342,61	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
4.5.30	C3418	UN	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	2,00	4.587,93	9.175,86	-	-	-	2,00	0,00%	-	-
4.5.31	C3497	UN	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/VAZÃO DE 5,01 A 10 l/s	1,00	3.652,07	3.652,07	-	-	-	1,00	0,00%	-	-
4.6			INTERVALOS - SERVIÇOS			46.577,00							
4.6.1	99053	M	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	330,40	5,43	1.794,07	-	-	-	330,40	0,00%	-	-
4.6.2	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	5,00	98,05	490,25	-	-	-	5,00	0,00%	-	-
4.6.3	96520	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	240,05	102,13	24.516,31	-	-	-	240,05	0,00%	-	-
4.6.4	100981	M3	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	20,64	8,90	183,70	-	-	-	20,64	0,00%	-	-
4.6.5	97913	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	20,64	3,12	64,40	-	-	-	20,64	0,00%	-	-
4.6.6	97134	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	72,20	2,08	150,18	-	-	-	72,20	0,00%	-	-
4.6.7	97136	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	119,80	5,97	715,21	-	-	-	119,80	0,00%	-	-
4.6.8	97138	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	100,80	8,30	836,64	-	-	-	100,80	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura
 (CPF: 693.616.583-97)


AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		W/M CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALORES								
		DADOS CONTRATUAIS		QUANTIDADE REALIZADA		VALORES								
ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.6.9	97139	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV 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	40,60	9,35	379,61	-	-	-	0,00%	40,60	-	-	-
4.6.10	89355	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	101,00	20,20	2.040,20	-	-	-	0,00%	101,00	-	-	-
4.6.11	C2873	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	10,66	0,30	3,20	-	-	-	0,00%	10,66	-	-	-
4.6.12	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO DE SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	4,60	98,05	451,03	-	-	-	0,00%	4,60	-	-	-
4.6.13	96520	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDÃO DE SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	41,39	102,13	4.227,16	-	-	-	0,00%	41,39	-	-	-
4.6.14	100981	M3	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	16,76	8,90	149,16	-	-	-	0,00%	16,76	-	-	-
4.6.15	93378	M3	REATERO 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	24,63	24,77	610,09	-	-	-	0,00%	24,63	-	-	-
4.6.16	97913	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO [UNIDADE: M3XKM]. AF_07/2020	18,62	3,12	58,09	-	-	-	0,00%	18,62	-	-	-
4.6.17	94966	M3	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 TEMI MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MIEDEVA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,67	480,56	1.283,10	-	-	-	0,00%	2,67	-	-	-
4.6.18	93378	M3	REATERO 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	2,67	24,77	66,14	-	-	-	0,00%	2,67	-	-	-
4.6.19	92423	M2	MONTEGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, VIGAS DE ALUMÍNIO E CONTRALAVAS DE ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2020	6,78	72,66	492,63	-	-	-	0,00%	6,78	-	-	-
4.6.20	90000	KG	ARMARÇÃO DE VERGA E CONTRALAVA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	2,67	19,61	52,36	-	-	-	0,00%	2,67	-	-	-
4.6.21	87495	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS 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_06/2016	35,84	98,27	3.522,00	-	-	-	0,00%	35,84	-	-	-
4.6.22	87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2016	71,68	4,19	300,34	-	-	-	0,00%	71,68	-	-	-
4.6.23	87775	M2	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_08/2014	71,68	58,47	4.191,13	-	-	-	0,00%	71,68	-	-	-
4.7			REFORMA DE CALHA PASHALL, FLOCULADOR E DECANTEADOR EXISTENTE			287.450,81								
4.7.1	97626	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,30	596,82	3.759,97	-	-	-	0,00%	6,30	-	-	-

Charles de Lúcia Nunes
Sec. Adjunta da Secretaria
Municipal de Obras e Infra.
Jaguaribe - CE (Correio 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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	


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	98364	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	TPLATAFORMA EXECUTADA COM GRADE DE PISO DE ABERTURA 38x110mm 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									
5.1		LEITO DRENAGEM/ ESTAÇÃO ELEVATORIA				16.549,05									17.085,98
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, JE, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	15,60	433,16	6.757,30					15,60	0,00%			
5.2		ESTAÇÃO ELEVATORIA/CALHA PARSHALL EXISTENTE				21.022,38									
5.2.1	9828	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	61,20	167,90	10.275,48					61,20	0,00%			
5.2.2	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 DÚCTIL JE 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, JE, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	43,70	433,16	18.929,09					43,70	0,00%			
5.4.3	14684	TUBO 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	C07.37	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07					1,00	0,00%			
5.4.6	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 50M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83					1,00	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									

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura - Jaguaribe - CE
 Matrícula 025/2021
 CPF: 953.076.583-97


AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	 MEDIDA 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES				
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		
5.5.1	101184	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL IJE 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	42,10	1.131,92	47.653,83						42,10	0,00%			
5.5.2	14708	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	3,00	10.898,42	32.695,26						3,00	0,00%			
5.5.3	13666	TE FoFo FF DN 350 x 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76						1,00	0,00%			
5.5.4	18707	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 350	UN	2,00	12.833,60	25.667,20						2,00	0,00%			
5.5.5	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	2,00	5.319,98	10.639,96						2,00	0,00%			
5.5.6	13368	CURVA 90 FoFo 8B JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14						2,00	0,00%			
5.6		RAPZONA DE DISTRIBUIÇÃO				185.173,64										
5.6.1	101184	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL IJE 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	41,30	1.131,92	46.748,30						41,30	0,00%			
5.6.2	14699	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1000	UN	2,00	3.894,74	7.789,48						2,00	0,00%			
5.6.3	13368	CURVA 90 FoFo 8B JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	4,00	6.328,57	25.314,28						4,00	0,00%			
5.6.4	13666	TE FoFo FF DN 350 x 350 PN10	UN	1,00	8.149,76	8.149,76						1,00	0,00%			
5.6.5	14705	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4000	UN	1,00	8.560,56	8.560,56						1,00	0,00%			
5.6.6	18763	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) DN 150 PN10 CÂMARA SIMPLES FLANGEADA	UN	1,00	16.978,66	16.978,66						1,00	0,00%			
5.6.7	10737	FILTRO EM Y FLANGEADO COM TELA INOX PN 10 DN 150	UN	1,00	9.146,07	9.146,07						1,00	0,00%			
5.6.8	12957	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN PN 10/16 FLANGEADO COM MEDIDOR TOTALIZADOR DN 150MM COM VAZÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	21.595,83	21.595,83						1,00	0,00%			
5.6.9	14700	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	1,00	4.672,30	4.672,30						1,00	0,00%			
5.6.10	14012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	UN	1,00	5.319,98	5.319,98						1,00	0,00%			
5.6.11	14708	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	1,00	10.898,42	10.898,42						1,00	0,00%			
5.7		DIVERSOS				825.580,40										
5.7.1	16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00	131,11	655,55						5,00	0,00%			
5.7.2	16437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	106,35	212,70						2,00	0,00%			
5.7.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	46,00	67,86	3.121,56						46,00	0,00%			
5.7.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	9,00	51,89	467,01						9,00	0,00%			
5.7.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	14,00	35,97	503,58						14,00	0,00%			
5.7.6	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	15,00	24,06	360,90						15,00	0,00%			
5.7.7	14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 74 x 100	UN	32,00	18,72	599,04						32,00	0,00%			
5.7.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	80,00	32,60	2.608,00						80,00	0,00%			
5.7.9	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	60,00	5,91	354,60						60,00	0,00%			
5.7.10	14873	COMPORTA QUADRADA C/DUPLA SENT. DE FLUXO DN 600	UN	2,00	23.571,60	47.143,20						2,00	0,00%			
5.7.11	18895	PLACA DE PVC DE 5,00X40,00, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS	UN	96,00	2.073,66	199.071,36						96,00	0,00%			
5.7.12	COT.11	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFS TUBULARES, MODELO "MACHO E FÊMECA", 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	CI	2,00	285.241,45	570.482,90						2,00	0,00%			
5.8		ETRG (ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REJETOS GERADOS) - MATERIAIS				170.557,35									17.855,98	17.855,98
5.8.1	13428	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	UN	1,00	2.346,66	2.346,66						1,00	0,00%			
5.8.2	14494	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50						1,00	0,00%			
5.8.3	13815	EXTREMIDADE PP C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10						1,00	0,00%			
5.8.4	14884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	UN	2,00	1.147,80	2.295,60						2,00	0,00%			
5.8.5	13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	2,00	1.229,72	2.459,44						2,00	0,00%			
5.8.6	13995	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2,00	2.426,72	4.853,44						2,00	0,00%			
5.8.7	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84						2,00	0,00%			
5.8.8	18704	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 200 (ENTRE FLANGES)	UN	2,00	5.684,46	11.368,92						2,00	0,00%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto de Secretaria
 Municipal de Planejamento e Infra.
 B. 15/11/2022
 CPF=958.416.583-87

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		 MEDIÇÃO 04		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13 PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		DADOS DA MEDIÇÃO					
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	DADOS CONTRATUAIS		PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. %	VALORES		
					PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
5.8.9	14086	REDUÇÃO FcFo FF DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80			2,00	0,00%			
5.8.10	COT-10	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 5CV composto de: Quadro de comando 70 x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarapidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contactores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 380v/220vca; Voltmetro digital de 0 a 500v; Botão de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicontatores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinalizadores vermelhas de 220v; Sinalizadores led verdes de 220v; Reguas 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 garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	UN	1,00	28.433,59	28.433,59				1,00	0,00%		
5.8.11	COT-6	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 5 cv; VAZÃO = 36,56 m³/h; Hm = 16,76 mca. Modelo: BOMBA KING CBR88 5CV II POLOS MONOFÁSICO ou SIMILAR.	UN	2,00	8.878,14	17.756,28				2,00	0,00%		
5.8.12	17139	TUBO FcFo FF DN 150 x 80 PN10	UN	2,00	584,18	1.168,36				2,00	0,00%		
5.8.13	13862	TUBO FcFo FF DN 150 x 80 PN10 - L= 250	UN	1,00	1.872,01	1.872,01				1,00	0,00%		
5.8.14	13409	CURVA 90 FcFo 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 UNICAMARA EXTREMID DN 150 PN10	UN	2,00	4.126,69	8.253,38				2,00	0,00%		
5.8.16	17617	UNTA DE DESMONTAGEM TRAJADA AXIALMENTE PN10 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	100,00%	5.888,00	
5.8.18	13646	TE FcFo FF DN 150 X 50 PN10	UN	2,00	1.034,08	2.068,16				2,00	0,00%	5.888,00	
5.8.19	19991	REGISTRO COM FLANGES CLUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150	UN	2,00	2.668,28	5.336,56				2,00	100,00%	5.336,56	
5.8.20	15729	JUNÇÃO 45 FcFo FF DN 150 X 100 PN10	UN	2,00	1.977,09	3.954,18				2,00	100,00%	3.954,18	
5.8.21	13877	TUBO FcFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.555,16	1.555,16				1,00	0,00%		
5.8.22	14669	TUBO FcFo 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 FcFo 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 FcFo 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 FcFo 90 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 FcFo 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 FcFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.847,20	2.847,20				1,00	0,00%		
5.8.29	13813	REGISTRO GAVETA OVAL CABECOTE E FLANGE DN 150 PN10	UN	1,00	2.445,10	2.445,10				1,00	0,00%		
5.8.30	15344	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN16	UN	1,00	2.677,24	2.677,24				1,00	0,00%		
5.8.31	18042	TUBO FcFo CLINDRICO P/ ÁGUA DN 250. L = 5800mm	UN	1,00	8.073,72	8.073,72				1,00	0,00%		
5.8.32	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	602,45	1.204,90				2,00	0,00%		
5.8.33	13425	CURVA FcFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	602,45	2.409,80				4,00	0,00%		
5.8.34	18219	ANEL BORRACHA P/ FcFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76				2,00	0,00%		
5.8.35	18217	ANEL BORRACHA P/ FcFo 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 Nunes
Secretário Municipal de Engenharia
Município de Jaguaribe - CE
CPF: 9.953.016-5833-87

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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

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 EBAT 03 - SERVIÇOS				2.147.140,21								694.572,85	96.435,89	791.008,74
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				110.501,09									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 VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVAMENTE 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	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	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 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	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 ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	569,77	8,90	5.070,95		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 FCK=30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) (ÁREA MÉDIA) BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	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 SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-SO 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 SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-SO 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 SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-SO 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 SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-SO 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%				

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Planejamento e Infra-
 estrutura - CE Piraíma 025/2021
 CPF-953.416.583-87

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		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO						
ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		VALORES		
								ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	PERÍODO
6.3						1.829,79						19.819.592,34
6.3.1	87495	M2	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	18,62	98,27	1.829,79				18,62	0,00%	3.633.233,30
6.4						2.333,46						1.037.173,29
6.4.1	87879	M2	REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS: COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	37,24	4,19	156,04				37,24	0,00%	4.670.426,59
6.4.2	87775	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8: PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	37,24	58,47	2.177,42				37,24	0,00%	15.149.165,75
6.5						12.629,77						
6.5.1	C2899	UN	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO	1,00	342,61	342,61				1,00	0,00%	
6.5.2	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	769,39	15,97	12.287,16				769,39	0,00%	
6.6						81.496,61						
6.6.1	C4748	M	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO.	10,00	2.513,69	25.136,90				10,00	0,00%	
6.6.2	99837	M	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	68,30	805,79	55.035,46				68,30	0,00%	
6.6.3	C1436	M2	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	6,48	204,36	1.324,25				6,48	0,00%	
6.7						9.732,21						
6.7.1	C3495	UN	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 3000 L A 600 M3	1,00	9.732,21	9.732,21				1,00	0,00%	
6.8						31,68						
6.8.1	C2873	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	105,59	0,30	31,68				105,59	0,00%	
6.9						6.247,64						
6.9.1	96523	M3	MOVIMENTO DE TERRO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	5,26	98,05	515,74				5,26	0,00%	
6.9.2	96520	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	47,34	102,13	4.834,83				47,34	0,00%	
6.9.3	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	23,28	24,77	576,65				23,28	0,00%	
6.9.4	100973	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE E M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020.	2,67	8,56	22,86				2,67	0,00%	
6.9.5	100981	M3	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	24,06	8,90	214,13				24,06	0,00%	

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Prefeitura
 Municipal de Jaguaribe - Infrans
 Jaguaribe - Ceará
 CPF-953.016.583-37


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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

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 CICLOPICO 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 ENBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,31	1.082,04	1.417,47					1,31	0,00%			
6.10.3	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 FÔRMA 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 SOBRADO 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, BIAPONDA, 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 PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	436,41	58,47	25.516,89					436,41	0,00%			
6.14		PINTURA				7.312,00									
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, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	131,34	74,63	9.801,90					131,34	0,00%			
6.15.2	C0387	BERRA 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 ÁGUA 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%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto do Secretário
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura - CE Portaria 025/2021
 CPF-953 016 583-87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		VALORES						
UN		DADOS CONTRATAIS		QUANTIDADE REALIZADA						
ITEM	CÓD	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	PERÍODO	PERC. %	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL
6.17					8.714,27					19.819.592,34
6.17.1	95241	M2	71,88	30,43	2.187,31			0,00%		0,00
										3.633.253,30
6.17.2	98679	M2	71,88	35,41	2.545,27			0,00%		1.037.173,29
6.17.3	94992	M2	17,70	111,96	1.981,69			0,00%		4.670.426,59
6.18					36.373,66					15.149.165,75
6.18.1	C3500	UN	1,00	36.373,66	36.373,66			0,00%		
6.19					10.295,70					
6.19.1	C3419	UN	2,00	5.147,85	10.295,70			0,00%		
7.0					534.019,11				98.675,70	98.675,70
7.1					328.180,87				19.076,82	19.076,82
7.1.1	14887	UN	2,00	2.363,27	4.726,54			0,00%		
7.1.2	13971	UN	2,00	6.251,20	12.502,40			0,00%		
7.1.3	13450	UN	6,00	4.549,78	27.298,68			0,00%		
7.1.4	13817	UN	2,00	3.893,54	7.787,08			0,00%		
7.1.5	14313	UN	1,00	5.817,04	5.817,04			0,00%		
7.1.6	14313	UN	1,00	5.817,04	5.817,04			0,00%		
7.1.7	13666	UN	2,00	8.149,76	16.299,52			0,00%		
7.1.8	14315	UN	1,00	7.372,11	7.372,11			0,00%		
7.1.9	14014	UN	1,00	8.085,01	8.085,01			0,00%		
7.1.10	14013	UN	2,00	11.433,43	22.866,86			0,00%		
7.1.11	15300	UN	2,00	9.538,41	19.076,82			0,00%		
7.1.12	14075	UN	2,00	1.864,59	3.729,18			100,00%	19.076,82	19.076,82
7.1.13	14070	UN	1,00	1.318,66	1.318,66			0,00%		
7.1.14	COT.8	UN	1,00	54.558,09	54.558,09			0,00%		

Charles de Lima Alves
 Sec. Adjunta de Administração
 Rua Barão de Itaipava, nº 100
 Jangurê - Fortaleza, CE - 025/2021
 CNPJ nº 053.016.883/87

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 04	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	3.633.253,30
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	MEDIÇÃO ATUAL	1.037.173,29
	MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59		
	SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75		

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES					
				QTD	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			
7.1.15	COT.3	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 300,38 m³/h; HM = 12,46 mca. Modelo: BOMBA KING IRR 200-150-218 BKGBP 25HP IV POLOS ou SIMILAR.	UN	2,00	65.462,92	130.925,84						2,00	0,00%				
7.2		RECALQUE SAÍDA				89.146,67									34.862,05	34.862,05	
7.2.1	14084	REDUÇÃO Fofo FF DN 150 x 100 PN10	UN	1,00	650,56	650,56						1,00	0,00%				
7.2.2	14088	REDUÇÕES 250 x 150	UN	2,00	1.583,23	3.166,46						2,00	0,00%				
7.2.3	15167	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16	UN	2,00	6.060,72	12.121,44						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			2,00	2,00			100,00%				
7.2.5	15700	VALV.RET.PORT. ÚNICA SIMPLES EXTREMA FF DN 250 PN10	UN	2,00	9.677,83	19.355,66							2,00	0,00%			
7.2.6	17618	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	UN	2,00	5.088,42	10.176,84							2,00	0,00%			
7.2.7	13655	TE Fofo FF DN 250 x 50 PN10	UN	2,00	2.388,41	4.776,82							2,00	0,00%			
7.2.8	15344	REGISTRO GAVETA OVAL CABECOTE 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							1,00	0,00%			
7.2.11	14494	TUBO Fofo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	1,00	6.061,50	6.061,50							1,00	0,00%			
7.2.12	13366	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.830,12	2.830,12							1,00	0,00%			
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/CABECOTE 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							2,00	0,00%			
7.3.3	14702	TUBO Fofo C/ FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500	UN	2,00	6.227,58	12.455,16							2,00	0,00%			
7.3.4	13368	CURVA 90 Fofo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	UN	2,00	6.328,57	12.657,14							2,00	0,00%			
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							2,00	0,00%			
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							2,00	0,00%			
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	14700	TUBO Fofo C/ FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	2,00	4.672,30	9.344,60							2,00	0,00%			
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							8,00	0,00%			
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							1,00	0,00%			
7.6.2	13425	CURVA Fofo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	600,45	600,45							1,00	0,00%			
7.6.3	9825	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	6,00	62,39	374,34							6,00	0,00%			
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							2,00	0,00%			
7.7.2	18219	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76							2,00	0,00%			
7.7.3	16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	38,00	131,11	4.982,18							38,00	0,00%			
7.7.4	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	16,00	67,86	1.085,76							16,00	0,00%			
7.7.5	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00	51,89	51,89							1,00	0,00%			
7.7.6	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	35,97	71,94							2,00	0,00%			
7.7.7	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	7,00	24,06	168,42							7,00	0,00%			
7.7.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	32,00	32,60	1.043,20							32,00	0,00%			
7.7.9	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	32,00	5,91	189,12							32,00	0,00%			
8.0		RAP 02 - 40 m³ E FEAT 02 - SERVIÇOS				265.097,06									44.844,90	148.847,78	193.692,68
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				108,30									108,30	108,30	

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Obras
 e Iluminação
 Jaguaribe - Fortaleza 025/2021
 Tel: 3116-583-87

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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	


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 ESTERIAS 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							(0,01)	31.381,80	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%	(0,01)	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 COOROAMENTO 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 COOROAMENTO 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 EXCLUSIVE 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 LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	7,19	24,77	178,10		7,19	7,19	-	100,00%		178,10	178,10	
8.4.6	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				1.148,61									

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Cidade e Infra-
 estrutura, 13/01/2023
 CPF: 853.016.583-87

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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES		
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
8.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	17,40	30,43	529,48				17,40	0,00%			
8.6.2	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%			
8.7		CONCRETO				136.378,28						29.086,93	106.048,83	135.137,76
8.7.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	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, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	187,41	72,66	13.617,21	18,74	168,67	187,41		100,00%	1.361,65	12.255,56	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-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8,00	24,86	198,88	0,80	7,20	8,00		100,00%	19,89	178,99	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	6,50	58,50	65,00		100,00%	148,78	1.339,07	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	189,30	1.703,70	1.893,00		100,00%	3.874,97	34.874,74	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	357,40	3.216,60	3.574,00		100,00%	6.183,02	55.647,18	61.830,20
8.7.8	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	79,00	16,09	1.271,11		79,00	79,00		100,00%		1.271,11	1.271,11
8.7.9	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,26	382,68	482,18		1,26	1,26		100,00%		482,18	482,18
8.7.10	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	11,08	111,96	1.240,52				11,08	0,00%			
8.8		LAJE				3.581,02						3.581,02		3.581,02
8.8.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPNOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	20,16	177,63	3.581,02	20,16		20,16		100,00%	3.581,02		3.581,02
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 (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	68,50	98,27	6.731,50	68,50		68,50		100,00%	6.731,50		6.731,50
8.10		REVESTIMENTO				9.847,02						658,46		658,46
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 PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	157,15	58,47	9.188,56				157,15	0,00%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal da Educação - Infrás
 Jaguaribe - CE, Matrícula 025/2021
 CPF: 953.016.583-97

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 04	PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	3.633.253,30
			MEDIÇÃO ATUAL	1.037.173,29
			MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59
			SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75

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	
8.11		PINTURA				2.517,72									
8.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 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	BERA 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	8975	TUBO PVC, SOLDÁVEL, 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 GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PEFRIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,40	27,04	227,14					8,40	0,00%			
8.14		MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA				32.551,09									
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, ELIVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 À 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	ESCADA 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: TRILHO, 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 EEAT 02 - MATERIAIS				372.075,74								39.450,46	39.450,46
9.1		ENTRADA				23.284,96								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 FcFc 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 FcFc 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69					1,00	0,00%			
9.1.4	13427	CURVA FcFc 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		SUCCÃO				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 FcFc 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 FcFc 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	0,00%			
9.2.7	14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.318,66	2.637,32					2,00	0,00%			

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Obras e Infra-
estrutura - Jaguaribe - CE
CPF: 953.016.583-57

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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	


ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA					VALORES						
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL				
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 50 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível NH00; Fusíveis ultrarápidos de acordo com a potência do motor; Softstart SSW07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contactores WEG ou similar CMW com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/isolador de acordo com a potência 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 2 NF bobina de 220v; Sinais led vermelhas de 220v; Sinais led verdes de 220v; Rêguas de borne sincau 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 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												
9.2.9	COT.4	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 25 cv; VAZÃO = 93,49 m3/h; HMI = 37,70 mca. Modelo: Modelo: CJ ELETROBOMBA DANCOR 63-90 25HP II POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	34.504,03	69.008,06												
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												
9.3.2	14086	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	UN	2,00	1.406,40	2.812,80												
9.3.3	16668	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=500	UN	3,00	1.484,11	4.452,33												
9.3.4	19410	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	3,00	1.099,75	3.299,25												
9.3.5	15711	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 200 PN16	UN	2,00	6.380,90	12.361,80												
9.3.6	14011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	UN	2,00	3.453,92	6.907,84												
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								5.723,36	5.723,36
9.3.8	19350	TE FoFo FF DN 200 x 50 PN10	UN	2,00	1.247,68	2.495,36												
9.3.9	110005	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 150 PN10	UN	2,00	2.603,39	5.206,78		2,00	2,00									
9.3.10	15729	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	2,00	1.977,09	3.954,18		2,00	2,00									
9.3.11	19880	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	1.950,85	1.950,85												
9.3.12	19427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72												
9.3.13	14670	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000	UN	1,00	4.036,04	4.036,04												
9.3.14	19365	CURVA 90 FoFo 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69												
9.4	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP 500L					111.771,05												
9.4.1	9829	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	5,00	284,53	1.422,65												
9.4.2	19547	TE FoFo 888 JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 100	UN	1,00	1.361,62	1.361,62												
9.4.3	14644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.192,67	1.192,67												
9.4.4	18711	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA C VOLANTE DN 200	UN	1,00	5.684,46	5.684,46												
9.4.5	18902	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP 500L	UN	1,00	102.109,65	102.109,65												
9.5	EXTRAVASOR / LIMPEZA					8.071,22											5.167,44	5.167,44
9.5.1	19813	EXTREMIDADE PF C/ABA DEVEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	2,00	1.245,10	2.490,20		2,00	2,00									
9.5.2	19426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	997,07	997,07												
9.5.3	14646	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.906,71	1.906,71												
9.5.4	15344	REGISTRO GAIVETA OVAL CABECOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	2.677,24	2.677,24		1,00	1,00									
9.6	EXTRAVASOR / LIMPEZA					3.749,00											1.347,20	1.347,20

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretária
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura
 Jaguaribe - Ceará - 2023
 CPF: 151.116.383-87

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
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	3.633.253,30
			MEDIÇÃO ATUAL	1.097.173,29
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	MEDIÇÃO 04	01/12/2022 A 31/01/2023	MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59
			SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75

ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES					
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			
9.6.1	13812	UN	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	2,00	673,60	1.347,20		2,00							
9.6.2	13425	UN	CURVA FOF 90 FF PARA AGUA DN 100 PN10	4,00	600,45	2.401,80									1.347,20
9.7			ACESSÓRIOS			14.117,24									
9.7.1	18218	UN	ANEL BORRACHA P/ FOf JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	8,00	28,92	231,36									
9.7.2	18216	UN	ANEL BORRACHA P/ FOf JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA	1,00	53,53	53,53									
9.7.3	16430	UN	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	27,00	1.401,03	37.828,01									
9.7.4	16429	UN	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	4,00	35,97	143,88									
9.7.5	16428	UN	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	7,00	24,06	168,42									
9.7.6	16420	UN	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	1,00	16,98	16,98									
9.7.7	14242	UN	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	356,00	32,60	11.605,60									
9.7.8	14241	UN	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	84,00	5,91	496,44									
10.0			REL 01 150m² - SERVIÇOS PRELIMINARES			480.756,61									191.275,82
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			16,88									
10.1.1	C2873	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	56,25	0,30	16,88									
10.2			Movimento de Terra			15.815,64									15.733,27
10.2.1	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	0,84	98,05	82,36									
10.2.2	96520	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	7,52	102,13	768,02		7,52					768,02		768,02
10.2.3	102355	M3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VAUA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVAMENTE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE, AF_03/2021	23,95	183,26	4.389,08		23,95					4.389,07		4.389,07
10.2.4	C5177	M3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A Frio COM MARTLETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	23,95	205,98	4.933,22		23,95					4.933,22		4.933,22
10.2.5	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	8,38	24,77	207,57			8,38						207,57
10.2.6	94338	M3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF_05/2016	33,81	143,73	4.859,51			33,81						4.859,51
10.2.7	100981	M3	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	47,91	8,90	426,40			47,91						426,40
10.2.8	97913	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	47,91	3,12	149,48			47,91						149,48
10.3			ESTRUTURA			294.850,15									175.542,55
10.3.1	94966	M3	CONCRETO FCK = 30MPa - TRACO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	70,83	480,56	34.038,06			10,56						5.074,71
10.3.2	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	70,83	217,51	15.406,23			10,56						2.296,91
10.3.3	92423	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	517,26	72,66	37.584,11			77,12						5.603,54

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria Municipal de Engenharia
Insc. Nº 016.583.897


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 ADITIVO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30	
						MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29	
						MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59	
						SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES		
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
10.3.4	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	2770,00	24,86	6.712,20		243,00	243,00	27,00	90,00%	6.040,98
10.3.5	92776	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	3,00	24,21	72,63		2,70	2,70	0,30	90,00%	65,37
10.3.6	92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	890,00	22,89	20.372,10		801,00	801,00	89,00	90,00%	18.334,89
10.3.7	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	3.607,00	20,47	73.835,29		3.246,30	3.246,30	360,70	90,00%	66.451,76
10.3.8	92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	3.491,00	17,30	60.394,30		3.141,90	3.141,90	349,10	90,00%	54.354,87
10.3.9	92780	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	318,00	16,09	5.116,62		286,20	286,20	31,80	90,00%	4.604,96
10.3.10	94962	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5; (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	1,19	382,68	455,39		1,19	1,19	-	100,00%	455,39
10.3.11	C3320	M3	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	987,75	41,37	40.863,22	296,33	-	296,33	691,42	30,00%	12.259,17
10.4			IMPERMEABILIZAÇÃO			61.661,87						
10.4.1	98547	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	291,78	211,33	61.661,87				291,78	0,00%	-
10.5			ALVENARIA			1.109,47						
10.5.1	87495	M2	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 ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	11,29	98,27	1.109,47				11,29	0,00%	-
10.6			REVESTIMENTO E PINTURA			7.671,16						
10.6.1	87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	22,58	4,19	94,61				22,58	0,00%	-
10.6.2	87775	M2	PREPARO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	22,58	58,47	1.320,25				22,58	0,00%	-
10.6.3	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014	370,30	15,97	5.913,69				370,30	0,00%	-
10.6.4	C2859	UN	PINTURA LOGO TIPO COLETA - 36X20 CM - 06/2014	1,00	342,61	342,61				1,00	0,00%	-
10.7			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO			71.063,17						
10.7.1	99837	M	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	28,60	805,79	23.045,59				28,60	0,00%	-
10.7.2	C4748	M	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	15,10	2.513,69	37.956,72				15,10	0,00%	-

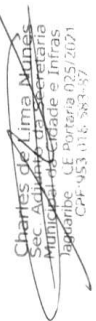
Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto de Secretaria
Municipal de Planejamento e Finanças
Jaguaribe - CE, 02/05/2021
CE-052.583.837

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MEDIÇÃO 04		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALORES								
MEDIÇÃO 04		MEDIÇÃO 04		MEDIÇÃO 04		MEDIÇÃO 04								
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADE REALIZADA ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL
10.7.3	C4748	ESCALA 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				0,00%	3,60			19.819.592,34 0,00
10.7.4	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	2,00	805,79	1.611,58				0,00%	2,00			3.633.253,30 1.037.173,29 4.670.426,59
10.8		MONTAGEM												15.149.165,75
10.8.1	C3494	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PVS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 A 300 M3	UN	1,00	6.216,24	6.216,24				0,00%	1,00			
10.9		URBANIZAÇÃO												
10.9.1	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	130,00	119,31	15.510,30				0,00%	130,00			
10.9.2	C7904	PORTÃO DE TURBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)im, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.311,13	5.311,13				0,00%	1,00			
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 VARIADO). AF_06/2016	M	20,00	46,53	930,60				0,00%	20,00			
11.0		RELOJ - 150mm - MATERIAIS												
11.1		ENTRADA												
11.1.1	14666	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				0,00%	1,00		12.672,98	12.672,98
11.1.2	14667	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	3,00	3.477,96	10.433,89				0,00%	3,00		4.458,60	4.458,60
11.1.3	15094	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10	UN	1,00	2.861,68	2.861,68				0,00%	1,00		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				0,00%	1,00			
11.1.5	14695	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	1.923,69	1.923,69				0,00%	1,00			
11.1.6	14697	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5000	UN	1,00	6.137,53	6.137,53				0,00%	1,00			
11.1.7	14699	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5800	UN	2,00	6.608,57	13.217,14				0,00%	2,00			
11.1.8	13429	CURVA 90 FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10	UN	1,00	1.229,72	1.229,72				0,00%	1,00		1.596,92	1.596,92
11.1.9	13814	EXTREMIDADE PF C/ ÁGUA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	1.596,92	1.596,92				0,00%	1,00		4.398,08	4.398,08
11.2		SAÍDA												
11.2.1	13813	EXTREMIDADE PF C/ ÁGUA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10				0,00%	1,00		1.245,10	1.245,10
11.2.2	14279	TUBO FOFO C/ FLANGE DN 150 PN10 - L=5800	UN	3,00	6.237,10	18.711,30				0,00%	3,00			
11.2.3	14660	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3500	UN	1,00	3.590,85	3.590,85				0,00%	1,00			
11.2.4	13426	CURVA 90 FOFO EF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	2,00	997,07	1.994,14				0,00%	2,00			
11.2.5	15328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN10	UN	1,00	1.907,88	1.907,88				0,00%	1,00		1.907,88	1.907,88
11.2.6	16667	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	1.229,34	1.229,34				0,00%	1,00			
11.2.7	13649	TE FOFO EF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	1.153,42	1.153,42				0,00%	1,00			
11.2.8	14655	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.657,52	1.657,52				0,00%	1,00			
11.2.9	14656	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1500	UN	1,00	2.015,64	2.015,64				0,00%	1,00			
11.2.10	13813	EXTREMIDADE PF C/ ÁGUA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	1.245,10	1.245,10				0,00%	1,00		1.245,10	1.245,10
11.3		SAÍDA												
11.3.1	13815	EXTREMIDADE PF C/ ÁGUA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	1,00	2.469,10	2.469,10				0,00%	1,00		2.469,10	2.469,10
11.3.2	16667	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	1.279,24	1.279,24				0,00%	1,00			
11.3.3	14501	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	9.052,85	9.052,85				0,00%	1,00			
11.3.4	14687	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5800	UN	1,00	7.814,03	7.814,03				0,00%	1,00			
11.3.5	13366	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	1,00	2.840,12	2.840,12				0,00%	1,00			
11.3.6	18042	TUBO FOFO CILINDRICO P/ ÁGUA DN 250. L = 5800mm	UN	1,00	8.403,22	8.403,22				0,00%	1,00			

Charles de Lima Nunes
 Secretário Adjunto de Planejamento
 Municipal de Engenharia e Obras
 Jaguaripe - CE, Telefone: 0251-8334571
 CEP: 053 018-583/571

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 MEDIÇÃO 04		WM CONSTRUÇÕES LTDA		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA				CNPJ 02.364.381/0001-13		VALOR DO CONTRATO ADITIVO	
				PERÍODO		MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
				01/12/2022 A 31/01/2023		MEDIÇÃO ATUAL	
						4.670.426,59	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES			
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
11.4		VENTILAÇÃO				3.749,00							
11.4.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ABA DEVEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	2,00	673,60	1.347,20		2,00		1.347,20			1.347,20
11.4.2	13425	CURVA FOF 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	600,45	2.401,80							1.347,20
11.5		AUTOMAÇÃO				603,62							
11.5.1	18953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELÉTRICOS. CONTATOS DE 10A - 250V	UN	3,00	115,33	345,99							
11.5.2	11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	6,00	10,19	61,14							
11.5.3	10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	24,44	48,88							
11.5.4	11409	LULA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	5,00	6,11	30,55							
11.5.5	16700	ABRACAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	5,00	28,30	141,50							
11.6		ACESSÓRIOS				7.413,78							
11.6.1	18219	ANEL BORRACHA P/ FOF JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	2,00	77,88	155,76							
11.6.2	18218	ANEL BORRACHA P/ FOF JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	3,00	28,92	86,76							
11.6.3	16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	3,00	67,86	203,58							
11.6.4	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00	51,89	311,34							
11.6.5	16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	12,00	35,97	431,64							
11.6.6	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00	24,06	120,30							
11.6.7	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	180,00	32,60	5.868,00							
11.6.8	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	40,00	5,91	236,40							
12.0		RAPI EXISTENTE) 500 M². E EAT 01 E AAT 01 - SERVIÇOS				98.555,95							
12.1		SERVÍÇOS PRELIMINARES				6,48							
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21,59	0,30	6,48							
12.2		MOVIMENTO DE TERRA				579,37							
12.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SÓLIDOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,28	98,05	517,70							
12.2.2	100973	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ . EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	5,28	8,56	45,20							
12.2.3	97913	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	M3	5,28	565,50	2.985,84							
12.3.1	102487	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,88	1.082,04	952,20							
12.3.2	C0055	PISO / CALÇADA	M2	18,29	30,43	556,56							
12.4		PISO / CALÇADA				2.288,80							
12.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	18,29	35,41	647,65							
12.4.2	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	9,33	111,96	1.044,59							
12.4.3	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	80,25	98,27	7.886,17							
12.5		ALVENARIA				7.886,17							
12.5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2016	M2	80,25	98,27	7.886,17							
12.6		LAJE				3.835,03							



 Charles de Lima Nunes

 Sec. Adjunto da Secretaria

 Municipal de Obras e Infra

 Infraestrutura

 UF: CE, Nº: 025/2021

 CPF: 453.116.384-57

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO						
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL
12.6.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF. 11/2020	M2	21,59	177,63	3.835,03	-	-	-	-	-	19.819.592,34
12.7		REVESTIMENTO E PINTURA				14.661,10						0,00
12.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	M2	182,10	4,19	763,00	-	-	-	-	-	3.633.253,30
12.7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	182,10	58,47	10.647,39	-	-	-	-	-	1.037.173,29
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	-	-	-	-	-	4.670.426,59
12.7.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	342,61	342,61	-	-	-	-	-	15.149.165,75
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	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
12.8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,40	16,01	118,47	-	-	-	-	-	
12.9		ESQUADRIA / CONJUNTO				3.516,30						
12.9.1	9875	TUBO PVC SÓLIDVEL DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA, (INBR-5648) AF. 12/2019	M	5,04	18,09	91,17	-	-	-	-	-	
12.9.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABIRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF. 12/2019	M2	4,62	687,29	3.175,28	-	-	-	-	-	
12.9.3	100726	PINTURA COM TINTA AQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	9,24	27,04	249,85	-	-	-	-	-	
12.10		MONTAGEM / INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA				29.996,03						
12.10.1	C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 A 40,16	UN	1,00	20.820,17	20.820,17	-	-	-	-	-	
12.10.2	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	2,00	4.587,93	9.175,86	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
12.12		CAIXA 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	-	-	-	-	-	
12.12.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA (INCLUSIVE ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017	M3	3,58	98,05	351,02	-	-	-	-	-	
12.12.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (SEM ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017	M3	32,20	102,13	3.288,59	-	-	-	-	-	
12.12.4	100973	CATIGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE E M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	1,92	8,56	16,44	-	-	-	-	-	


Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Cidade e Infra-
 estrutura (CE-Portaria 025/2017)
 CPF-943.014.583-87

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		 WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		VALORES ACUMULADAS ANTERIORES									
		PERÍODO		ADITIVO									
		01/12/2022 A 31/01/2023		MEDIÇÃO ANTERIOR									
				MEDIÇÃO ATUAL									
				MEDIÇÃO ACUMULADA									
				SALDO CONTRATUAL									
				19.819.592,34									
				3.633.253,30									
				1.037.173,29									
				4.670.426,59									
				15.149.165,75									
ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADE REALIZADA ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL
12.12.5	100981	M3	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	17,30	8,90	153,97		-	-	0,00%	17,30	-	-
12.12.6	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (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	14,90	24,77	369,07		-	-	0,00%	14,90	-	-
12.12.7	97913	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	19,22	3,12	59,97		-	-	0,00%	19,22	-	-
12.12.8	94966	M3	ÁREA MÉDIA/ BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,61	480,56	1.254,26		-	-	0,00%	2,61	-	-
12.12.9	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (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	2,61	24,77	64,65		-	-	0,00%	2,61	-	-
12.12.10	92423	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	12,85	72,66	933,68		-	-	0,00%	12,85	-	-
12.12.11	92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2,61	22,89	59,74		-	-	0,00%	2,61	-	-
12.12.12	87495	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	25,60	98,27	2.515,71		-	-	0,00%	25,60	-	-
12.12.13	87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	51,20	4,19	214,53		-	-	0,00%	51,20	-	-
12.12.14	87775	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	51,20	58,47	2.993,66		-	-	0,00%	51,20	-	-
12.13			CAIXA DO EXTRAVASOR / SUCÇÃO (AMPLIAÇÃO)			2.910,00							
12.13.1	72873	M2	ESCAVAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	1,90	0,30	0,57		-	-	0,00%	1,90	-	-
12.13.2	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAIMENTO OU SAPATA (UNIDADE: M3) PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF_06/2017	1,04	98,05	101,97		-	-	0,00%	1,04	-	-
12.13.3	96520	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAIMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADORA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	9,40	102,13	960,02		-	-	0,00%	9,40	-	-
12.13.4	100973	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0,34	8,56	2,91		-	-	0,00%	0,34	-	-
12.13.5	100981	M3	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	3,08	8,90	27,41		-	-	0,00%	3,08	-	-

Charles de Lencastre
 Sec. Adm. e Finanças
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe e Infra-
 estrutura. Cf. Portaria 025/2021
 AF_05/2021, 05/2022

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO											
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		VALORES											
MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALORES											
ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADE REALIZADA ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	PERÍODO	VALORES ACUM. ANTERIOR	VALORES ACUM. ATUAL	
12.13.6	93378	M3	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M; PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M; COM SOLO DE 18 CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	6,32	24,77	156,55	-	-	-	0,00%	6,32	-	-	-	
12.13.7	97913	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3,42	3,12	10,67	-	-	-	0,00%	3,42	-	-	-	
12.13.8	94966	M3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,25	480,56	600,70	-	-	-	0,00%	1,25	-	-	-	
12.13.9	93378	M3	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M; PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M; COM SOLO DE 18 CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	1,25	24,77	30,96	-	-	-	0,00%	1,25	-	-	-	
12.13.10	92423	M2	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	13,62	72,66	989,63	-	-	-	0,00%	13,62	-	-	-	
12.13.11	92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRODO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 8 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	1,25	22,89	28,61	-	-	-	0,00%	1,25	-	-	-	
13.0			RAP (EXISTENTE) 500 m³ ; EEAT 01 E AAT 01 - MATERIAIS			344.454,81							34.254,42		
13.1			SUCÇÃO			134.819,59							5.723,36		
13.1.1	14884	UN	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	1,00	1.147,80	1.147,80	-	-	-	0,00%	1,00	-	-	-	
13.1.2	13427	UN	CURVA 90º FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	4,00	1.229,72	4.918,88	-	-	-	0,00%	4,00	-	-	-	
13.1.3	13654	UN	TE FOFO FF DN 200 X 200 PN10	1,00	1.474,78	1.474,78	-	-	-	0,00%	1,00	-	-	-	
13.1.4	14480	UN	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	5,00	3.239,02	16.195,10	-	-	-	0,00%	5,00	-	-	-	
13.1.5	15094	UN	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	2,00	2.861,68	5.723,36	-	-	-	100,00%	2,00	-	5.723,36	5.723,36	
13.1.6	14006	UN	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	2,00	3.477,92	6.955,84	-	-	-	0,00%	2,00	-	-	-	
13.1.7	14070	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 X 100 PN10	2,00	1.318,66	2.637,32	-	-	-	0,00%	2,00	-	-	-	
13.1.8	COT-9	UN	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER PARA MOTORES DE 12,5CV Composto de: Quadro de comando 70x 60 x 35 metálico; Disjuntor de entrada/alimentação termo magnético conforme potência do motor; Chaves fusível Nf60; Fusíveis ultrarrápidos de acordo com a potência do motor; Softstart S3W07WEG ou similar com amperagem de acordo com a potência do motor; Contatores WEG ou similar CMV com bobina de 220v com contato auxiliar de 220v; Transformador/ solador de acordo com a potência 380v/220vca; Volímetro digital de 0 a 500v; Bólio de emergência com bloco de contato; Chaves seletora de comando 3P com 2 blocos de contato NA e 2 NF; Minicondutores auxiliares com 2 NA e 2NF bobina de 220v; Sinalizadoras led vermelhas de 220v; Sinalizadoras led verdes de 220v; Régua de borne síndeu de 6mm; Botões de comando liga/desliga; e conteúdo os seguintes Acessórios: Trilhos / canalistas / espaguetti; Cabo de cobre flexível 1,5mm2 preto (50 metros por quadro); Cabo de cobre flexível 2,5mm2 vermelho (50 metros por quadro); terminais tipo pino 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); terminais tipo garfo 2,5 m (pequeno e grande) (30 a 40 unidades por quadro); Plaqueta Acrílica (manual / automático) ;	1,00	35.315,61	35.315,61	-	-	-	-	0,00%	1,00	-	-	-

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretária
Município de Jaguaribe - Infrass
Jaguaribe - CE Portaria 025/2021
CNPJ 04.533.016/0001-87

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 04	PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	3.633.253,30
			MEDIÇÃO ATUAL	1.037.173,29
			MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59
			SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75

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 CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, Potência = 10 cv; VAZÃO = 93,38 m³/h; HM = 17,10 mca. Modelo: BOMBA KING KN 65-200 12,5HP IV POLOS MONOBLOCO ou SIMILAR.	UN	2,00	30.225,41	60.450,82						2,00	0,00%			
13.2		RECALQUE / SAÍDA				63.059,18									9.677,54	9.677,54
13.2.1	07136	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	19365	CURVA 90 FoFo 8B 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 8B 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	19814	EXTREMIDADE PP 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 1 MPA 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 8B 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 8B 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 RM 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				8.058,48										
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	14742	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	84,00	32,60	2.738,40							84,00	0,00%		
13.6.8	14741	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 de Secretaria
Municipal de Obras e Obras
Jaguaribe - CE (11/06/2025/2021)
CPF: 953.116.527.27

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 04	PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	ADITIVO	0,00
			MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	3.633.253,30
			MEDIÇÃO ATUAL	1.037.173,29
			MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59
			SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75

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				
14.0		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	185,00	1.080,00	1.265,00	391,00	76,39%							
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						1.484,08
14.1.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	828,00	6,43	5.324,04	92,50	540,00	632,50	195,50	76,39%	594,78	3.472,20					4.066,98
14.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				216.729,54												
14.2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E IUSANTE/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	33,67	196,56	230,23	71,16	76,39%	507,07	2.960,19					3.467,26
14.2.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E IUSANTE/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	30,06	175,50	205,56	63,54	76,39%	566,33	3.306,42					3.872,75
14.2.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	505,91	205,98	104.207,34	56,52	329,94	386,46	119,45	76,39%	11.641,99	67.961,04					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	63,73	372,06	435,79	134,70	76,39%	406,60	2.373,74					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	5,65	32,99	38,64	11,95	76,38%	1.206,16	7.042,71					8.248,87
14.2.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	489,76	24,77	12.131,36	54,71	319,41	374,12	115,64	76,39%	1.355,17	7.911,79					9.266,96
14.2.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	484,03	143,73	69.569,63	54,08	315,67	369,75	114,28	76,39%	7.772,92	45.371,25					53.144,17
14.2.8	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	586,64	8,56	5.021,64	65,54	382,59	448,13	138,51	76,39%	561,02	3.274,97					3.835,99
14.2.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	879,96	1,99	1.751,12	98,31	573,89	672,20	207,76	76,39%	195,64	1.142,04					1.337,68
14.3		REBAIXAMENTO / ESGOTAMENTO				4.924,84												
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					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												
14.5.1	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UV	1,00	886,05	886,05		1,00	1,00		100,00%		886,05					886,05
14.5.2	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UV	2,00	837,29	1.674,58		1,00	1,00	2,00	100,00%	837,29	837,29					1.674,58
14.6		PAVIMENTAÇÃO				61.734,04												
14.6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	676,57	12,67	8.572,14	356,57	320,00	676,57		100,00%	4.517,74	25.008,00					29.525,74

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Cidade e Terras
Jaguaribe, 14/01/2023
CPF: 453.316.383-47

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE		WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		VALORES						
MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALORES						
DADOS CONTRATAIS		QUANTIDADE REALIZADA		VALORES						
ITEM	CÓD	UN	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	PERC. %	SALDO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
14.6.2	101819	M2	811,88	65,48	53.161,90	-	39,41%	491,88	20.953,60	20.953,60
14.7	97128	M	1.656,00	9,61	15.914,16	185,00	76,39%	391,00	10.378,80	12.156,65
14.8	148.1	UN	2,00	837,29	2.816,19	-	0,00%	2,00	-	-
14.8.2	97160	M	7,00	8,10	56,70	-	0,00%	7,00	10.378,80	12.156,65
14.8.3	C3403	M3	1,50	723,27	1.084,91	-	0,00%	1,50	-	-
15.0					551.954,44				495.696,58	495.696,58
15.1					494.498,92				481.424,76	481.424,76
15.1.1	9829	M	1.692,00	284,53	481.424,76	-	100,00%	-	481.424,76	481.424,76
15.1.2	13365	UN	5,00	1.923,69	9.618,45	-	0,00%	5,00	-	-
15.1.3	13332	UN	3,00	713,76	2.141,28	-	0,00%	3,00	-	-
15.1.4	13349	UN	1,00	793,87	793,87	-	0,00%	1,00	-	-
15.1.5	18218	UN	18,00	28,92	520,56	-	0,00%	18,00	-	-
15.2					3.761,97				1.231,78	1.231,78
15.2.1	13581	UN	1,00	1.027,44	1.027,44	-	0,00%	1,00	-	-
15.2.2	15907	UN	1,00	1.231,78	1.231,78	-	0,00%	1,00	-	-
15.2.3	14272	UN	1,00	1.302,23	1.302,23	-	0,00%	1,00	-	-
15.2.4	18218	UN	2,00	28,92	57,84	-	0,00%	2,00	-	-
15.2.5	14248	UN	2,00	24,06	48,12	-	0,00%	2,00	-	-
15.2.6	14241	UN	16,00	5,91	94,56	-	0,00%	16,00	-	-
15.3					8.484,66				5.660,02	5.660,02
15.3.1	13579	UN	2,00	1.277,70	2.555,40	-	0,00%	2,00	-	-
15.3.2	15305	UN	2,00	852,92	1.705,84	-	0,00%	2,00	-	-
15.3.3	15279	UN	4,00	1.977,09	7.908,36	-	0,00%	4,00	-	-
15.3.4	18218	UN	4,00	28,92	115,68	-	0,00%	4,00	-	-
15.3.5	16418	UN	4,00	14,75	59,00	-	0,00%	4,00	-	-
15.3.6	14241	UN	16,00	5,91	94,56	-	0,00%	16,00	-	-
15.4					45.208,89				7.380,02	7.380,02
15.4.1	14480	UN	4,00	3.239,02	12.956,08	-	0,00%	4,00	-	-
15.4.2	15297	UN	2,00	3.690,01	7.380,02	-	0,00%	2,00	-	-
15.4.3	14486	UN	3,00	5.844,11	17.532,33	-	0,00%	3,00	-	-
15.4.4	13365	UN	1,00	1.923,69	1.923,69	-	0,00%	1,00	-	-
15.4.5	13427	UN	3,00	1.229,72	3.689,16	-	0,00%	3,00	-	-
15.4.6	13964	UN	3,00	1.038,45	3.115,35	-	0,00%	3,00	-	-
15.4.7	18218	UN	282,00	26,92	7.591,36	-	0,00%	282,00	-	-
15.4.8	16430	UN	8,00	115,12	920,96	-	0,00%	8,00	-	-
15.4.9	14242	UN	64,00	32,60	2.086,40	-	0,00%	64,00	-	-
16.0					4.605.966,90				115.361,99	115.361,99


Charles de Lima Nunes
Sócio Administrador
Município de Jaguaribe - Ceará
Inscrição nº 025/702
CPF: 053.114.582.82

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 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO: 19.819.592,34 ADITIVO: 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES: 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL: 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA: 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL: 15.149.165,75	

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		
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES (inss)				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 ADUTORIA	M	20.362,10	1,26	25.656,25					20.362,10	0,00%				
16.1.3	C2892	PASSADISSOS 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 (inss)				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), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.180,78	15,06	32.842,55					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), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.947,13	18,84	36.683,93					1.947,13	0,00%				
16.2.3	CS177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADORA 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	99378	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM 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 RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	3.774,10	143,73	542.451,39					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 LEITO NATURAL (UNIDADE: TKXM). AF_07/2020	TKXM	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 REAPROVETAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUI 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%				

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Saúde e Infância
 Jaguaribe - [Estrada 115/160]
 CEP: 163.116-300 RJ


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			
		MEDIÇÃO 04		PERÍODO		VALORES			
		MEDIÇÃO 04		01/12/2022 A 31/01/2023		MEDIÇÃO ACUMULADA			
		MEDIÇÃO 04		01/12/2022 A 31/01/2023		SALDO CONTRATUAL			
ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE REALIZADA	PERC. %	VALORES
							PERÍODO		ACUM. ANTERIOR
							ACUM. ANTERIOR		ACUM. ATUAL
16.6			SERVIÇOS PRELIMINARES (m75)			9.417,97			
16.6.1	99063	M	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	847,10	5,43	4.599,75	-	0,00%	847,10
16.6.2	C0580	M	CADASTRO DE ADUTORIA	847,10	1,26	1.067,35	-	0,00%	847,10
16.6.3	C2892	M2	PASSADIOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	18,00	57,08	1.027,44	-	0,00%	18,00
16.6.4	C2948	M	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	423,55	6,43	2.723,43	-	0,00%	423,55
16.7			MOVIMENTO DE TERRA (m75)			79.442,99			
16.7.1	90099	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. 10,26 M3). LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	106,73	15,06	1.607,35	-	0,00%	106,73
16.7.2	102322	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. 10,26 M3). LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	95,30	18,84	1.795,45	-	0,00%	95,30
16.7.3	C5177	M3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	179,16	205,98	36.903,38	-	0,00%	179,16
16.7.4	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	224,48	6,38	1.432,18	-	0,00%	224,48
16.7.5	101622	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	19,91	213,48	4.250,39	-	0,00%	19,91
16.7.6	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	173,44	24,77	4.296,11	-	0,00%	173,44
16.7.7	94338	M3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRAMENTO. AF_05/2016	186,18	143,73	26.759,65	-	0,00%	186,18
16.7.8	100973	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	207,75	8,56	1.778,34	-	0,00%	207,75
16.7.9	93594	TXRM	RESPONDE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM ATENDIMENTO LOCAL (UNIDADE: TXRM). AF_07/2020	311,63	1,99	620,14	-	0,00%	311,63
16.8			SERVIÇOS ALIQUOTADOS			2.141,39			
16.9			REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICO EM VALAS			2.126,22			
16.9.1	C2923	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (MÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	95,30	22,47	2.141,39	-	0,00%	95,30
16.9.1	97122	M	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	847,10	2,51	2.126,22	-	0,00%	847,10
16.10			RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA			61.289,13			
16.10.1	C2940	M2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETRABADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	185,83	12,67	2.354,47	-	0,00%	185,83
16.10.2	101819	M2	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	482,85	65,48	31.617,02	-	0,00%	482,85
16.10.3	C2938	M2	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ). ESP. = 5cm	216,54	29,81	6.455,06	-	0,00%	216,54
16.10.4	C2926	M2	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ). ESP. = 5cm	259,85	80,11	20.816,58	-	0,00%	259,85

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE				WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALOR DO CONTRATO ADITIVO MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES MEDIÇÃO ATUAL MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34 0,00 3.633.253,30 1.037.173,29 4.670.425,59 15.149.165,75	

ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES						
				QTD	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	M	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	64,10	5,43	348,06						64,10	0,00%			
16.11.2	C0580	M	CADASTRO DE ADUTORA	64,10	1,26	80,77						64,10	0,00%			
16.11.3	C2892	M2	PASSADISSOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	2,00	57,08	114,16						2,00	0,00%			
16.11.4	C2948	M	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	32,05	6,43	206,08						32,05	0,00%			
16.12			MOVIMENTO DE TERRA (dn100)			6.011,79										
16.12.1	90099	M3	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	8,08	15,06	121,68						8,08	0,00%			
16.12.2	102322	M3	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	7,21	18,84	135,84						7,21	0,00%			
16.12.3	C5177	M3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	13,56	205,98	2.793,09						13,56	0,00%			
16.12.4	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	16,99	6,38	108,40						16,99	0,00%			
16.12.5	101622	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	1,51	213,48	322,35						1,51	0,00%			
16.12.6	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	13,13	24,77	325,23						13,13	0,00%			
16.12.7	94338	M3	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	14,08	143,73	2.023,72						14,08	0,00%			
16.12.8	100973	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	15,72	8,56	134,56						15,72	0,00%			
16.12.9	93594	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	23,58	1,99	46,92						23,58	0,00%			
16.13			EMLETO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020			162,01										
16.13.1	C2923	M	SERVIÇOS ADJUDICADOS	7,21	22,47	162,01						7,21	0,00%			
16.14			ASSENTAMENTO DE TORÇOS E CONCRETOS			204,48										
16.14.1	97123	M	ASSENTAMENTO DE TORÇO DE 100x100x100 MM, JUNTA ELÁSTICA, REGADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	64,10	3,19	204,48						64,10	0,00%			
16.15			PAVIMENTAÇÃO			6.032,79										
16.15.1	C2940	M2	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA, COM REAPROVETAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020.	4,61	12,67	58,41						4,61	0,00%			
16.15.2	101819	M2	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA, COM REAPROVETAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020.	38,46	65,48	2.518,36						38,46	0,00%			
16.15.3	C2938	M2	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	27,44	29,81	817,99						27,44	0,00%			
16.15.4	C2936	M2	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ). ESP.= 5cm	32,93	80,11	2.638,02						32,93	0,00%			

38 de 45

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto de Engenharia
Municipal de Obras e Infra.
Jaguaribe - CE Poder 025/2021
CPF-953 016.583-47

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE				WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALOR DO CONTRATO ADITIVO	
						19.819.592,34	
						MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES	
						3.633.253,30	
						MEDIÇÃO ATUAL	
						1.037.173,29	
						MEDIÇÃO ACUMULADA	
						4.670.426,59	
						SALDO CONTRATUAL	
						15.149.165,75	


ITEM	CÓD	UN	DESCRIÇÃO	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES				
				QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERC. %	SALDO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	
16.16			SERVIÇOS PRELIMINARES (dn150)			2.932,64								
16.16.1	99063	M	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	261,50	5,43	1.419,95					261,50	0,00%	261,50	
16.16.2	C0580	M	CADASTRO DE ADUTORIA	261,50	1,26	329,49					261,50	0,00%	261,50	
16.16.3	C2892	M2	PASSADISSOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	6,00	57,08	342,48					6,00	0,00%	6,00	
16.16.4	C2948	M	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	130,75	6,43	840,72					130,75	0,00%	130,75	
16.17			MOVIMENTO DE TERRA (dn150)			31.027,29								
16.17.1	90099	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	41,74	15,06	628,60					41,74	0,00%	41,74	
16.17.2	102322	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	37,26	18,84	701,98					37,26	0,00%	37,26	
16.17.3	C5177	M3	ESCAVAÇÃO EM POCHA BRANDA A FRIO COM MARTETE PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	70,06	205,98	14.430,96					70,06	0,00%	70,06	
16.17.4	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	83,16	6,38	530,56					83,16	0,00%	83,16	
16.17.5	101622	M3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	7,37	213,48	1.573,35					7,37	0,00%	7,37	
16.17.6	93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	67,82	24,77	1.679,90					67,82	0,00%	67,82	
16.17.7	94338	M3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRRO. AF_05/2016	73,36	143,73	10.544,03					73,36	0,00%	73,36	
16.17.8	100973	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	81,24	8,56	695,41					81,24	0,00%	81,24	
16.17.9	93594	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EMLEITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	121,86	1,99	242,50					121,86	0,00%	121,86	
16.18			SERVIÇOS ADICIONAIS			661,07								
16.18.1	C2923	M	ASSENTAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICO EM VALAS	29,42	22,47	661,07					29,42	0,00%	29,42	
16.19			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES			1.202,90								
16.19.1	97127	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEPÓSITO OU PRV OU RPVC PARA REDE LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INAO INCLUI PAVIMENTAÇÃO). AF_11/2017	261,50	4,60	1.202,90					261,50	0,00%	261,50	
16.20			RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			20.635,12								
16.20.1	C2940	M2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVETAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUI RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	101,12	12,67	1.281,19					101,12	0,00%	101,12	
16.20.2	101819	M2	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	186,28	65,48	12.328,57					186,28	0,00%	186,28	
16.20.3	C2938	M2	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	55,78	29,81	1.662,80					55,78	0,00%	55,78	

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto de Engenharia
 Municipal de Cidade e Infr. e
 Jaguaribe - PE
 CPF-953.016.883-37

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 04	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 3.633.253,30		
			MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29		
	PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59		
			SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75		


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 (CBIUQ), ESP = 5cm	M2	66,94	80,11	5.362,56					66,94	0,00%			
16.21		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn200)				19.829,29								5.147,47	5.147,47
16.21.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF_10/2018	M	2.022,50	5,43	10.982,18	600,00	-	600,00	1.422,50	29,67%	3.258,00	-	3.258,00	
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	PASSADISSOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	42,00	57,08	2.397,36	12,60	-	12,60	29,40	30,00%	719,21	-	719,21	
16.21.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	606,75	6,43	3.901,40	182,00	-	182,00	424,75	30,00%	1.170,26	-	1.170,26	
16.22		MOVIMENTO DE TERRA (dn200)				273.255,22								81.084,40	81.084,40
16.22.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA 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	368,10	15,06	5.543,59	109,20	-	109,20	258,90	29,67%	1.644,55	-	1.644,55	
16.22.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA 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	328,66	18,84	6.191,95	97,50	-	97,50	231,16	29,67%	1.836,90	-	1.836,90	
16.22.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM MARTELETO PNEUMÁTICO MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	617,87	205,98	127.268,86	183,30	-	183,30	434,57	29,67%	37.756,13	-	37.756,13	
16.22.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	696,75	6,38	4.445,27	206,70	-	206,70	490,05	29,67%	1.318,75	-	1.318,75	
16.22.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	61,79	213,48	13.190,93	18,33	-	18,33	43,46	29,66%	3.913,09	-	3.913,09	
16.22.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VAIA COM RETROESCAVADORA (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	177,45	-	177,45	420,71	29,67%	4.395,44	-	4.395,44	
16.22.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VAIA COM RETROESCAVADORA (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	193,04	-	193,04	457,67	29,67%	27.745,64	-	27.745,64	
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	212,55	-	212,55	503,92	29,67%	1.819,43	-	1.819,43	
16.22.9	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	1.074,71	1,99	2.138,67	318,83	-	318,83	755,88	29,67%	634,47	-	634,47	
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								5.766,00	5.766,00
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	600,00	-	600,00	1.422,50	29,67%	5.766,00	-	5.766,00	
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	-	1.835,25
16.25.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVETAMENTO 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	

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

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE				WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALOR DO CONTRATO ADITIVO	
						MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES MEDIÇÃO ATUAL	
						MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO CONTRATUAL	
						19.819.592,34 0,00 3.633.253,30 1.037.173,29 4.670.425,59 15.149.165,75	

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
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 (CBUQ), ESP = 5cm	M2	1.282,38	80,11	102.731,46	-	-	-	1.282,38	0,00%	-	-
16.26		SERVIÇOS PRELIMINARES (dn250)				25.863,64							
16.26.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	M	1.992,60	5,43	10.819,82	-	-	-	1.992,60	0,00%	-	-
16.26.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORIA	M	1.992,60	1,26	2.510,68	-	-	-	1.992,60	0,00%	-	-
16.26.3	C2892	PASSADÍÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	40,00	57,08	2.283,20	-	-	-	40,00	0,00%	-	-
16.26.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	597,78	6,43	3.843,73	-	-	-	597,78	0,00%	-	-
16.26.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	996,30	6,43	6.406,21	-	-	-	996,30	0,00%	-	-
16.27		MOVIMENTO DE TERRA (dn250)				304.029,09							
16.27.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	410,08	15,06	6.175,80	-	-	-	410,08	0,00%	-	-
16.27.2	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	366,14	18,84	6.898,08	-	-	-	366,14	0,00%	-	-
16.27.3	C5177	MANUAL E ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	688,34	205,98	141.784,27	-	-	-	688,34	0,00%	-	-
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	-	-	-	739,26	0,00%	-	-
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	-	-	-	65,56	0,00%	-	-
16.27.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	666,38	24,77	16.506,23	-	-	-	666,38	0,00%	-	-
16.27.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF_05/2016	M3	728,71	143,73	104.737,49	-	-	-	728,71	0,00%	-	-
16.27.8	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3), AF_07/2020	M3	798,18	8,56	6.832,42	-	-	-	798,18	0,00%	-	-
16.27.9	93594	EMPLEGADO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_07/2020	TXXM	1.197,27	1,99	2.382,57	-	-	-	1.197,27	0,00%	-	-
16.28		SERVIÇOS AUXILIARES				5.037,10							
16.29		REBAMAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS				224,17							
16.29.1	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 600 OU 800 MM OU 1000 MM 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	-	-	-	1.992,60	0,00%	-	-
16.30		PAVIMENTAÇÃO				274.726,44							
16.30.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	140,06	12,67	1.774,25	-	-	-	140,06	0,00%	-	-

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretária
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura
 Praça da Prefeitura 0251/2021
 CEP: 63.016-583-37

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE				WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALOR DO CONTRATO ADITIVO 19.819.592,34	
						MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30	
						MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29	
						MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59	
						SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

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 - INCLUI 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	-	-	-	1.280,80	0,00%	-	-	-
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	PASSADÍÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	57,08	114,16	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
16.31.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	25,65	6,43	164,93	-	-	-	25,65	0,00%	-	-	-
16.32		MOVIMENTO DE TERRA (dn350)				9.774,36								
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 HIDRAULICA	M3	22,18	205,98	4.568,64	-	-	-	22,18	0,00%	-	-	-
16.32.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	21,75	6,38	138,77	-	-	-	21,75	0,00%	-	-	-
16.32.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,93	213,48	412,02	-	-	-	1,93	0,00%	-	-	-
16.32.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM 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 PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	25,72	8,56	220,16	-	-	-	25,72	0,00%	-	-	-
16.32.9	93594	TRAVESSIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	38,58	1,99	76,77	-	-	-	38,58	0,00%	-	-	-
16.33		SERVIÇOS AUXILIARES				129,65								
16.33.1		REBAMAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS				851,06								
16.34		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				831,06								
16.34.1	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DE 600 OU PRVY 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								

42 de 46

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Obras e Terras
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 04	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	3.633.253,30	
		MEDIÇÃO ATUAL	1.037.173,29	
PERÍODO	01/12/2022 A 31/01/2023			
MEDIÇÃO ACUMULADA	4.670.426,59			
SALDO CONTRATUAL	15.149.165,75			

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATAIS			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 TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%			
16.35.2	97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	9,70	4,83	46,85				9,70	0,00%			
16.35.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33				0,10	0,00%			
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 FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	31,87	342,45	10.913,88				31,87	0,00%			
16.36.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	M3	0,74	2.811,10	2.080,21				0,74	0,00%			
16.36.3	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%			
16.36.4	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	47,25	8,10	382,73				47,25	0,00%			
16.36.5	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,25	723,27	180,82				0,25	0,00%			
16.37		TRAVESSIA Nº9				33.510,11								
16.37.1	C3475	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100xCON=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 TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	837,29	1.674,58				2,00	0,00%			
16.37.3	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	16,80	8,10	136,08				16,80	0,00%			
16.37.4	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,10	723,27	72,33				0,10	0,00%			
17.0		REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - MATERIAL				2.314.674,99							1.883.898,48	1.883.898,48
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 IEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	20.874,00	22,15	462.359,10		10.800,00	10.800,00	10.074,00	51,74%		239.220,00	239.220,00
17.1.2	18099	CAP PBA DN 50	UN	9,00	32,03	288,27				9,00	0,00%			
17.1.3	18142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	80,00	12,28	982,40				80,00	0,00%			
17.1.4	18107	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	18110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	97,80	391,20				4,00	0,00%			
17.1.6	18113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	17,00	16,38	278,46				17,00	0,00%			
17.1.7	18083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOJE DN 50	UN	19,00	95,33	1.811,27				19,00	0,00%			
17.1.8	18102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	36,00	30,91	1.112,76				36,00	0,00%			
17.1.9	18089	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				46.063,60							40.020,00	40.020,00
17.2.1	36373	TUBO PVC PBA IEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	870,00	46,00	40.020,00		870,00	870,00		100,00%		40.020,00	40.020,00
17.2.2	18103	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	UN	3,00	228,91	686,73				3,00	0,00%			
17.2.3	18145	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	18084	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOJE DN 75	UN	4,00	178,50	714,00				4,00	0,00%			
17.2.5	18105	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	18138	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	UN	13,00	110,47	1.436,11				13,00	0,00%			
17.2.7	18108	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 Infra-
 estrutura - CE, P. 025/2017
 CEP-953 016 5883-97

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	 MEDICÃO 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATAIS			QUANTIDADE REALIZADA				VALORES		
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
17.2.8	18090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	38,00	10,11	384,18	-	-	38,00	0,00%	-	-	-
17.2.9	18089	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				11.749,26						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	18146	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	18141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSAS DN 100 x 75	UN	4,00	163,97	655,88		-	4,00	0,00%		-	-
17.3.4	18140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSAS DN 100 x 50	UN	11,00	202,26	2.224,86		-	11,00	0,00%		-	-
17.3.5	18106	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,00	438,07	438,07		-	1,00	0,00%		-	-
17.3.6	18104	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	18091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	18,00	26,85	483,30		-	18,00	0,00%		-	-
17.3.9	18090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	6,00	10,11	60,66		-	6,00	0,00%		-	-
17.3.10	18089	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	18526	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	18521	TE JE Fofo/ PVC B88 DN 150 x 50	UN	1,00	966,83	966,83		-	1,00	0,00%		-	-
17.4.6	18495	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	18090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	10,11	20,22		-	2,00	0,00%		-	-
17.4.9	18089	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						590.684,28	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	18365	CURVA 90 Fofo B8 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	3,00	1.923,69	5.771,07		-	3,00	0,00%		-	-
17.5.3	18349	CURVA 45 Fofo B8 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	2,00	793,87	1.587,74		-	2,00	0,00%		-	-
17.5.4	18332	CURVA 22 30 Fofo B8 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	0,00%		-	-
17.5.6	18530	CRUZETA JE Fofo/PVC B888 DN 200 x 75	UN	1,00	1.689,13	1.689,13		-	1,00	0,00%		-	-
17.5.7	18529	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	18499	CRUZETA Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200	UN	3,00	2.566,38	7.699,14		-	3,00	0,00%		-	-
17.5.9	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	36,00	28,92	1.041,12		-	36,00	0,00%		-	-
17.5.10	18217	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	2,00	75,04	150,08		-	2,00	0,00%		-	-
17.5.11	18090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	10,11	20,22		-	2,00	0,00%		-	-
17.5.12	18089	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				924.213,49						886.245,36	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	18534	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	18637	TE JE Fofo/ PVC B88 DN 250 x 50	UN	2,00	2.176,44	4.352,88		-	2,00	0,00%		-	-
17.6.4	14045	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE Fofo DN 250 x 200	UN	2,00	1.151,58	2.303,16		-	2,00	0,00%		-	-
17.6.5	18350	CURVA 45 Fofo B8 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	UN	4,00	2.037,44	8.149,76		-	4,00	0,00%		-	-
17.6.6	18333	CURVA 22 30 Fofo B8 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		-	30,00	0,00%		-	-
17.6.8	18218	ANEL BORRACHA P/ Fofo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,92	57,84		-	2,00	0,00%		-	-
17.6.9	18091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	12,00	26,85	322,20		-	12,00	0,00%		-	-
17.6.10	18089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	2,00	3,10	6,20		-	2,00	0,00%		-	-
17.7		REDE DE DISTRIBUIÇÃO PVC DN 300mm - MATERIAL				83.010,13						61.123,68	61.123,68

Charles de Lima Nupes
 Sec. Adjunta da Secretaria
 Municipal de Trabalho e Intra-
 muni. (C/ Portaria 025/2021)
 CPF: 953.1116.982-97

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA	 MEDICÃO 04	WM CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13	DADOS DA MEDIÇÃO	
		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023	VALOR DO CONTRATO 19.819.592,34 ADITIVO 0,00 MEDIÇÕES ACUMULADAS ANTERIORES 3.633.253,30 MEDIÇÃO ATUAL 1.037.173,29 MEDIÇÃO ACUMULADA 4.670.426,59 SALDO CONTRATUAL 15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATAIS			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 DUCTIL 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	19368	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	4050	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	18083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFOFO JE DN 50	UN	2,00	95,33	190,66				2,00	0,00%			
17.8.4	18083	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 DUCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200	M	42,00	990,43	41.598,06				42,00	0,00%			
17.9.5	13410	CURVA 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				93.053,17							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 DUCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200	M	5,80	990,43	5.744,49				5,80	0,00%			
17.10.4	14304	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5800	UN	1,00	7.270,93	7.270,93				1,00	0,00%			
17.10.5	14666	TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1,00	2.006,73	2.006,73				1,00	0,00%			
17.10.6	18218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	2,00	28,92	57,84				2,00	0,00%			
17.10.7	16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	51,89	207,56				4,00	0,00%			
17.10.8	14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	32,00	32,60	1.043,20				32,00	0,00%			
18.0		LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS				427.943,60								
18.1		RAMAL PREDIAL				358.293,60								
18.1.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGEEE	UN	1.400,00	60,30	84.420,00				1.400,00	0,00%			
18.1.2	89355	TUBO PVC SOLDAVEL 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				3.640,00	0,00%			
18.2		RECUPERAÇÃO DE CALÇADA				69.650,00								
18.2.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020	M2	1.400,00	49,75	69.650,00				1.400,00	0,00%			
19.0		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL				136.456,78								
19.1		TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS				136.456,78								
19.1.1	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	908,00	13,69	12.430,52				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%			

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Engenharia e Obras
 - Jaguaribe - CE - PIA 17.957/2017
 - CPF 453.111.111-11

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE				W.M. CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 02.364.381/0001-13		DADOS DA MEDIÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE CONVÊNIO Nº TC/PAC 01195/2019 FUNASA		MEDIÇÃO 04		PERÍODO 01/12/2022 A 31/01/2023		VALOR DO CONTRATO ADITIVO	
						19.819.592,34	
						0,00	
						3.633.253,30	
						1.037.173,29	
						4.670.426,59	
						15.149.165,75	

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	DADOS CONTRATUAIS			QUANTIDADE REALIZADA			VALORES						
				QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	PERÍODO	PERC. %	SALDO	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", LIGADO PREDIAL, DE ÁGUA	UN	140,00	25,45	3.563,00										
19.1.4	1298	COLAR DE TOMADA FFP 8" / TUBOS PVC / DEFEITO DN 150 X 3/4"	UN	39,00	50,53	1.970,67										
19.1.5	1299	COLAR DE TOMADA FFP 8" / TUBOS PVC / DEFEITO DN 200 X 3/4"	UN	65,00	91,25	5.931,25										
19.1.6	1292	COLAR DE TOMADA FFP 8" / TUBOS PVC / DEFEITO DN 250 X 3/4"	UN	78,00	254,58	19.857,24										
19.1.7	1292	COLAR DE TOMADA FFP 8" / TUBOS PVC / DEFEITO DN 300 X 3/4"	UN	30,00	292,33	8.769,90										
19.1.8	1289	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 X 3/4"	UN	1.400,00	2,43	3.402,00										
19.1.9	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	9.100,00	6,23	56.693,00										
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										
19.1.11	12769	HIDROMETRO UNIAXIAL / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	100,00	109,79	10.979,00										
TOTAL						19.819.592,34								1.037.173,29	3.633.253,30	4.670.426,59

W.M. CONSTRUÇÕES LTDA.

Jose Marcio Pinheiro Landim
José Márcio Pinheiro Landim
Sócio-Administrador

Rafael Pinheiro Rigueiredo
Rafael Pinheiro Rigueiredo
Engº Civil-CREA-CE48758
WM CONSTRUÇÕES LTDA

Absolon Cavalcante Mota Neto
Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-7

Charles de Lima Nunes
Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal das Obras e Obras
-Jaguaribe - 01/15/2019
CPF: 453.016.484-92



TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA - MEDIÇÃO 4

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: 31/01/2023	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	29,04%	QUALIDADES DOS SERVIÇOS <input type="checkbox"/> ÓTIMO <input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> REGULAR <input type="checkbox"/> INSUFICIENTE <input type="checkbox"/> MAU	
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	73,06%		
9.0 - RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02 - MATERIAIS	10,60%		
10.0 - REL 01 150m³ - SERVIÇOS	39,79%		
11.0 - REL 01 - 150m³ - MATERIAIS	11,19%	% TOTAL EXECUTADO DA OBRA: 23,56%	
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	2,50%		
17.0 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZP-02 - MATERIAL	81,39%		
18.0 - LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	0,00%		
19.0 - LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAL	0,00%		
OBSERVAÇÕES: A LIBERAÇÃO DO PAGAMENTO SERÁ FEITO COM BASE NA PLANILHA DE APOSTILAMENTO QUE SEGUE EM ANEXO.			
Jaguaribe - CE, 31 de Janeiro de 2023.			

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal de Infra-
Jaguaribe - CE
Portaria 025/2023
1.6.583.97

Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

Charles de Lima Nunes
Sec. Municipal Adjunto da Sec. da
Inf. Tran. e Urbanismo - SEINFRA
Portaria 283/2021

Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil-CREA-CE48758
WM CONSTRUÇÕES LTDA



WM CONSTRUÇÕES

WM CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO






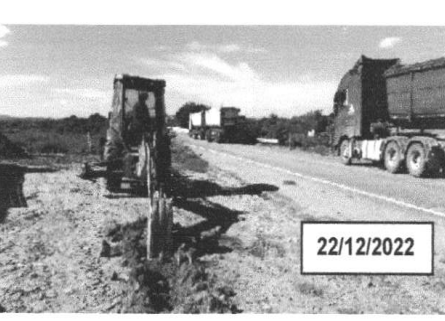
MEDIÇÃO 4

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

JAGUARIBE-CE

2023

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

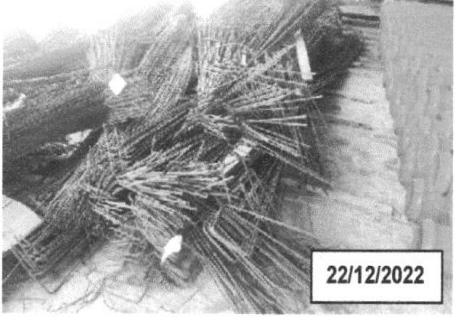

 <p>01/12/2022</p>	 <p>02/12/2022</p>
<p>FOTO 1.1 – ESCAVAÇÃO EM MATERIA DE TERCEIRA CATEGORIA DA VALA.</p>	<p>FOTO 1.2 – UTILIZAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL.</p>
 <p>14/12/2022</p>	 <p>16/12/2022</p>
<p>FOTO 1.3 – ESCAVAÇÃO DA VALA À MARGEM DA BR 116.</p>	<p>FOTO 1.4 – ESCAVAÇÃO DA VALA À MARGEM DA BR 116.</p>
 <p>19/12/2022</p>	 <p>22/12/2022</p>
<p>FOTO 1.5 – RECALÇAMENTO DO PARALELEPIPEDO.</p>	<p>FOTO 1.6 – ESCAVAÇÃO DA VALA A MARGEM DA BR 116.</p>

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal da Cidade e Infra-
estrutura – CE Planalto 025/2022
CNPJ 053.016.883-87



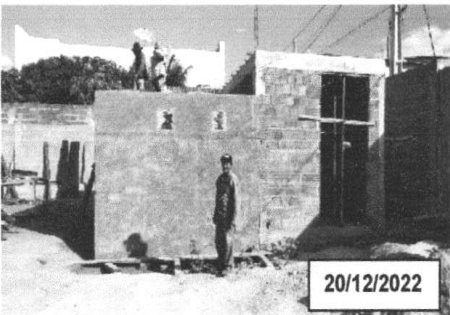

✓

BSH

2 - RAP 01 - 1.100 m³ E EEAT 03

 <p>22/12/2022</p>	 <p>22/12/2022</p>
FOTO 2.1 - VISTA EM PERSPECTIVA DAS FERRAGENS DO RAP 1100 M ³ .	FOTO 2.2 - VISTA FRONTAL DAS FERRAGENS.

3 - RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02

 <p>12/12/2022</p>	 <p>15/12/2022</p>
FOTO 3.1 - ARMAÇÃO DAS VIGAS PRONTAS.	FOTO 3.2 - VIGAS CONCRETADAS.
 <p>20/12/2022</p>	 <p>21/12/2022</p>
FOTO 3.3 - VIGAS PRONTAS.	FOTO 3.4 - EXECUÇÃO DAS VIGOTAS.

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal da Cidade e Infras.
Jaguaripe - CE Portaria 025/2022
CP-953.016 583-87





FOTO 3.5 – CONCRETAGEM DA LAJE DE EPS.



FOTO 3.6 – EXECUÇÃO DO MADEIRAMENTO DA COMBERTA DA CASA DE BOMBAS DO RAP.

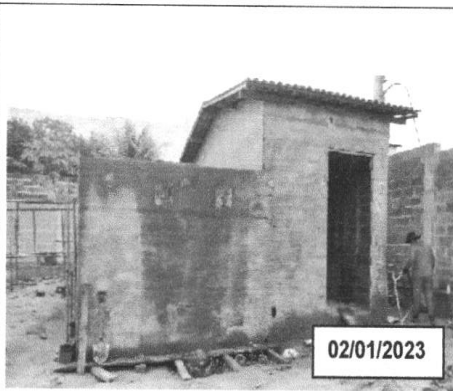


FOTO 3.7 – EXECUÇÃO DO CHAPISCO EXTERNO DO RAP DE 40 M².

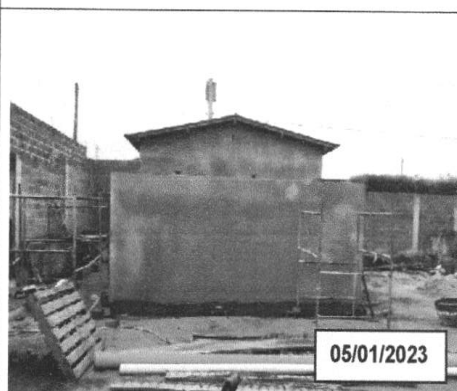


FOTO 3.8 – EXECUÇÃO DO REBOCO EXTERNO DO RAP 40 M².

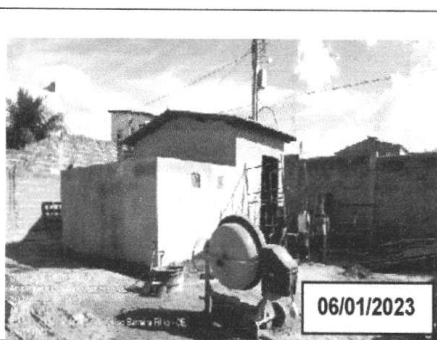


FOTO 3.9 – FINALIZAÇÃO DO REBOCO EXTERNO DO RAP DE 40 M².

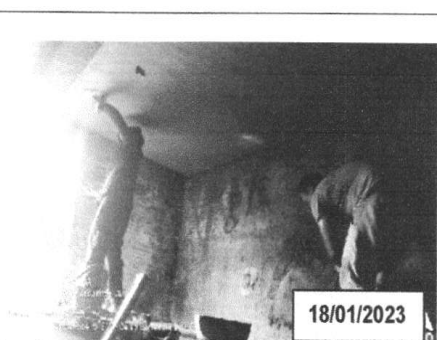

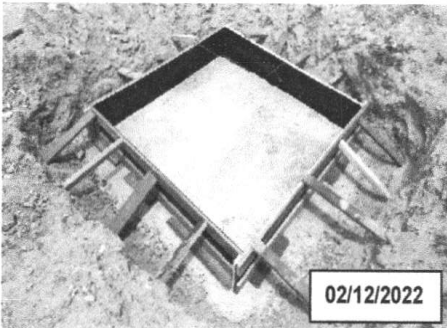

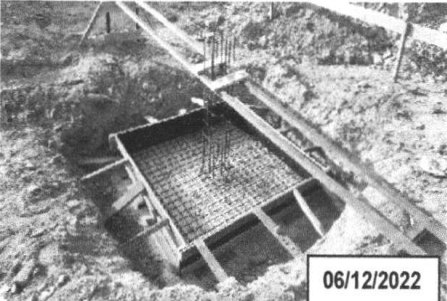




FOTO 3.10 – EXECUÇÃO DO REBOCO INTERNO.

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

[Handwritten signatures]

4- REL 01 150m³

 <p>01/12/2022</p>	 <p>02/12/2022</p>
<p>FOTO 4.1 – MONTAGEM DE FORMA DA BASE DO REL 150 M³.</p>	<p>FOTO 4.2 – BASE DO REL DE 150 M³ 2</p>
 <p>05/12/2022</p>	 <p>06/12/2022</p>
<p>FOTO 4.3 – MONTAGEM DAS ARMAÇÕES DA SAPATA DO REL 150 M³</p>	<p>FOTO 4.4 – SAPATA DO REL DE 150 M³ COM AS ARMAÇÃO PRONTA</p>
 <p>07/12/2022</p>	 <p>08/12/2022</p>
<p>FOTO 4.5 – CONCRETAGEM DAS SAPATAS</p>	<p>FOTO 4.6 – SAPATA PRONTA</p>

Charles de Lima Nunes
Sec. Adjunto da Secretaria
Municipal da Cidade e Infra.
Jequié - BA Portaria 025/2021
CPF-973.016.584-13

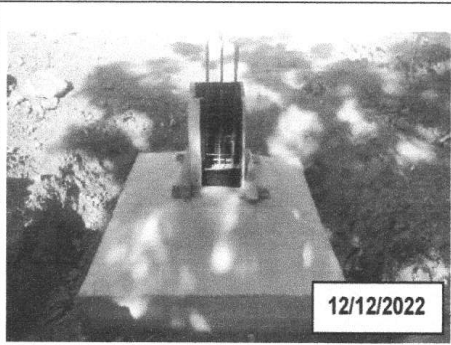


FOTO 4.7 – SAPATA PRONTA

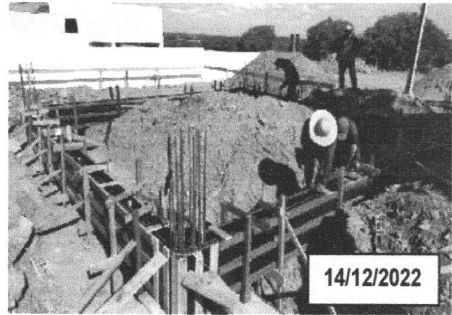


FOTO 4.8 – MONTAGEM DAS FORMAS DA VIGA BALDRAME

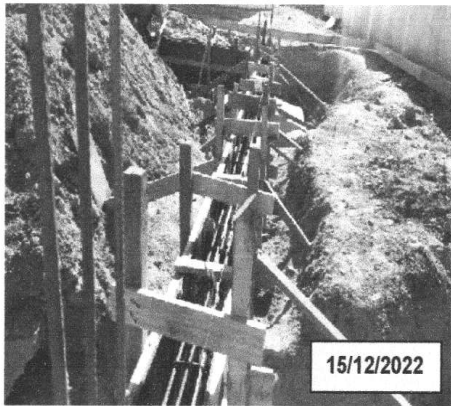


FOTO 4.9 - FORMA DA VIGA BALDRAME PRONTAS.



FOTO 4.10 – CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAMES.



FOTO 4.11 – ACABAMENTO DA CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAMES



FOTO 4.12 – APLICAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO NAS VIGAS E SAPATAS

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

 <p style="text-align: right;">26/12/2022</p>	 <p style="text-align: right;">26/12/2022</p>
<p>FOTO 4.13 – FORMAS DOS PLARES PRONTAS.</p>	<p>FOTO 4.14 – ALOCAÇÃO DAS FORMAS DOS PILARES.</p>
 <p style="text-align: right;">26/12/2022</p>	 <p style="text-align: right;">30/12/2022</p>
<p>FOTO 4.15 - IMPERMEABILIZAÇÃO NAS VIGAS E SAPATAS PRONTA.</p>	<p>FOTO 4.16 - ATERRAMENTO DAS VIGAS BALDRAME E SAPATAS.</p>
 <p style="text-align: right;">02/01/2023</p>	 <p style="text-align: right;">03/01/2023</p>
<p>FOTO 4.17 – COMPACTAÇÃO DO SOLO AO REDOR DA FUNDAÇÃO.</p>	<p>FOTO 4.18 – CIMBRAMENTO DA ESTRUTURA.</p>
 <p style="text-align: right;">05/01/2023</p>	 <p style="text-align: right;">06/01/2023</p>
<p>FOTO 4.19 – MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS.</p>	<p>FOTO 4.20 – FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS.</p>

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Cidade e Infra.
 Juazeiro - CE Matrícula 025/2021
 CPF 954.016.583-97



FOTO 4.21 – CONCRETAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS.



FOTO 4.22 – VIGAS INTERMEDIÁRIAS CONCRETADAS.



FOTO 4.23 – MONTAGEM DOS ANDAIMES PARA EXCUÇÃO DAS FORMAS E FERRAGENS DO SEGUNDO NÍVEL DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS.



FOTO 4.24 – MONTAGEM DAS FERRAGENS DO SEGUNDO NÍVEL DOS PILARES INTERMEDIÁRIOS.

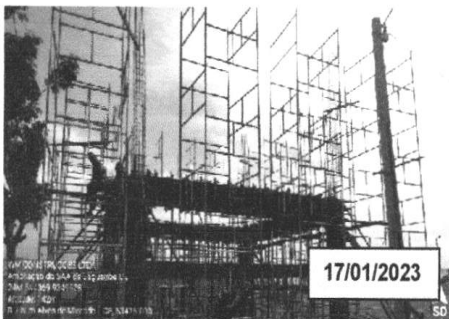




FOTO 4.25 – MONTAGEM DAS FERRAGENS DO SEGUNDO NÍVEL DOS PILARES INTERMEDIÁRIOS.



FOTO 4.26 – MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES INTERMEDIÁRIOS DO SEGUNDO NÍVEL.

 <p data-bbox="550 569 669 615">23/01/2023</p>	 <p data-bbox="1016 569 1136 615">31/01/2023</p>
<p>FOTO 4.27 - LOCAÇÃO DAS FORMAS DOS PILARES.</p>	<p>FOTO 4.28 - PILARES INTERMEDIÁRIOS DO SEGUNDO NÍVEL CONCRETADOS.</p>

5-ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02

 <p data-bbox="550 1265 669 1311">05/12/2022</p>	 <p data-bbox="1016 1265 1136 1311">06/12/2022</p>
<p>FOTO 5.1 – ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NA RUA PROJETADA.</p>	<p>FOTO 5.2 – ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA, NA RUA PROJETADA.</p>
 <p data-bbox="550 1754 669 1800">07/12/2022</p>	 <p data-bbox="1016 1754 1136 1800">08/12/2022</p>
<p>FOTO 5.3 – ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NA RUA PROJETADA.</p>	<p>FOTO 5.4 – ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA COM O AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NA RUA PROJETADA.</p>

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

(Assinaturas manuscritas)

 <p>27/01/2023</p>	 <p>27/01/2023</p>
<p>FOTO 5.5 – ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA.</p>	<p>FOTO 5.6 – ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DA RETROESCAVADEIRA.</p>
 <p>27/01/2023</p>	 <p>31/01/2023</p>
<p>FOTO 5.7 – ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO COMPRESSOR.</p>	<p>FOTO 5.8 – VALA ESCAVADA E MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA</p>

Absolon Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-1

Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Engº Civil-CREA-CE49758
 WM CONSTRUÇÕES LTDA

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal da Cidade e Infra-
 estrutura - CF Portaria 025/2021
 CPF: 852.016.583-47

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	12/2022
Declaração Retificadora	Sim
Identificação da apuração de débitos	17880009736 / eSocial 44062595 / Reinf CP

Totalização dos tributos apurados no período

Tributos	Débitos Apurados	Saldo a Pagar
Contribuição Previdenciária Segurados	R\$ 10.311,52	R\$
Contribuição Previdenciária Patronal	R\$ 17.582,84	R\$
Contribuição para Outras Entidades e Fundos	R\$ 6.495,97	R\$
IRRF	R\$ 0,00	R\$
COFINS	R\$ 0,00	R\$
PIS	R\$ 0,00	R\$
CSRF	R\$ 0,00	R\$
COSIRF	R\$ 0,00	R\$
TOTAL	R\$ 34.390,33	R\$

O presente Recibo de Entrega da DCTFWeb contém a transcrição da Ficha Resumo da referida declaração, que corrobora a 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 dezembro 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, a celebração de convênios e similares que envolvam desembolso de recursos públicos e respectivos aditamentos (Lei nº 11.033 de 2002); 2) encaminhamento ao Ministério Público Federal de Representação Fiscal para Fins Penais nos casos que, em qualquer hipótese, tenha ocorrido crime contra a ordem tributária ou contra a previdência social, por deixar de recolher, no prazo legal, o 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 disposto nos artigos 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 exclusivamente: débitos relativos a contribuições, cujos valores já tenham sido enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, e débitos relativos a saldos a pagar ou valores apurados em procedimento de auditoria interna; débitos de contribuições em relação às 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	05/01/2023 12:45:01
Nº do recibo de entrega	0000050000104525249
Esta DCTFWeb foi assinada com o certificado digital de NI:	21.515.550/0001-13

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	12/2022	225,88	225,88	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	18,07	18,07	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	90,35	90,35	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	135,53	135,53	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	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	12/2022	1.376,32	1.376,32	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	278,70	278,70	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	12/2022	172,04	172,04	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	13,76	13,76	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	68,81	68,81	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	103,22	103,22	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	41,28	41,28	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	12/2022	1.140,48	1.140,48	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	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	12/2022	142,56	142,56	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	11,40	11,40	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	57,02	57,02	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	85,53	85,53	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	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
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	1.658,03	1.658,03	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	12/2022	1.080,96	1.080,96	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	86,47	86,47	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	432,38	432,38	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	648,58	648,58	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	259,43	259,43	0,00

1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	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	12/2022	51,70	51,70	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	4,13	4,13	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	20,68	20,68	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	31,02	31,02	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	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	12/2022	46,92	46,92	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	12/2022	78,21	78,21	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	6,25	6,25	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	31,28	31,28	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	46,92	46,92	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	18,77	18,77	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	12/2022	4.087,86	4.087,86	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	827,79	827,79	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	12/2022	510,98	510,98	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	40,87	40,87	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	204,39	204,39	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	306,58	306,58	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	122,63	122,63	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	12/2022	2.153,75	2.153,75	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	436,13	436,13	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	12/2022	269,21	269,21	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	21,53	21,53	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	107,68	107,68	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	161,53	161,53	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	64,61	64,61	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	12/2022	1.807,08	1.807,08	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	365,93	365,93	0,00

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

Nome do Contribuinte	WM CONSTRUCOES LTDA	CNPJ	02.364.381/0001-13
Período de Apuração	12/2022	Número do Recibo	0000050000104525249
Data/Hora da Transmissão	05/01/2023 12:45:01	Identificação da Apuração de Débitos	17880009736 / eSocial 44062595 / Reinf CP

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SEGURADOS					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1082-01	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	12/2022	9.531,93	9.531,93	0,00
1099-01	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%	12/2022	779,59	779,59	0,00

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	12/2022	782,83	782,83	0,00
1138-04	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS	12/2022	1.499,20	1.499,20	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	150,09	150,09	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	12/2022	97,85	97,85	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	7,82	7,82	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	39,14	39,14	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	58,71	58,71	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	23,48	23,48	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	12/2022	538,12	538,12	0,00
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	12/2022	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	12/2022	67,26	67,26	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	5,38	5,38	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	26,90	26,90	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	40,35	40,35	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	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	12/2022	62,04	62,04	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	12/2022	103,40	103,40	0,00
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	12/2022	8,27	8,27	0,00
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	12/2022	41,36	41,36	0,00
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	12/2022	62,04	62,04	0,00
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	12/2022	24,81	24,81	0,00

Obra: 51.243.58943/77 Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL					
Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Créditos Vinculados	Saldo Devedor



Protocolo de Envio de Arquivos

Prezado cliente,

Seus arquivos foram armazenados na Caixa Econômica Federal em 04/01/2023 18:08:47.

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 ARJMU0r4hrl00004.SFP é:

1aeab35f-b93b-4614-b762-6d699572b9c7

Transmissor: WM CONSTRUCOES LTDA:02364381000113

Inscrição do Transmissor: 02364381000113

Responsável: WM CONSTRUCOES LTDA

Inscrição do Responsável: 38722470344

Competência: 122022

NRA: ARJMU0r4hrl00004

Base de Processamento: Fortaleza / CE

Código de Recolhimento: 155

Contato: MARCIO LANDIM

Telefone: 008534970740

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

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA					Nº ARQUIVO: ARJMU0r4hr10000-4
COMP: 12/2022 COD REC: 155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0					INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE	Nº CONTROLE: A8cz1PJzozsz0000-9				FAP: 1,27 RAT AJUSTADO: 3,81
LOGRADOURO: RUA CENTRAL 784 SALA 04 E 05					INSCRIÇÃO: 900106448675
CIDADE: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864-205	BAIRRO: CAJAZEIRAS				CNAE PREPONDERANTE: 4120400
	TELEFONE: 085-34970740				CNAE: 4120400
APURAÇÃO DO VALOR A RECOLHER:	507	620	744	779	TOTAL

SEGURADO

Empregados/Avulsos	3.630,19	0,00	0,00	0,00	3.630,19
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EMPRESA					
Empregados/Avulsos	8.664,98	0,00	0,00	0,00	8.664,98
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RAT	1.650,67	0,00	0,00	0,00	1.650,67
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	282,33	0,00	0,00	0,00	282,33
(-) Compensação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR A RECOLHER - PREVIDÊNCIA SOCIAL	13.663,51	0,00	0,00	0,00	13.663,51
OUTRAS ENTIDADES	2.512,84	0,00	0,00	0,00	2.512,84
RECOLH COMP ANT - VALOR OUT ENTID	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR A RECOLHER - OUTRAS ENTIDADES	2.512,84	0,00	0,00	0,00	2.512,84
TOTAL A RECOLHER	16.176,35	0,00	0,00	0,00	16.176,35

(*) 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 CONFESSÃO DE DÍVIDA DOS VALORES DELA DECORRENTES E CONSTITUI(CR)CÉDITO(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 CONFESSÃO 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 3.046, DE 12/05/1999, E ALTERAÇÕES POSTERIORES.

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

EMPRESA: MM CONSTRUCOES LTDA	Nº ARQUIVO: ARJMU0r4hr10000-4
COMP:12/2022 COD REC:155 COD GPS:2208 FPAS:507 OUTRAS ENT:0079 SIMPLES:1 RAT:3.0	INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE	FAP:1.27 RAT AJUSTADO:3.81
Nº DE CONTROLE: A8cz1PJzosz0000-9	INSCRIÇÃO: 900106448675
LOGRADOURO: RUA CENTRAL 784 SALA 04 E 05	BAIRRO: CAJAZEIRAS
CIDADE: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864-205	TELEFONE: 0085 3497 0740
	CNAE PREPONDERANTE: 4120400
	CNAE: 4120400

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP:	16.176.35	CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA:	3.630.19
SALÁRIO FAMÍLIA:	282.33	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	13º 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
		25 ANOS:	0.00
		QUANTIDADE:	0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0 I1:	0 I2:	0 I3:	0 I4:	0 I5:	0 J :	1 K :	0 L :	0 M :	0
N1:	0 N2:	0 N3:	0 O1:	0 O2:	0 O3:	0 P1:	0 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			

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

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 04/01/2023
HORA: 18:03:10
PÁG : 0035/0039

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

858600001191 594301802300 107672200809 236438100011
858700000006 162801802306 107672200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA
COMP: 12/2022 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE N° DE CONTROLE: A8cz1Pjzoz0000-9
N° ARQUIVO: ARJM00r4hr10000-4
INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
FAP: 1.27 RAT AJUSTADO: 3.81
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	26	43.238,74	6.506,04	43.238,74	86,16
TOTAIS:	26	43.238,74	6.506,04	43.238,74	86,16

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

858600001191 594301802300 107672200809 236438100011
858700000006 162801802306 107672200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA
COMP: 12/2022 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: 1.27 RAT AJUSTADO: 3.81
INSCRIÇÃO: 900106448675

NOME TRABALHADOR	REM 13° SAL	PIS/PASEP/CI BASE CÁL 13° SAL PREV SOC	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO DEPÓSITO	CBO JAM
JEFFERSON SOARES DE MOURA	2.068,00	160.71962.36-7	04/10/2022	01			07152
	258,50	0,00	167,94		186,12		0,00
JOAO LUCAS GUEDES PEREIRA	549,12	161.83028.37-2	20/12/2022	01			07170
	0,00	0,00	41,18		43,92		0,00
JOSE DOS SANTOS BARROS	1.327,04	129.88485.19-6	19/10/2022	01			07170
	114,40	0,00	101,25		115,32		0,00
JOSE LUCIANO BENEDITO	2.068,00	127.98074.52-7	04/10/2022	01			07153
	258,50	0,00	167,94		186,13		0,00
LEANDRO SILVA ARAUJO	1.327,04	206.53401.13-7	04/10/2022	01			07170
	171,60	0,00	101,25		119,89		0,00
LINDOMAR DA SILVA BEZERRA	549,12	138.55670.19-5	20/12/2022	01			07170
	0,00	0,00	41,18		43,93		0,00
LUCAS DANIEL SILVA CARVALHO	1.372,80	206.53401.14-5	24/10/2022	01			07170
	114,40	0,00	105,37		118,97		0,00
LUIS VIANA DE JESUS	2.068,00	140.90761.19-7	17/11/2022	01			07152
	86,16	0,00	167,94		172,34		0,00
PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA SILVA	2.068,00	165.33771.93-1	04/10/2022	01			07152
	258,50	0,00	167,94		186,12		0,00
VALMIR ALVES DE OLIVEIRA	1.304,16	160.81768.20-2	19/10/2022	01			07170
	114,40	0,00	99,19		113,48		0,00
YURE OLIVEIRA BARBOSA	1.372,80	162.88259.75-7	19/10/2022	01			07170
	114,40	0,00	105,37		118,97		0,00
TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR	43.238,74	6.506,04	86,16	3.630,19	3.979,52	0,00	

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

858600001191 594301802300 107672200809 236438100011
 858700000006 162801802306 107672200000 236438100011

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13
 COMP: 12/2022 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0 FAP: 1.27 RAT AJUSTADO: 3.81
 TOMADOR/OBRA: SAA SEDE JAGUARIBE INSCRIÇÃO: 900106448675

NOME TRABALHADOR	REM 13º SAL	REM 13º SAL	PIS/PASEP/CI BASE CÁL 13º SAL PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA	ADMISSÃO	CAT	OCOR	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO	CBO
			BASE CÁL PREV SOCIAL					DEPÓSITO	JAM
LEANDRO BENEDITO SILVA			163.58552.38-5		17/11/2022	01		27/12/2022 J	07155
1.861,20	86,16		86,16	155,78				155,78	0,00
ADRIANO MOURA DA SILVA			160.86076.45-7		19/10/2022	01			07241
2.068,00	172,34		0,00	167,94				179,22	0,00
AFONSO MESSIAS DA SILVA EVANGELISTA			161.65294.13-9		04/10/2022	01			07170
1.372,80	171,60		0,00	105,37				123,55	0,00
ANTONIO ELIRANDO FIGUEIREDO LEITE			190.12453.82-0		11/02/2019	01			07102
5.586,50	2.793,25		0,00	618,28				670,38	0,00
ANTONIO MARCIO SILVA MAGALHAES			160.68296.89-0		20/12/2022	01			08485
595,76	0,00		0,00	44,68				47,66	0,00
CICERO POLICARPIO LEITE FELIPE			209.13841.23-9		06/12/2022	01			07825
2.331,85	224,22		0,00	191,68				204,48	0,00
EDMILSON DE AQUINO SOUSA FILHO			200.86403.28-6		19/10/2022	01			07823
2.068,00	172,34		0,00	167,94				179,22	0,00
FRANCISCO ANDTALYS DA SILVA LAURIANO			209.12250.29-6		03/08/2022	01			02142
2.792,73	581,82		0,00	244,12				269,96	0,00
FRANCISCO CLEYTON DA COSTA E CHAGAS			161.82670.48-8		20/12/2022	01			07170
526,24	0,00		0,00	39,46				42,09	0,00
FRANCISCO MAX PEREIRA COSTA			144.18652.17-1		20/12/2022	01			07170
549,12	0,00		0,00	41,18				43,93	0,00
FRANCISCO NILTON DA SILVA			272.60902.14-6		09/12/2022	01			05174
1.141,87	124,12		0,00	85,64				101,27	0,00
FRANCISCO RONNE DOMINGOS MACEDO			162.28336.69-0		04/10/2022	01			07154
2.068,00	258,50		0,00	167,94				186,12	0,00
FRANCISCO TAVARES BEZERRA			123.03195.49-9		09/12/2022	01			07153
1.585,47	172,33		0,00	124,51				140,63	0,00
FRANCISCO WELLINGTON SILVA SOBREIRA			200.53789.98-3		04/10/2022	01			04142
2.068,00	258,50		0,00	167,94				186,12	0,00
IAGO SILVA DIOGENES			200.53787.24-7		20/12/2022	01			07170
549,12	0,00		0,00	41,18				43,92	0,00

RELAÇÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858600001191 594301802300 107672200809 236438100011

858700000006 162801802306 107672200000 236438100011

EMPRESA:WM CONSTRUCOES LTDA

INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13

Nº ARQUIVO: ARJMU0r4hr10000-4

Nº CONTROLE: Houw4FmCOU00000-4

FPAS: 507 OUTRAS ENTIDADES: 0079 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 1,27 RAT AJUSTADO: 3,81 COD REC: 155 COMP: 12/2022

TOMADOR/OBRA : SAA SEDE JAGUARIBE

INSCRIÇÃO: 900106448675

Nº CONTROLE: A8cz1PJzosz0000-9

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 13º SALÁRIO	43.238,74	REM SEM 13º SALÁRIO	43.238,74
REM BASE CALC 13º SAL	86,16	REM 13º SALÁRIO	6.506,04
		DEPÓSITO	3.979,52
		ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	26	TOTAL TRABALHADORES	26

TOTAIS DO TOMADOR

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13º SALÁRIO	43.238,74	REM SEM 13º SALÁRIO	43.238,74
REM BASE CALC 13º SAL	86,16	REM 13º SALÁRIO	6.506,04
CONTR SEGURADOS DEVIDA	3.630,19	DEPÓSITO	3.979,52
VAL DEVIDO PREV SOC	16.176,35	ENCARGOS FGTS	0,00
		CONTRIB SOCIAL	0,00
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00
TOTAL TRABALHADORES	26	TOTAL TRABALHADORES	26

FGTS - FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

DATA: 04/01/2023

GFIP - SEFIP 8,40 (17/10/2022)

HORA: 18:03:10

PÁG : 001/001

RELATÓRIO ANALÍTICO DA GRF

EMPRESA: WM CONSTRUCOES LTDA

INSCRIÇÃO: 02.364.381/0001-13

COMPETÊNCIA: 12/2022

CÓD REC: 155

FPAS: 507

SIMPLES: 1

	FGTS - 8%	FGTS - 2%
QTDE TRABALHADORES	55	1
REMUNERAÇÃO	149.492,91	814,25
DEPÓSITO	11.959,43	16,28
ENCARGOS FGTS	0,00	0,00
CONTRIB SOCIAL	0,00	0,00
ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00	0,00
TOTAL A RECOLHER	11.959,43	16,28

VALIDADE DO CÁLCULO: até 07/01/2023

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.



FUNDO DE GARANTIA DO TRABALHO DE BRASILEIROS

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 06/02/2023 - 14:08:51

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 814,25	06-QTDE TRABALHADORES 1	07-ALÍQUOTA FGTS 2
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018003-5	10-INSCRIÇÃO/TIPO (0) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/02/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 16,28	14-ENCARGOS 1,75	15-TOTAL A RECOLHER 18,03
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 07/02/2023

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

858100000005 180301802305 207672203006 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
07/02/2023 - AUTOATENDIMENTO - 08.48.41
2917302917 SEGUNDA VIA 0007

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

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

Convenio FGTS APLICADAO GRF
Codigo de Barras 858100000005 180301802305
207672203006 236438100011
Data do pagamento 06/02/2023
CNPJ/CEI/CPF 02364381/0001-13
COMPETENCIA 12/2022
CODIGO RECOLHIMENTO 155
VENCIMENTO 07/02/2023
VALOR DEPOSITO 18,03
Valor Total 18,03

DOCUMENTO: 020605

AUTENTICACAO SISBB: 2.B1B.B4D.2E2.752.D9A



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 04/01/2023 - 18:03:10

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 814,25	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 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 16,28	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 16,28
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2023

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

858700000006 162801802306 107672200000 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 04/01/2023 - 18:03:10

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 814,25	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 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 16,28	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 16,28
---------------------------------------	---------------------	------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2023

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

858700000006 162801802306 107672200000 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 04/01/2023 - 18:03:10

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 149.492,91	06-QTDE TRABALHADORES 55	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 11.959,43	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 11.959,43
---	---------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2023

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

858600001191 594301802300 107672200809 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 04/01/2023 - 18:03:10

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 149.492,91	06-QTDE TRABALHADORES 55	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 11.959,43	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 11.959,43
---	---------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2023

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

858600001191 594301802300 107672200809 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 06/02/2023 - 14:08:51

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME WM CONSTRUCOES LTDA				02-DDD/TELEFONE (0085)34970740
03-PPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 149.492,91	06-QTDE TRABALHADORES 55	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018084-5	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 02.364.381/0001-13	11-COMPETÊNCIA 12/2022	12-DATA DE VALIDADE 07/02/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 11.959,43	14-ENCARGOS 1.282,26	15-TOTAL A RECOLHER 13.241,69
---	-------------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 07/02/2023

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

858000001328 416901802303 207672204800 236438100011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

SISBB - SISTEMA DE INFORMAÇÕES BANCO DO BRASIL
07/02/2023 - AUTOATENDIMENTO - 08.48.41
2917302917 SEGUNDA VIA 0006

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: WM CONST RES N S ESPECIAC
 AGENCIA: 2917-3 CONTA: 113.231-8
 =====
 Convenio FGTS ADPECADACAO GRF
 Código de Barras 85800000132-8 41690180230-3
 20767220480-0 23643810001-1
 Data do pagamento 06/02/2023
 CNPJ/CEI/CPF 02364381/0001-13
 COMPETENCIA 12/2022
 CÓDIGO RECOLHIMENTO 155
 VENCIMENTO 07/02/2023
 VALOR DEPOSITO 13.241,69
 Valor Total 13.241,69

 DOCUMENTO: 020604
 AUTENTICAÇÃO SISBB: 2.BE6.5E3.E32.790.16B



CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA

Receita Federal

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 Ativa	Data 04/05/2022
--------------------------	---------------------------

Endereço

País BRASIL	Município JAGUARIBE	UF CE	CEP 63.475-000
Bairro JOAO PAULO II	Logradouro RUA PRACA SENADOR FERNANDES TAVORA	Número SN	

Responsável

Nome WM CONSTRUCOES LTDA	CPF/CNPJ 02.364.381/0001-13	Vínculo Incorporador de Construção Civil
Data de início da responsabilidade 04/05/2022	Data de término da responsabilidade	

Obra por Contrato

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

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
MEDIÇÃO: 4
PERÍODO: 01/12/2022 A 31/01/2023

ITEM	SERVIÇOS		
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	MES
	Quantidade orçamentário previsto =	24,00	MES
	Percentual executado no período =	8,33%	
	Volume orçamentário da medição =	2,00	MES
1.2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES
	Percentual executado no período =	8,33%	
	Volume orçamentário da medição =	4,00	MES
1.2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES
	Percentual executado no período =	8,33%	
	Volume orçamentário da medição =	4,00	MES
1.2.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES
	Percentual executado no período =	8,33%	
	Volume orçamentário da medição =	4,00	MES
1.2.6	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES
	Quantidade orçamentário previsto =	48,00	MES
	Percentual executado no período =	8,33%	
	Volume orçamentário da medição =	4,00	MES
6.0	RAP 01 - 1.100 m³ E EEAT 03 - SERVIÇOS		
6.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		
6.2.4	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	138,00	KG
6.2.5	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	4.878,00	KG
6.2.6	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	35.690,77	KG
6.2.7	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	937,50	KG
8.0	RAP 02 - 40 m³ E EEAT 02 - SERVIÇOS		
8.7	CONCRETO		
8.7.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	25,07	M3
8.7.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	25,07	M3
8.7.3	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	18,74	M2
8.7.4	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	0,80	KG
8.7.5	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	6,50	KG
8.7.6	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	189,30	KG
8.7.7	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	357,40	KG
8.8	LAJE		
8.8.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	20,16	M2
8.9	ALVENARIA		
8.9.1	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	68,50	M2
8.10	REVESTIMENTO		
8.10.1	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	157,15	M2
8.12	COBERTA		
8.12.1	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	31,20	M2
8.12.2	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	31,20	M2
8.12.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	8,00	M
10.0	REL 01 150m³ - SERVIÇOS		
10.2	MOVIMENTO DE TERRA		
10.2.5	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	8,38	M3
10.2.6	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	33,81	M3

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Obras e Infra-
 estrutura
 Jaqueleide de Souza
 01/12/2022

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
MEDIÇÃO: 4
PERÍODO: 01/12/2022 A 31/01/2023


ITEM	SERVIÇOS																																
10.2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	47,91	M3																														
10.2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	47,91	M3XKM																														
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	10,56	M3																														
10.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	10,56	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	77,12	M2																														
10.3.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,19	M3																														
10.3.11	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	296,33	M3																														
14.0	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 - DN200- SERVIÇOS																																
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																																
14.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	185,00	M																														
14.1.3	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	26,00	M ²																														
14.1.4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	92,50	M																														
14.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																																
14.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M ³ /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021																																
	<table border="0"> <tr> <td>Comprimento</td> <td>x</td> <td>Largura</td> <td>x</td> <td>Altura</td> <td>x</td> <td>Percentual Mat. 1ª Cat</td> <td>=</td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>185,00</td> <td></td> <td>0,65</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>28,00%</td> <td></td> <td>33,67</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>33,67</td> <td>M3</td> </tr> </table>	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 1ª Cat	=	Total		185,00		0,65		1,00		28,00%		33,67	M3							Total	=	33,67	M3		
Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 1ª Cat	=	Total																									
185,00		0,65		1,00		28,00%		33,67	M3																								
						Total	=	33,67	M3																								
14.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M ³ /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021																																
	<table border="0"> <tr> <td>Comprimento</td> <td>x</td> <td>Largura</td> <td>x</td> <td>Altura</td> <td>x</td> <td>Percentual Mat. 2ª Cat</td> <td>=</td> <td>Volume</td> <td></td> </tr> <tr> <td>185,00</td> <td></td> <td>0,65</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>25,00%</td> <td></td> <td>30,06</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>30,06</td> <td>M3</td> </tr> </table>	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 2ª Cat	=	Volume		185,00		0,65		1,00		25,00%		30,06	M3							Total	=	30,06	M3		
Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 2ª Cat	=	Volume																									
185,00		0,65		1,00		25,00%		30,06	M3																								
						Total	=	30,06	M3																								
14.2.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO																																
	<table border="0"> <tr> <td>Comprimento</td> <td>x</td> <td>Largura</td> <td>x</td> <td>Altura</td> <td>x</td> <td>Percentual Mat. 3ª Cat</td> <td>=</td> <td>Volume</td> <td></td> </tr> <tr> <td>185,00</td> <td></td> <td>0,65</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>47,00%</td> <td></td> <td>56,52</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>56,52</td> <td>M3</td> </tr> </table>	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 3ª Cat	=	Volume		185,00		0,65		1,00		47,00%		56,52	M3							Total	=	56,52	M3		
Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Percentual Mat. 3ª Cat	=	Volume																									
185,00		0,65		1,00		47,00%		56,52	M3																								
						Total	=	56,52	M3																								
14.2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020																																
	<table border="0"> <tr> <td>Extensão proporcional a 1ª e 2ª CAT</td> <td>x</td> <td>Largura</td> <td>=</td> <td>Área</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98,05</td> <td></td> <td>0,65</td> <td></td> <td>63,73</td> <td>M2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>63,73</td> </tr> </table>	Extensão proporcional a 1ª e 2ª CAT	x	Largura	=	Área		98,05		0,65		63,73	M2				Total	=	63,73														
Extensão proporcional a 1ª e 2ª CAT	x	Largura	=	Área																													
98,05		0,65		63,73	M2																												
			Total	=	63,73																												
14.2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020																																
	<table border="0"> <tr> <td>Extensão proporcional a 3ª CAT</td> <td>x</td> <td>Largura</td> <td>x</td> <td>Altura</td> <td>=</td> <td>Volume</td> <td></td> </tr> <tr> <td>86,95</td> <td></td> <td>0,65</td> <td></td> <td>0,10</td> <td></td> <td>5,65</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>5,65</td> </tr> </table>	Extensão proporcional a 3ª CAT	x	Largura	x	Altura	=	Volume		86,95		0,65		0,10		5,65	M3						Total	=	5,65								
Extensão proporcional a 3ª CAT	x	Largura	x	Altura	=	Volume																											
86,95		0,65		0,10		5,65	M3																										
					Total	=	5,65																										
14.2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016																																
	<table border="0"> <tr> <td>100% do Vol Escavado de 1ª Categoria</td> <td>+</td> <td>70% do Vol Escavado de 2ª Cat</td> <td>=</td> <td>Volume</td> <td></td> </tr> <tr> <td>33,67</td> <td></td> <td>21,04</td> <td></td> <td>54,71</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>54,71</td> <td>M3</td> </tr> </table>	100% do Vol Escavado de 1ª Categoria	+	70% do Vol Escavado de 2ª Cat	=	Volume		33,67		21,04		54,71	M3			Total	=	54,71	M3														
100% do Vol Escavado de 1ª Categoria	+	70% do Vol Escavado de 2ª Cat	=	Volume																													
33,67		21,04		54,71	M3																												
		Total	=	54,71	M3																												
14.2.7	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016																																
	<table border="0"> <tr> <td>30% do Vol Escavado de 2ª Categoria</td> <td>+</td> <td>100% do Vol Escavado</td> <td>-</td> <td>Volume do Lastro</td> <td>-</td> <td>Volume do Tubo</td> <td>=</td> <td>Volume</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9,02</td> <td></td> <td>56,52</td> <td></td> <td>5,65</td> <td></td> <td>5,81</td> <td></td> <td>54,08</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>54,08</td> <td>M3</td> </tr> </table>	30% do Vol Escavado de 2ª Categoria	+	100% do Vol Escavado	-	Volume do Lastro	-	Volume do Tubo	=	Volume		9,02		56,52		5,65		5,81		54,08	M3							Total	=	54,08	M3		
30% do Vol Escavado de 2ª Categoria	+	100% do Vol Escavado	-	Volume do Lastro	-	Volume do Tubo	=	Volume																									
9,02		56,52		5,65		5,81		54,08	M3																								
						Total	=	54,08	M3																								

Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto de Secretaria
 Municipal de Obras e Infrastr.
 Jaguaribe - CE - Telefone: 0251/2021
 CEP: 63.111-582, 17

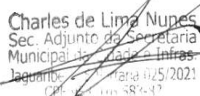
MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
MEDIÇÃO: 4
PERÍODO: 01/12/2022 A 31/01/2023

ITEM	SERVIÇOS										
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	-	Volume do Lastro	-	Volume do Tubo	=	Volume	
		29,25		183,30		18,33		1,18	=	193,04	M3
						Total			=	193,04	M3
16.22.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										
				30% do Vol Escavado de 2ª Categoria	+	100% do Vol Escavado de 3ª Categoria			=	Volume	
				29,25		183,30			=	212,55	M3
						Total			=	212,55	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	
		212,55	x	1,50	x	1,00			=	318,83	TXKM
						Total			=	318,83	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									600,00	M
16.25	PAVIMENTAÇÃO										
16.25.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA									144,85	M2
16.25.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO									206,40	M2
16.25.3	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA									269,50	M2


Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Engº Civil-CREA-CE48758
 WM CONSTRUÇÕES LTDA


 Absolon Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-1


 Charles de Lima Nunes
 Sec. Adjunto da Secretaria
 Municipal de Engenharia e Infra-
 estrutura
 Jaguaribe - Ceará 025/2023
 CPF: 000.000.000-00



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

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
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

	Quantidade	Unidade
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.silac.com.br/publico/>, com a chave 2C:Aab
Impresso em: 27/01/2023 às 08:42:03 por: , ip: 200.25.37.76

www.crea-ce.org.br

faleconosco@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

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 PARALELEPIEDO PARA VIAS URBANAS	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	6,00	h/d
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL	6,00	h/d

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

5. Observações

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

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data

ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO - CPF: 031.832.753-84

Charles de Lima Nunes

Sec. Municipal Adjunto da Sec. da

MUNIC. DE ITABASE - CEP: 61708-0001-66

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.sitac.com.br/publico/> com a chave: 2CAab
 Impresso em: 27/01/2023 às 08:42:04 por: ip: 200.25.37.76

www.crea.org.br

faleconosco@crea.org.br

Tel (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221039288

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à CE20220983286

1. Responsável Técnico

RAFAEL PINHEIRO FIGUEREDO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0610465660

Registro: 48758D CE

Empresa contratada: WM CONSTRUÇÕES LTDA

Registro : 0000290830-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

CPF/CNPJ: 07.443.708/0001-66

PRAÇA SENADOR FERNANDES TÁVORA

Nº: S/N

Complemento: -

Bairro: CENTRO

Cidade: Jaguaribe

UF: CE

CEP: 63475000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 06/05/2022

Valor: R\$ 19.819.592,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA senador fernandes tavora

Nº: s'n

Complemento:

Bairro: João paulo II

Cidade: JAGUARIBE

UF: CE

CEP: 63475000

Data de Início: 06/05/2022

Previsão de término: 25/04/2024

Coordenadas Geográficas: -5.898102, -38.628945

Finalidade: Saneamento básico

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

CPF/CNPJ: 07.443.708/0001-66

4. Atividade Técnica

16 - Execução

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

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

5. Observações

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

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

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

www.creace.org.br

faleconosco@creace.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 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 Figueredo

RAFAEL PINHEIRO FIGUEREDO - CPF: 818.524.073-91
Charles de Lima Nunes
Sec. Municipal Adjunto da Sec. da

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASABE - CNEP: 07.443.708/0001-66
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://crea-ca.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xa7c8
Impresso em: 17/08/2022 às 09:20:11 por: , ip: 177.22.42.241

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

feleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804





WM CONSTRUÇÕES

**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, 30 de Janeiro de 2023.

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



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.

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: 16/01/2023 a 14/02/2023

Certificação Número: 2023011600301188856568

Informação obtida em 23/01/2023 17:02:58

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



Fortaleza
PREFEITURA

Finanças

SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS - SEFIN

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

Certidão Nº 2022/290891

CPF/CNPJ: 02.364.381/0001-13

Nome ou Razão Social: WM CONSTRUÇOES 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, 1 de Dezembro de 2022 (07:41:06)

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 01/03/2023

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 CONSTRUÇOES 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



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 débitos 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.

Folha de Pagamento

: 1 de 7

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

ADMIN

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

Fortes Pessoal 7.196,0

Mês/Ano: 12/2022

Emissão: 31/12/2022

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

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

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
128 - SAA SEDE - JAGUARIBE						
003029	ADRIANO MOURA DA SILVA					
	Cargo: ENCANADOR					
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		167,94	
				<u>2.068,00</u>	<u>167,94</u>	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.900,06	
		Data: 1 / 1	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)	56,47		
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		105,37	
				<u>1.429,27</u>	<u>105,37</u>	
			FGTS: 109,82	Líquido a receber:	1.323,90	
		Data: 1 / 1	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%		618,28	
		311 IRRF	27,5%		496,90	
				<u>5.586,50</u>	<u>1.115,18</u>	
			FGTS: 446,92	Líquido a receber:	4.471,32	
		Data: 1 / 1	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
						4.968,22
003044 ANTONIO MARCIO SILVA MAGALHÃES						
	Cargo: VIGILANTE					
		010 Salário-Família	3 cota(s)	67,76		
		011 Salário-Base	12 dia(s)	595,76		
		310 INSS	7,5%		44,68	
				<u>663,52</u>	<u>44,68</u>	
			FGTS: 47,66	Líquido a receber:	618,84	
		Data: 1 / 1	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	595,76	595,76

Folha de Pagamento

: 2 de 7

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

ADMIN

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

Fortes Pessoal 7.196,0

Mês/Ano: 12/2022

Emissão: 31/12/2022

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	26 dia(s)	2.331,85			
		310 INSS	9%		191,68		
		311 IRRF	7,5%		17,71		
				2.331,85	209,39		
			FGTS: 186,54	Liquido a receber:	2.122,46		
		Data: 1 / 1	Assinatura:				
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BC-IRRF
06/12/2022	0	0	220:00	2.690,60	2.331,85	2.331,85	2.140,17

003028	EDMILSON DE AQUINO SOUSA FILHO						
	Cargo: MOTORISTA						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00			
		310 INSS	9%		167,94		
				2.068,00	167,94		
			FGTS: 165,44	Liquido a receber:	1.900,06		
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Edmilson de Aquino Sousa Filho</i>				
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%		244,12		
		311 IRRF	7,5%		48,35		
				2.792,73	292,47		
			FGTS: 223,41	Liquido a receber:	2.500,26		
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Francisco Andtalys da Silva Lauriano</i>				
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	2.548,61

003041	FRANCISCO CLEYTON DA COSTA E CHAGAS						
	Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	12 dia(s)	549,12			
		310 INSS	7,5%		39,46		
		321 Falta	0,5 dia(s)		22,88		
		349 DSR Desconto	0,5 dia(s)		22,88		
				549,12	85,22		
			FGTS: 42,09	Liquido a receber:	463,90		
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Francisco Cleyton da Costa e Chagas</i>				
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS	BC-IRRF
20/12/2022	0	0	220:00	1.372,80	526,24	526,24	

Folha de Pagamento

: 3 de 7

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME
 Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13
 Mês/Ano: 12/2022
 Emissão: 31/12/2022
 Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13
 Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75
 Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

ADMIN
 Fortes Pessoal 7.196,0

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
003040	FRANCISCO MAX PEREIRA COSTA					
Cargo: SERVENTE						
		010 Salário-Família	1 cota(s)	22,58		
		011 Salário-Base	12 dia(s)	549,12		
		310 INSS	7,5%		41,18	
				571,70	41,18	
			FGTS: 43,92	Liquido a receber:	530,52	
		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	549,12	549,12

003039	FRANCISCO NILTON DA SILVA					
Cargo: VIGIA						
		011 Salário-Base	23 dia(s)	1.141,87		
		310 INSS	7,5%		85,64	
				1.141,87	85,64	
			FGTS: 91,34	Liquido a receber:	1.056,23	
		Data: / /	Assinatura: _____			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
09/12/2022	0	0	220:00	1.489,40	1.141,87	1.141,87

003019	FRANCISCO RONNE DOMINGOS MACEDO					
Cargo: OPERADOR DE BETONEIRA						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		167,94	
				2.068,00	167,94	
			FGTS: 165,44	Liquido a receber:	1.900,06	
		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	23 dia(s)	1.585,47		
		310 INSS	9%		124,51	
				1.585,47	124,51	
			FGTS: 126,83	Liquido a receber:	1.460,96	
		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	1.585,47	1.585,47

003020	FRANCISCO WELLINGTON SILVA SOBREIRA					
Cargo: APONTADOR						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		167,94	
				2.068,00	167,94	
			FGTS: 165,44	Liquido a receber:	1.900,06	
		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 7

Licenciado para: PASSOS E ARAGAO CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME
 Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13
 Mês/Ano: 12/2022
 Emissão: 31/12/2022
 Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13
 Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75
 Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

ADMIN
 Fortes Pessoal 7.196,0

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
003045	IAGO SILVA DIOGENES					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	12 dia(s)	549,12		
		310 INSS	7,5%		41,18	
				549,12	41,18	
			FGTS: 43,92	Líquido a receber:	507,94	
		Data: 1 / 1	Assinatura: Iago Silva Diogenes			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	0	0	220:00	1.372,80	549,12	549,12

003021	JEFFERSON SOARES DE MOURA					
Cargo: PEDREIRO						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		167,94	
				2.068,00	167,94	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.900,06	
		Data: 1 / 1	Assinatura: Jefferson Soares de Moura			
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

003042	JOAO LUCAS GUEDES PEREIRA					
Cargo: SERVENTE						
		010 Salário-Família	1 cota(s)	22,58		
		011 Salário-Base	12 dia(s)	549,12		
		310 INSS	7,5%		41,18	
				571,70	41,18	
			FGTS: 43,92	Líquido a receber:	530,52	
		Data: 1 / 1	Assinatura: João Lucas Pereira			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	1	1	220:00	1.372,80	549,12	549,12

003027	JOSE DOS SANTOS BARROS					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		101,25	
		321 Falta	1 dia(s)		45,76	
		349 DSR Desconto	1 dia(s)		45,76	
				1.372,80	192,77	
			FGTS: 106,16	Líquido a receber:	1.180,03	
		Data: 1 / 1	Assinatura: Jose dos Santos Barros			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
19/10/2022	0	0	220:00	1.372,80	1.327,04	1.327,04

Folha de Pagamento

: 5 de 7

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

ADMIN

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

Fortes PESSOAL 7.196,0

Mês/Ano: 12/2022

Emissão: 31/12/2022

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	
003022	JOSE LUCIANO BENEDITO					
Cargo: FERREIRO01						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		167,94	
				2.068,00	167,94	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.900,06	
		Data: 1 / 1	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

003030	LEANDRO SILVA ARAUJO					
Cargo: SERVENTE						
		010 Salário-Família	1 cota(s)	56,47		
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		101,25	
		321 Falta	1 dia(s)		45,76	
		349 DSR Desconto	1 dia(s)		45,76	
				1.429,27	192,77	
			FGTS: 106,16	Líquido a receber:	1.236,50	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Leandro Silva Araujo</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220:00	1.372,80	1.327,04	1.327,04

003043	LINDOMAR DA SILVA BEZERRA					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	12 dia(s)	549,12		
		310 INSS	7,5%		41,18	
				549,12	41,18	
			FGTS: 43,92	Líquido a receber:	507,94	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Lindomar da Silva Bezerra</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	0	0	220:00	1.372,80	549,12	549,12

003033	LUCAS DANIEL SILVA CARVALHO					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		105,37	
				1.372,80	105,37	
			FGTS: 109,82	Líquido a receber:	1.267,43	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Lucas Daniel Silva Carvalho</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
24/10/2022	0	0	220:00	1.372,80	1.372,80	1.372,80

Folha de Pagamento

: 6 de 7

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

ADMIN

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

Fortes Pessoal 7.196.0

Mês/Ano: 12/2022

Emissão: 31/12/2022

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	
003035	LUIS VIANA DE JESUS					
Cargo: PEDREIRO						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		167,94	
				2.068,00	167,94	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.900,06	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Luís Viana de Jesus</i>			
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%		167,94	
				2.068,00	167,94	
			FGTS: 165,44	Líquido a receber:	1.900,06	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Paulo Henrique de Oliveira Silva</i>			
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

003026	VALMIR ALVES DE OLIVEIRA					
Cargo: SERVENTE						
		010 Salário-Família	1 cota(s)	56,47		
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		99,19	
		321 Faltas	1,5 dia(s)		68,64	
		349 DSR Desconto	1,5 dia(s)		68,64	
				1.429,27	236,47	
			FGTS: 104,33	Líquido a receber:	1.192,80	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Valmir Alves de Oliveira</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
19/10/2022	1	1	220:00	1.372,80	1.304,16	1.304,16

003031	YURE OLIVEIRA BARBOSA					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		105,37	
				1.372,80	105,37	
			FGTS: 109,82	Líquido a receber:	1.267,43	
		Data: 1 / 1	Assinatura: _____			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
19/10/2022	0	0	220:00	1.372,80	1.372,80	1.372,80

Total: 128 - SAA SEDE - JAGUARIBE			(25 empregados)		
		010 Salário-Família		282,33	
		011 Salário-Base		38.767,85	
		046 SALARIO HORA		2.792,73	
		310 INSS			3.474,41
		311 IRRF			562,96
		321 Falta			183,04
		349 DSR Desconto			183,04

Folha de Pagamento

: 7 de 7

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

ADMIN

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

Fortes Pessoal 7.196,0

Mês/Ano: 12/2022

Emissão: 31/12/2022

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
Total: 128 - SAA SEDE - JAGUARIBE				(25 empregados)	
				41.842,91	4.403,45
		FGTS Contribuição Social: 0,00	FGTS: 3.310,10	Líquido a receber:	37.439,46
				BC-INSS: 41.377,54	BC-FGTS: 41.377,54
Total Geral (25 empregados)					
		010 Salário-Família		282,33	
		011 Salário-Base		38.767,85	
		046 SALARIO HORA		2.792,73	
		310 INSS			3.474,41
		311 IRRF			562,96
		321 Falta	4 dia(s)		183,04
		349 DSR Desconto	4 dia(s)		183,04
				41.842,91	4.403,45
			FGTS: 3.310,10	Líquido a receber:	37.439,46
				BC-INSS: 41.377,54	BC-FGTS: 41.377,54

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 7.196,0

Mês/Ano: 01/2023

Emissão: 31/01/2023

Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13

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

Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
128 - SAA SEDE - JAGUARIBE						
003029	ADRIANO MOURA DA SILVA					
Cargo: ENCANADOR						
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		160,38	
		321 Faltas	1 dia(s)		68,93	
		349 DSR Desconto	1 dia(s)		68,93	
				2.068,00	298,24	
			FGTS: 159,92	Líquido a receber:	1.769,76	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Adriano Moura da Silva</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
19/10/2022	0	0	220:00	2.068,00	1.999,07	1.999,07

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	Líquido a receber:	1.328,60	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Afonso Messias da Silva Evangelista</i>			
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	Líquido a receber:	4.478,57	
		Data: 1 / 1	Assinatura: <i>Antonio Elirando Figueiredo Leite</i>			
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	Líquido a receber:	1.554,35	
		Data: 1 / 1	Assinatura: _____			
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

: 2 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 7.196,0

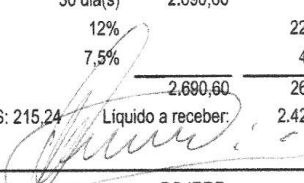
Mês/Ano: 01/2023

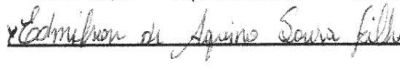
Emissão: 31/01/2023

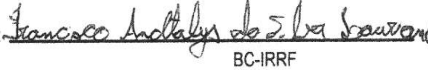
Estabelecimento: WM CONSTRUcoes LTDA - 02.364.381/0001-13

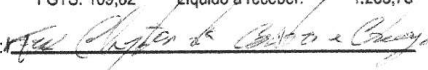
Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75

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	Líquido a receber:	2.422,38		
		Data: 1/1	Assinatura:				
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	Líquido a receber:	1.901,41		
		Data: 1/1	Assinatura:				
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	Líquido a receber:	2.505,51		
		Data: 1/1	Assinatura:				
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	Líquido a receber:	1.268,78		
		Data: 1/1	Assinatura:				
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

Fortes Pessoal 7.196,0

Mês/Ano: 01/2023

Emissão: 31/01/2023

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	
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: 119,15	Líquido a receber:	1.374,89	
		Data: / /	Assinatura: _____			
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>Fco. 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
 Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 02.364.381/0001-13
 Mês/Ano: 01/2023
 Emissão: 31/01/2023
 Estabelecimento: WM CONSTRUCOES LTDA - 02.364.381/0001-13
 Tomador: SAA SEDE - JAGUARIBE - CEI: 9001064486/75
 Lotação: SAA SEDE - JAGUARIBE

ADMIN
 Fortes Pessoal 7.196,0

Código	Empregado	Evento	Referência	Provento	Desconto	
003049	HENRIQUE SILVA MARCELINO					
Cargo: SERVENTE						
		011 Salário-Base	20 dia(s)	915,20		
		310 INSS	7,5%		68,64	
				915,20	68,64	
			FGTS: 73,21	Líquido a receber:	846,56	
		Data: / /	Assinatura: Henrique Silva Marcelino			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
12/01/2023	0	0	220:00	1.372,80	915,20	915,20

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	Líquido a receber:	1.268,78	
		Data: / /	Assinatura: Iago Silva Diogenes			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
12/12/2022	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	Líquido a receber:	1.901,41	
		Data: / /	Assinatura: Jefferson Soares de Moura			
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

Licença por motivo de doença inferior a 15 dias (12/01/2023 a 12/01/2023)

003042 JOAO LUCAS GUEDES PEREIRA
 Cargo: SERVENTE

		010 Salário-Família	1 cota(s)	59,82		
		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		101,96	
		321 Faltas	0,5 dia(s)		22,88	
		349 DSR Desconto	0,5 dia(s)		22,88	
				1.432,62	147,72	
			FGTS: 107,99	Líquido a receber:	1.284,90	
		Data: / /	Assinatura:			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
20/12/2022	1	1	220:00	1.372,80	1.349,92	1.349,92

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 7.196,0

Mês/Ano: 01/2023

Emissão: 31/01/2023

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	
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	Líquido a receber: 1.901,41	
		Data: 1/1	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

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	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		99,90	
		321 Falta	1 dia(s)		45,76	
		349 DSR Desconto	1 dia(s)		45,76	
				1.432,62	191,42	
				FGTS: 106,16	Líquido a receber: 1.241,20	
		Data: 1/1	Assinatura: <i>Leandro Silva Araujo</i>			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220:00	1.372,80	1.327,04	1.327,04

003043 LINDOMAR DA SILVA BEZERRA

Cargo: SERVENTE

		011 Salário-Base	30 dia(s)	1.372,80		
		310 INSS	9%		104,02	
				1.372,80	104,02	
				FGTS: 109,82	Líquido a receber: 1.268,78	
		Data: 1/1	Assinatura: <i>Lindomar da Silva Bezerra</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

003035 LUIS VIANA DE JESUS

Cargo: PEDREIRO

		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: 1/1	Assinatura: <i>Luis Viana de Jesus</i>			
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

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

Fortes Pessoal 7.196,0

Mês/Ano: 01/2023

Emissão: 31/01/2023

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	
003023	PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA SILVA					
	Cargo: PEDREIRO					
		011 Salário-Base	30 dia(s)	2.068,00		
		310 INSS	9%		160,38	
		321 Falta	1 dia(s)		68,93	
		349 DSR Desconto	1 dia(s)		68,93	
				2.068,00	298,24	
					1.769,76	
			FGTS: 159,92	Liquido a receber:		
		Data: 1 / 1	Assinatura: Paulo Henrique de O. Silva			
Admissão	Dep.	Filhos	Hr/mês	Sal. Cont.	BC-INSS	BC-FGTS
04/10/2022	1	1	220:00	2.068,00	1.999,07	1.999,07

Total: 128 - SAA SEDE - JAGUARIBE

(22 empregados)

010 Salário-Família	418,74	
011 Salário-Base	40.392,70	
046 SALARIO HORA	2.792,73	
310 INSS		3.579,43
311 IRRF		590,45
321 Falta		206,50
349 DSR Desconto		206,50
	43.604,17	4.582,88
FGTS Contribuição Social: 0,00	FGTS: 3.438,25	Liquido a receber: 39.021,29
	BC-INSS: 42.978,93	BC-FGTS: 42.978,93

Total Geral (22 empregados)

010 Salário-Família	418,74	
011 Salário-Base	40.392,70	
046 SALARIO HORA	2.792,73	
310 INSS		3.579,43
311 IRRF		590,45
321 Falta	3,5 dia(s)	206,50
349 DSR Desconto	3,5 dia(s)	206,50
	43.604,17	4.582,88
	FGTS: 3.438,25	Liquido a receber: 39.021,29
	BC-INSS: 42.978,93	BC-FGTS: 42.978,93



WM CONSTRUÇÕES

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

DIÁRIO DE OBRAS

Medição 4

JAGUARIBE, CE - 2023

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	quinta-feira, 1 de dezembro de 2022	1	4	MANHÃ	TARDE	NOITE
				x BOM	x BOM	BOM
				INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE O INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS PARA AS SAPATAS DO REL 150 M³ E A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA VALA DAS MARGENS DA BR 116 E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA NA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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:

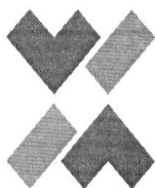


Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Eng° Civil
CREA-CE 48758

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: sexta-feira, 2 de dezembro de 2022	FOLHA: 2	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 210	DIAS RESTANTES: 510	x BOM		x BOM		BOM		
			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 PARA AS SAPATAS DO REL 150 M³ E A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA VALA DAS MARGENS DA BR 116 E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA NA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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 Figuerêdo
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, 3 de dezembro de 2022	FOLHA: 3	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 211	DIAS RESTANTES: 509	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 Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 4 de dezembro de 2022	FOLHA: 4	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 212	DIAS RESTANTES: 508	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 Figuerêdo
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: segunda-feira, 5 de dezembro de 2022	FOLHA: 5	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 213	DIAS RESTANTES: 507	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E INÍCIO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DO REL 150 M³ E A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA VALA DAS MARGENS DA BR 116 E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA DA VALA DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02) E NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
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: terça-feira, 6 de dezembro de 2022	FOLHA: 6	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 214	DIAS RESTANTES: 506	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE DO REL 150 M³ E A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA VALA DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02) E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

Rafael Pinheiro Figuerêdo

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: quarta-feira, 7 de dezembro de 2022	FOLHA: 7	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 215	DIAS RESTANTES: 505	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE E INÍCIO DA CONCRETAGEM DO REL 150 M³ E A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA VALA DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02) E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

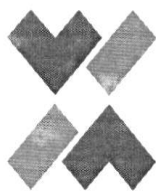


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

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: 6-mai-22	DATA: quinta-feira, 8 de dezembro de 2022	FOLHA: 8	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 216	DIAS RESTANTES: 504	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DAS SAPATAS DO REL 150 M³ E A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA VALA DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02) E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

Rafael Pinheiro Figuerêdo

Engº Civil

CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

Engenheiro Civil

RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sexta-feira, 9 de dezembro de 2022	FOLHA: 9	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 217	DIAS RESTANTES: 503	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA VALA DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02) E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

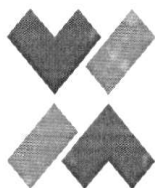


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 10 de dezembro de 2022	FOLHA: 10	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 218	DIAS RESTANTES: 502	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 Figuerêdo
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, 11 de dezembro de 2022	FOLHA: 11	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 219	DIAS RESTANTES: 501	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 Figuerêdo
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: segunda-feira, 12 de dezembro de 2022	FOLHA: 12	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 220	DIAS RESTANTES: 500	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE O INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³, INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES DE ARRANQUE DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM A RUA MARIA AUGUSTA DA SILVA COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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 Figuerêdo
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, 13 de dezembro de 2022	FOLHA: 13	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 221	DIAS RESTANTES: 499	x	BOM	x	BOM	BOM
				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 DAS VIGAS DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³, CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES DE ARRANQUE DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM A RUA MARIA AUGUSTA DA SILVA COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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 Figuerêdo
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: quarta-feira, 14 de dezembro de 2022	FOLHA: 14	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 222	DIAS RESTANTES: 498	x	BOM	x	BOM	BOM
			INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL		
			CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO		
			S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES DE ARRANQUE E INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL DA VALA À MARGEM DA BR 116 E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM A RUA MARIA AUGUSTA DA SILVA COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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 Figuerêdo
 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: quinta-feira, 15 de dezembro de 2022	FOLHA: 15	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHÃ	TARDE	NOITE		
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 223	DIAS RESTANTES: 497	x	BOM	x	BOM		
			x	INSTÁVEL	x	INSTÁVEL	x	INSTÁVEL
			x	CHUVOSO	x	CHUVOSO	x	CHUVOSO
			x	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS E INÍCIO E FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DAS VIGAS DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES DE ARRANQUE E INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL DA VALA À MARGEM DA BR 116 E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM A RUA MARIA AUGUSTA DA SILVA COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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 Figuerêdo
 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: sexta-feira, 16 de dezembro de 2022	FOLHA: 16	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO					
				MANHÃ		TARDE		NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 224	DIAS RESTANTES: 496	x	BOM	x	BOM		BOM	
				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 DOS PILARES DE ARRANQUE E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL DA VALA À MARGEM DA BR 116 E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM A RUA MARIA AUGUSTA DA SILVA COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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 Figuerêdo
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: 6-mai-22	DATA: sábado, 17 de dezembro de 2022	FOLHA: 17	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 225	DIAS RESTANTES: 495	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 Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 18 de dezembro de 2022	FOLHA: 18	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 226	DIAS RESTANTES: 494	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 Figuerêdo
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			
6-mai-22	segunda-feira, 19 de dezembro de 2022	19	4	MANHÃ	TARDE	NOITE	
				x BOM	x BOM	BOM	
				INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS, INÍCIO E FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DOS PILARES DE ARRANQUE E VIGAS BALDRAMES DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL DA VALA À MARGEM DA BR 116 E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM A RUA MARIA AUGUSTA DA SILVA COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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 Figuerêdo
 Eng° Civil
 CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:



Absolon Cavalcante Maia 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			
6-mai-22	terça-feira, 20 de dezembro de 2022	20	4	MANHÃ	TARDE	NOITE	
				x BOM	x BOM	BOM	
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
25-abr-24	228	492		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL DA VALA À MARGEM DA BR 116 E FINALIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA RUA HILDEBERTO SABÓIA RIBEIRO COM A RUA MARIA AUGUSTA DA SILVA COM O SENTIDO DA BR 116 ATÉ O RAP DE 40 M³ 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:

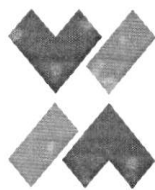


Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Melo Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quarta-feira, 21 de dezembro de 2022	FOLHA: 21	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 229	DIAS RESTANTES: 491	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DA MONTAGEM DA LAJE DA CASA DE BOMAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA DA VALA AS MARGENS DA BR 116 PARA INSTALAÇÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

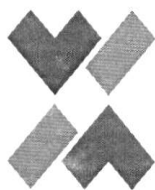
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

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, 22 de dezembro de 2022	FOLHA: 22	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
				x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 230	DIAS RESTANTES: 490		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM E CONCRETAGEM DA LAJE DA CASA DE BOMAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO DA DA VALA AS MARGENS DA BR 116 PARA INSTALAÇÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

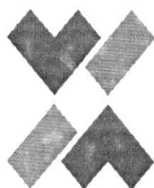
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
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: sexta-feira, 23 de dezembro de 2022	FOLHA: 23	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
				x BOM	x BOM	BOM
				INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 231	DIAS RESTANTES: 489				

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES INTERMEDIÁRIOS PARA SUSTENTAR AS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO À MARGEM DA BR 116 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 Figuerêdo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolen Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061672761-1

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, 24 de dezembro de 2022	FOLHA: 24	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 232	DIAS RESTANTES: 488	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 Figuerêdo

Engº Civil

CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

Absolon Cavalcante Mota Neto

Engenheiro Civil

RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 25 de dezembro de 2022	FOLHA: 25	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 233	DIAS RESTANTES: 487	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 Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 26 de dezembro de 2022	FOLHA: 26	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 234	DIAS RESTANTES: 486	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE O INÍCIO E FINALIZAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS BASES E VIGAS BALDRAMES DO REL 150 M³, CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES INTERMEDIÁRIOS PARA SUSTENTAR AS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO À MARGEM DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA 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 Figuerêdo
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: terça-feira, 27 de dezembro de 2022	FOLHA: 27	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 235	DIAS RESTANTES: 485	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES E VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E INÍCIO DA MONTAGEM DO TELHADO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL E DA RETRO ESCAVADEIRA, 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 Figuerêdo
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: quarta-feira, 28 de dezembro de 2022	FOLHA: 28	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHÃ	TARDE	NOITE		
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 236	DIAS RESTANTES: 484	x	BOM	x	BOM		
			x	INSTÁVEL	x	INSTÁVEL	x	INSTÁVEL
			x	CHUVOSO	x	CHUVOSO	x	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE		

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DO TELhado DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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:

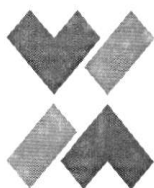


Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Engº Civil
CREA-CE 48758

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: quinta-feira, 29 de dezembro de 2022	FOLHA: 29	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 237	DIAS RESTANTES: 483	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DO TELHADO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ZONA DE PRESSÃO 02 (ZP-02). A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA TOMOU CIÊNCIA E APROVOU O SERVIÇO DE ATERRO COM COMPACTAÇÃO NA ÁREA DO REL DE 150 M³ E TAMBÉM DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO PARA CONTENÇÃO DO ATERRO CITADO. TAIS ITENS SERÁ OBJETO DE UMA READEQUAÇÃO DE ORÇAMENTO E PROJETO.

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
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			
6-mai-22	sexta-feira, 30 de dezembro de 2022	30	4	MANHÃ	TARDE	NOITE	
				x BOM	x BOM	BOM	
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL	
25-abr-24	238	482		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO	
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO DO ATERRAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DO SOLO DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E INÍCIO DO CHAPISCO EXTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DA AVENIDA GIL TEIXEIRA BASTOS EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 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 Figuerêdo

Engº Civil

CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

Absolon Cavalcante Mota Neto

Engenheiro Civil

RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 31 de dezembro de 2022	FOLHA: 31	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 239	DIAS RESTANTES: 481	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 Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 1 de janeiro de 2023	FOLHA: 32	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 240	DIAS RESTANTES: 480	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 Figuerêdo

Engº Civil

CREA-CE 48758

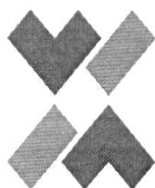
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

Absolon Cavalcante Mota Neto

Engenheiro Civil

RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 2 de janeiro de 2023	FOLHA: 33	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHÃ	TARDE	NOITE		
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 241	DIAS RESTANTES: 479	x	BOM	x	BOM		BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DO ATERRAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DO SOLO DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DO CHAPISCO EXTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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 Figuerêdo
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: terça-feira, 3 de janeiro de 2023	FOLHA: 34	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 242	DIAS RESTANTES: 478	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DO ATERRAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DO SOLO DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E INÍCIO DO REBOCO EXTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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 Figuerêdo

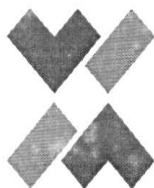
Engº Civil

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: quarta-feira, 4 de janeiro de 2023	FOLHA: 35	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 243	DIAS RESTANTES: 477	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DO ATERRAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DO SOLO DO REL 150 M³ E A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DO REBOCO EXTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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:

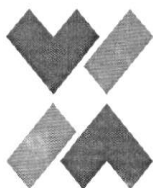
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
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, 5 de janeiro de 2023	36	4	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:	476	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 DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DO REBOCO EXTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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:

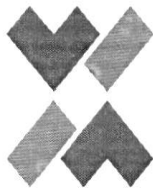
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Alouane
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sexta-feira, 6 de janeiro de 2023	FOLHA: 37	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 245	DIAS RESTANTES: 475	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E A FINALIZAÇÃO DO REBOCO EXTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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 Figuerêdo

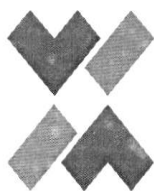
Engº Civil

CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 7 de janeiro de 2023	FOLHA: 38	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 246	DIAS RESTANTES: 474	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:

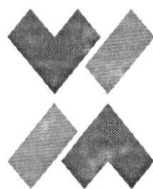
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 8 de janeiro de 2023	FOLHA: 39	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 247	DIAS RESTANTES: 473	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:

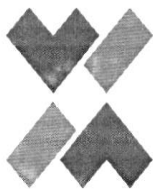
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Melo Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 9 de janeiro de 2023	FOLHA: 40	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 248	DIAS RESTANTES: 472	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 E FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E INÍCIO DO CHAPISCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 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:

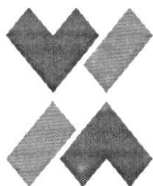
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
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, 10 de janeiro de 2023	FOLHA: 41	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 249	DIAS RESTANTES: 471	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DO CHAPISCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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 Figuerêdo
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: quarta-feira, 11 de janeiro de 2023	FOLHA: 42	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 250	DIAS RESTANTES: 470	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DO CHAPISCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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:

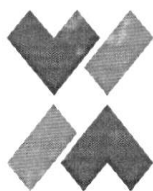
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
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: quinta-feira, 12 de janeiro de 2023	FOLHA: 43	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 251	DIAS RESTANTES: 469	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DO CHAPISCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS DO RAP 40 M³ E CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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:

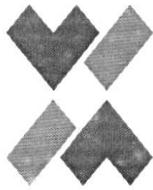
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Eng° Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Melo 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	sexta-feira, 13 de janeiro de 2023	44	4	x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:	468	INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE INÍCIO A MONTAGEM DAS DAS FERRAGENS DOS PILARES PARA O SEGUNDO NÍVEL DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E FINALIZAÇÃO DO CHAPISCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DAS MARGENS DA BR 116 EM MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, 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:

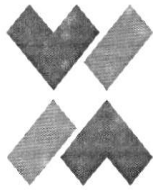
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP. 061672761-1

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, 14 de janeiro de 2023	FOLHA: 45	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 253	DIAS RESTANTES: 467	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:

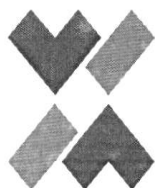

Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil

RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: domingo, 15 de janeiro de 2023	FOLHA: 46	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 254	DIAS RESTANTES: 466	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:

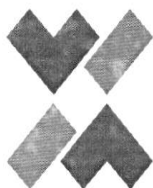
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: segunda-feira, 16 de janeiro de 2023	FOLHA: 47	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 255	DIAS RESTANTES: 465	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DOS PILARES PARA O SEGUNDO NÍVEL DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E INÍCIO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 051572761-1

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, 17 de janeiro de 2023	FOLHA: 48	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 256	DIAS RESTANTES: 464	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DOS PILARES PARA O SEGUNDO NÍVEL DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

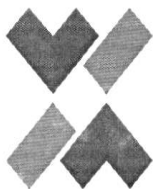
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
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: quarta-feira, 18 de janeiro de 2023	FOLHA: 49	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 257	DIAS RESTANTES: 463	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS DOS PILARES PARA O SEGUNDO NÍVEL DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

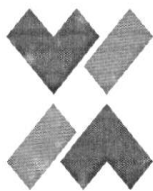
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: quinta-feira, 19 de janeiro de 2023	FOLHA: 50	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHÃ	TARDE	NOITE		
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 258	DIAS RESTANTES: 462	x	BOM	x	BOM		BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL		INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO		CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE	

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:


NESTE DIA TEVE CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS E INÍCIO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES PARA O SEGUNDO NÍVEL DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E CONTINUAÇÃO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:



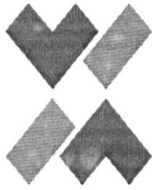
Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Engº Civil
CREA-CE 48758

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: sexta-feira, 20 de janeiro de 2023	FOLHA: 51	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO			
				MANHÃ	TARDE	NOITE	
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 259	DIAS RESTANTES: 461	x	BOM	x	BOM	BOM
				INSTÁVEL		INSTÁVEL	INSTÁVEL
				CHUVOSO		CHUVOSO	CHUVOSO
			S/ATIVIDADE		S/ATIVIDADE	x	S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A FINALIZAÇÃO DA MONTAGEM DAS FERRAGENS E CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS FORMAS DOS PILARES PARA O SEGUNDO NÍVEL DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS DO REL 150 M³ E FINALIZAÇÃO DO REBOCO INTERNO DA CASA DE BOMBAS. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

DIÁRIO DE OBRA



WM CONSTRUÇÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E URBANISMO

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

CONTRATADA: WM CONSTRUÇÕES LTDA

INÍCIO CONTRATUAL: 6-mai-22	DATA: sábado, 21 de janeiro de 2023	FOLHA: 52	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 260	DIAS RESTANTES: 460	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 Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante 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, 22 de janeiro de 2023	FOLHA: 53	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO		
				MANHÃ	TARDE	NOITE
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 261	DIAS RESTANTES: 459	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:

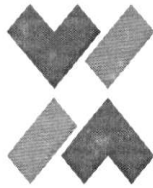
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Cavalcante Neto 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		
6-mai-22	segunda-feira, 23 de janeiro de 2023	54	4	MANHÃ	TARDE	NOITE
				x BOM	x BOM	BOM
TÉRMINO CONTRATUAL:	DIAS DECOR:	DIAS RESTANTES:		INSTÁVEL	INSTÁVEL	INSTÁVEL
25-abr-24	262	458		CHUVOSO	CHUVOSO	CHUVOSO
				S/ATIVIDADE	S/ATIVIDADE	x S/ATIVIDADE

EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NESTE DIA TEVE A CONTINUAÇÃO DA MONTAGEM DAS DAS FORMAS DOS PILARES INTERMEDIÁRIOS DO SEGUNDO NÍVEL DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIA COM AUXÍLIO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, COLCHÃO DE AREIA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, ATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:

Sem ocorrência


ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:



Rafael Pinheiro Figuerêdo
 Engº Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Casanova da Silva
 Engenheira 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, 31 de janeiro de 2023	FOLHA: 62	LIVRO: 4	CONDIÇÕES DO TEMPO				
				MANHÃ	TARDE	NOITE		
TÉRMINO CONTRATUAL: 25-abr-24	DIAS DECOR: 270	DIAS RESTANTES: 450	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 E FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DOS PILARES INTERMEDIÁRIOS DO SEGUNDO NÍVEL DO REL 150 M³. CONTINUAÇÃO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA E SEGUNDA CATEGORIA, NIVELAMENTO EM FUNDO DA VALA, ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO, REATERRO DA VALA, COMPACTAÇÃO NA RUA PROJETADA (CHIQUEIRO DOS PORCOS) PARA A INSTALAÇÃO DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 02 (AAT-02).

ACIDENTES/INCIDENTES DO TRABALHO:


Sem ocorrência

ANOTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:


Rafael Pinheiro Figuerêdo
Eng^o Civil
CREA-CE 48758

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:


Absolon Caveirante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-1

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUÇOES LTDA

PCMSO

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO
DE SAÚDE OCUPACIONAL

De acordo com a Portaria nº 6.734, de 9 de Março de 2020

WM CONSTRUÇOES LTDA

Empresa: WM CONSTRUÇOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

Endereço: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

Contratante: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

Serviço/Obra: REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE/CE.

Responsável médico elaborador do PCMSO:

DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

Período de vigência:
15/12/2022 a 15/12/2023.

WM CONSTRUÇOES LTDA.
CNPJ: 02.364.381/0001-13.
ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.
ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

Acompanhamento no levantamento das informações:

WM CONSTRUCOES LTDA

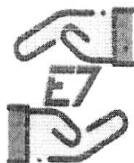
Responsável Técnico pela a execução do PCMSO:

WM CONSTRUCOES LTDA

Nome do Médico elaborador do PCMSO:

DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

Realização:



E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

CNPJ: 26.212.500/0001-80.

(85) 98834-6626 (85) 99217-8811.

E-mail: e7servicos.sst@gmail.com.



DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.361/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.


ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

INDICE

- 1 DOCUMENTO BASE
 - 1.1 Identificação da Empresa
 - 1.2 Diretrizes
 - 1.3 Objetivo
 - 1.4 Responsabilidades
 - 1.5 Desenvolvimento do programa
 - 1.6 Procedimentos
- Setores avaliados grupo homogêneo de exposição**
 - 1.7 Comunicação de acidentes de trabalho - CAT:
 - 1.8 Primeiros Socorros
 - 1.9 Planejamento de atividades do PCMSO
 - 1.10 Assinatura dos Responsáveis
 - 1.11 Objetivos dos exames
- * Anexos.


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17536

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

1 DOCUMENTO BASE

1.1 Identificação da Empresa:

NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE EMISSÃO 16/02/1998	
NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUCOES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DA EMPRESA) WM CONSTRUCOES		FORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 36.00-8-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R CENTRAL	NÚMERO 784	ENDEREÇO SALA 04 E 05	
CEP 60.854-205	MUNICÍPIO CAJAZEIRAS	MUNICÍPIO FORTALEZA	UF CE
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE (85) 3295-0550 / (85) 3295-0550	


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17536

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.854-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.709/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ADOTADA 16/02/1998
---	---	-------------------------------

NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R CENTRAL	NUMERO 784	COMPLEMENTO SALA 04 E 05
-------------------------	---------------	-----------------------------

CEP 60.664-205	MUNICÍPIO CAJAZEIRAS	MUNICÍPIO FORTALEZA	UF CE
-------------------	-------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (85) 3295-0550/ (85) 3295-0550
---------------------	--

DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.
CNPJ: 02.364.381/0001-13.
ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.664-205.
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.
ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/02/1998
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUCOES LTDA

CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana 49.22-1-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana 49.22-1-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, interestadual 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
--

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R CENTRAL	NÚMERO 784	COMPLEMENTO SALA 04 E 05
-------------------------	---------------	-----------------------------

CEP 60.864-205	DISTRITO CAJAZEIRAS	MUNICÍPIO FORTALEZA	UF CE
-------------------	------------------------	------------------------	----------

DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.
CNPJ: 02.364.381/0001-13.
ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.
ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE EMISSÃO 16/02/1998
---	---	-------------------------------

NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R CENTRAL	NUMERO 784	COMPLEMENTO SALA 04 E 05
-------------------------	---------------	-----------------------------

CEP 60.864-205	BARRIO/DISTRITO CAJAZEIRAS	MUNICIPIO FORTALEZA	UF CE
-------------------	-------------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (85) 3295-0550/ (85) 3295-0550
---------------------	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) Atividade
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/09/2006
-----------------------------	--

CNAE: 41.20-4-00 Construção de edifícios. – Grau de risco: 03
Quantitativo de funcionários: 20

Contratante:
MUNICIPIO DE JAGUARIBE
CNPJ: 07.443.708/0001-66
Serviço/Obra:

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

DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.
CNPJ: 02.364.381/0001-13.
ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.
ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUÇÕES LTDA

Relação de funções envolvidas:

WM CONSTRUÇÕES LTDA		
Funções	Descrição da atividade	Quantitativo
PEDREIRO	Organizam e preparam o local de trabalho na obra; constroem fundações e estruturas de alvenaria. Aplicam revestimentos e contrapisos. - CBO: 7152-10.	03
MOTORISTA	Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. - CBO: 7823-05.	01
SERVENTE DE OBRAS	Demolem edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparam canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuam manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizam escavações e preparam massa de concreto e outros materiais. - CBO: 7170-20	06
OPERADOR DE BETONEIRO	Programam a produção e o fornecimento de concreto e misturam seus agregados. Preparam o ambiente, os equipamentos de trabalho e os insumos do concreto. Descarregam e bombeiam o concreto. - CBO: 7154-05.	01
SUPERVISOR DE OBRAS	Supervisionam equipes de trabalhadores da construção civil que atuam em usinas de concreto, canteiros de obras civis e ferrovias. Elaboram documentação técnica e controlam recursos produtivos da obra (arranjos físicos, equipamentos, materiais, insumos e equipes de trabalho). Controlam padrões produtivos da obra tais como inspeção da qualidade dos materiais e insumos utilizados, orientação sobre especificação, fluxo e movimentação dos materiais e sobre medidas de segurança dos locais e equipamentos da obra. Administram o cronograma da obra. - CBO: 7102-05.	01
APONTADOR	Apontam a produção e controlam a frequência de mão-de-obra. Acompanham atividades de produção, conferem cargas e verificam documentação. Preenchem relatórios, guias, boletins, plano de carga e recibos. Controlam movimentação de carga e descarga nos portos, terminais portuários e embarcações. Podem liderar equipes de trabalho. - CBO: 4142-05.	01
CARPINTEIRO	Planejam trabalhos de carpintaria, preparam canteiro de obras e montam fôrmas metálicas. Confeccionam fôrmas de madeira e forro de laje (painéis), constroem andaimes e proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado. Escoram lajes de pontes, viadutos e grandes vãos. Montam portas e esquadrias. Finalizam serviços tais como desmonte de andaimes, limpeza e lubrificação de fôrmas metálicas, seleção de materiais reutilizáveis, armazenamento de peças e equipamentos. - CBO: 7155-05.	01


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

VIGIA	Recepcionam e orientam visitantes e hóspedes. Zelam pela guarda do patrimônio observando o comportamento e movimentação de pessoas para prevenir perdas, evitar incêndios, acidentes e outras anormalidades. Controlam o fluxo de pessoas e veículos identificando-os e encaminhando-os aos locais desejados. Recebem mercadorias, volumes diversos e correspondências. Fazem manutenções simples nos locais de trabalho. - CBO: 5174-20.	01
ENGENHEIRO CIVIL	Elaboram projetos de engenharia civil, gerenciam obras, controlam a qualidade de empreendimentos. Coordenam a operação e manutenção do empreendimento. Podem prestar consultoria, assistência e assessoria e elaborar pesquisas tecnológicas. - CBO: 2142-05.	01
FERREIRO	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas. Moldam corpos de prova. - CBO: 7153-15.	02
ENCANADOR	Operacionalizam projetos de instalações de tubulações, definem traçados e dimensionam tubulações; especificam, quantificam e inspecionam materiais; preparam locais para instalações, realizam pré-montagem e instalam tubulações. Realizam testes operacionais de pressão de fluidos e testes de estanqueidade. Protegem instalações e fazem manutenções em equipamentos e acessórios. - CBO: 7241-10	01
MOTORISTA DE CAMINHÃO	Transportam, coletam e entregam cargas em geral; guincham, destombam e removem veículos avariados e prestam socorro mecânico. Movimentam cargas volumosas e pesadas, podem, também, operar equipamentos, realizar inspeções e reparos em veículos, vistoriar cargas, além de verificar documentação de veículos e de cargas. Definem rotas e asseguram a regularidade do transporte. As atividades são desenvolvidas em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de segurança. - CBO: 7825-10	01
TOTAL		20

Observação: Descrições das atividades estão de acordo com Classificação Brasileira de Ocupações. Assim pode haver algumas advertências com a atividade real executada pela a função.

Observação: O total de funcionários podem aumentar ou diminuir, vai de acordo com a demanda dos serviços.


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17636

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

1.2 Diretrizes

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) consiste de um conjunto de medidas realizadas no âmbito da saúde e segurança do trabalho, com o intuito de prevenir e controlar agravos de origem ocupacional que estejam afetando ou possam afetar a integridade dos colaboradores. As suas diretrizes estão dispostas na Norma Regulamentadora 7 (NR-7), aprovada pela Portaria N° 3.214, de 8/06/78, do Ministério do Trabalho, com redação dada pela Portaria N° 24 da SSST, de 29/12/94, alterada pela Portaria N° 8 da SSST, de 08/05/96.

As ações abrangem avaliações clínicas, exames complementares, decisões técnicas e administrativas, palestras, treinamentos e campanhas de vacinação. Durante a implantação, haverá acompanhamento sistemático da saúde dos colaboradores, conforme especificado no corpo deste documento, podendo ocorrer alteração da estratégia inicialmente proposta sempre que implique em ganho de qualidade de vida.


1.3 Objetivo

GERAL

Promover e preservar a saúde dos colaboradores da empresa.

ESPECÍFICOS

- Identificar qualitativamente riscos potenciais à saúde dos colaboradores;
- Monitorar os riscos ocupacionais, através de avaliações clínica e exames complementares;
- Planejar ações educativas em saúde do trabalho;
- Prevenir e estabelecer medidas de controle das doenças ocupacionais;
- Incentivar a reabilitação de trabalhadores com possível dano ocupacional;
- Emitir Atestado de Saúde Ocupacional (ASO);
- Participar, com a engenharia de segurança, no gerenciamento dos riscos ocupacionais e dos acidentes de trabalho;


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, N° 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.706/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUÇOES LTDA

1.4 Responsabilidades

Ao empregador, compete garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como, zelar pela sua eficácia. É de sua responsabilidade, ainda, custear, sem ônus para o empregado, todos os procedimentos relacionados ao PCMSO, inclusive os exames de que trata o item 1.6 deste documento;

Todas as informações médicas, referentes aos exames de admissão, periódico, mudança de função, retorno ao trabalho e demissional, serão registradas em formulário próprio e ficarão sob a guarda da empresa WM CONSTRUÇOES LTDA, preservando o aspecto confidencial e sigiloso das mesmas;

O acesso aos registros médicos deverá ser restrito aos profissionais da saúde. A fiscalização dos mesmos deverá ser feita por médicos devidamente credenciados pelo órgão fiscalizador que representam;

O tempo de arquivamento será o determinado pela própria legislação (atualmente 20 anos, aumentando para 40 anos nos casos em que os funcionários sofrem exposição ao agente Benzeno, ao Asbesto ou radiações ionizantes).

1.5 Desenvolvimento do programa

O PCMSO deve incluir Exames Ocupacionais, Atestado de Saúde Ocupacional - ASO, Ações preventivas, Monitoramento de indicadores reativos e proativos, Visitas à empresa e Relatório Anual.

Os exames ocupacionais devem incluir:

Avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional e exame físico e mental;

Exames complementares, realizados, no mínimo, de acordo com os termos específicos na NR-7 e seus anexos;

Rastreamento e controle de doenças não transmissíveis como hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus, dislipidemia e obesidade, bem como comportamentos de riscos (tabagismo, sedentarismo e etilismo).


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUÇOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

Tipos de exames ocupacionais:

a) admissional:

Deverá ser realizado antes que o trabalhador assuma suas atividades;

b) periódico:

Deverá ser realizado de acordo com os intervalos mínimos de tempo abaixo discriminados:

Para trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional, ou, ainda, para aqueles que sejam portadores de doenças crônicas, os exames deverão ser repetidos:

A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou, ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho;

Para os demais trabalhadores:

Anual, quando menores de 18 (dezoito) anos e maiores de 45 (quarenta e cinco) anos de idade;

A cada dois anos para os trabalhadores entre 18 (dezoito) anos e 45 (quarenta e cinco) anos de idade.

c) de retorno ao trabalho:

Deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.

d) de mudança de função:

Será obrigatoriamente realizado antes da data da mudança da função, entendendo-se por mudança de função toda e qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor que implique a exposição do trabalhador a risco diferente daquele a que estava exposto antes da mudança.


e) demissional:

Será obrigatoriamente realizado até a data da homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado a mais de:

135 (cento e trinta e cinco) dias para empresas de grau de risco 1 e 2, segundo o Quadro I da NR-4;

90 (noventa) dias para empresas de grau de risco 3 e 4, segundo o Quadro I da NR-4.

Os exames de auxílio diagnóstico devem ser solicitados de acordo com o quadro abaixo:


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17536

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

1.6 Procedimentos

Funções do Grupo Homogêneo de Exposição

Setor: Obras externas.			
GHE/funções: Encanador / Servente / Supervisor de obras / Engenheiro Civil / Operador de betoneira / Ferreiro / Apontador / Pedreiro / Carpinteiro.			
Descrição do ambiente: Ambiente com ventilação natural, iluminação natural, em céu aberto com radiações solares da região natural.			
Risco/Agente	Fonte geradora	Códigos - eventos eSocial	Nível de risco
Físico	Calor / Ruído.	01.01.023 / 01.01.021	Médio
Químico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Biológico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Acidente	Pisos, passagens, passarelas, plataformas, rampas e corredores com saliências, descontinuidades, aberturas ou obstruções, ou escorregadios / Trabalho em altura / Objetos cortantes e perfurocortantes.	05.01.021 / 05.01.002 / 05.01/029	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos / Condições de trabalho com iluminação diurna / Exigência de concentração e atenção.	04.01.003 / 04.04.005 / 04.05.003	Médio

Setor: Portaria.		GHE/funções: Vigia.	
Descrição do ambiente: Ambiente com ventilação natural, iluminação natural, em céu aberto com radiações solares da região natural.			
Risco/Agente	Fonte geradora	Códigos - eventos eSocial	Nível de risco
Físico	Calor / Ruído.	01.01.023 / 01.01.021	Médio
Químico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Biológico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Acidente	Pisos, passagens, passarelas, plataformas, rampas e corredores com saliências, descontinuidades, aberturas ou obstruções, ou escorregadios / Agresões de terceiros.	05.01.021 / 05.01.999.	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos / Condições de trabalho com iluminação diurna / Exigência de concentração e atenção.	04.01.003 / 04.04.005 / 04.05.003	Médio


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17536

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.


CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

Setor: Externo. (Transporte).		GHE/funções: Motorista / Motorista de caminhão.	
Risco/Agente	Fonte geradora	Códigos - eventos eSocial	Nível de risco
Físico	Ruído (Trânsito)	01.01.002	Médio
Químico	Inexistente	-	-
Biológico	Inexistente	-	-
Acidente	Condução de veículo em vias públicas.	05.01.028	Médio
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	04.01.002	Médio
Medidas de controle			
<ul style="list-style-type: none">➤ Cumprir com todas as orientações das normas de segurança;➤ Utilização de equipamento de prevenção individual;➤ Treinamentos e palestras educativas.➤ Manter o ambiente limpo e organizado.			


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

Os exames de auxílio diagnóstico devem ser solicitados de acordo com o quadro abaixo:

EXAMES	
Funções	Exames
Encanador Servente Supervisor de obras Engenheiro Civil Operador de betoneira Ferreiro Apontador Pedreiro Carpinteiro.	Aso / Anamnese Audiometria;
Motorista Motorista de caminhão	Aso / Anamnese Audiometria Glicemia em jejum ECG Acuidade visual Toxicológico (Pelo)
Somente se houver trabalho em altura	Aso / Anamnese para trabalho em altura Acuidade visual; Audiometria; Eletrocardiograma; Eletroencefalograma; Glicemia de jejum; Hemograma completo;

PERIODICIDADE DOS EXAMES										
Exames	Admissional		Periódico					Demissional	Mudança de função	Retorno ao trabalho
	AD	6º MÊS	TM	SM	A	B	T			
Aso / Anamnese	X				X			X	X	X
Audiometria	X				X					
Glicemia em jejum	X				X					
ECG	X				X					
EEG	X				X					
Hemograma completo	X				X					
Acuidade visual	X					X				
Toxicológico (pelo)	X						X			

AD – Admissional, TM – Trimestral, SM – Semestral, A – Anual, B – Bienal, T – Trienal

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

1.7 Comunicação de acidentes de trabalho - CAT:

É um Documento básico que deverá estar à disposição dos membros da CIPA, seu preenchimento é obrigatório por Lei; A empresa deverá comunicar o Acidente ao INSS no prazo de 24 horas;

Em caso de doença ocupacional deve ser emitida no diagnóstico ou na suspeita diagnóstica;

A Comunicação deverá ser preenchida em 06 vias: Empresa, Empregado, Sindicato, INSS, Médico, Autoridade Pública;

Documentação necessária: Carteira Profissional, CPF, Carteira de Identidade, Título de Eleitor, Endereço completo;

Caso o Médico se negue a assinar, solicitar do mesmo atestado comprovando o ocorrido;


Via internet, através do Site www.previdenciasocial.gov.br;

Comunicar ao Médico Coordenador do PCMSO.

OBS: Acidente de Trabalho:

Sem Afastamento: O acidentado pode exercer suas atividades normalmente, no mesmo dia do acidente ou no dia seguinte;

Com Afastamento: Provoca a incapacidade temporária, permanente, morte do acidentado. No caso de morte a empresa deverá comunicar a autoridade policial imediata.


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2063 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.


ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

A Quem Recorrer Em Situações De Emergências

Instituição	Contatos
SAMU	192
Polícia Militar – Ciops	190
Polícia Federal	194
Bombeiros	193


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.384.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

1.8 Primeiros Socorros

Todo estabelecimento deve estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida. O material deve ser mantido em local adequado e aos cuidados de pessoa treinada para esse fim.

Abaixo são apresentados materiais que podem ser úteis nas situações em que haja a necessidade de urgência ou emergência.

MATERIAL DE PRIMEIROS SOCORROS

Material	Quantidade
Algodão hidrófilo 250g	01 caixa
Compressa de gaze esterilizada	01 pacote
Curativo adesivo (tipo band-aid)	01 caixa
Esparadrapo impermeável - 10cm x 4,5m	01 tubo
Gazes de crepom, esterilizadas, 7,5 cm x 7,5cm	10 pacotes pequenos
Lanterna pequena	01 unidade
Luvas de Procedimento	01 caixa tamanho M
Solução antiséptica	01 unidade
Soro fisiológico 0,9% - 250ml	04 tubos
Termômetro clínico	01 unidade
Tesoura Inox	01 unidade

Com esses itens facilmente podemos atuar basicamente em primeiros socorros.

Observação: A quantidade dos itens de primeiros socorros e de acordo com a quantidade de funcionários da empresa, estes itens acima são para a quantidade de 20 funcionários.

Lembre-se: Os primeiros cuidados visam apenas evitar que o caso piore, não substituem o tratamento recomendado pelo profissional de saúde.

QUANTO AO USO DE MEDICAMENTOS

Não devemos colocar medicamentos de uso oral, pomadas e afins. Só quem pode prescrever um medicamento é um médico. Algumas pessoas são alérgicas a certos tipos de medicamentos, e que por muitas vezes desconhecem. Então não se deve utilizar medicamento no kit de primeiros socorros.

O Artigo 25 do Decreto 20.931 de 11/01/32 deixa claro que é crime prescrever medicamentos sem ter responsabilidade técnica para isso.

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

1.9 Planejamentos de atividades do PCMSO

Atividades	Carga Horária	Cronograma												
		Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	
Treinamento de primeiros socorros eSocial:0099	04:00 hr								X					
Vacinação Anti-Tetânica conforme necessidade	Apresentar cartão vacina	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Relatório anual														X


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.361/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

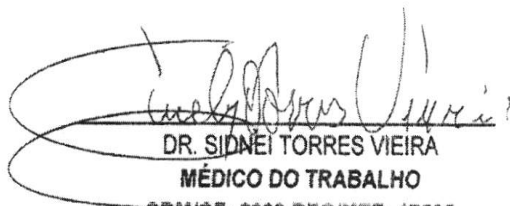
PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

1.10 Assinaturas dos Responsáveis

O presente Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, foi elaborado e desenvolvido pela E7 Serviços em Segurança e Saúde do Trabalho, sendo que o acompanhamento e todas as medidas necessárias para a implantação do mesmo são de exclusiva responsabilidade da empresa WM CONSTRUCOES LTDA.

Jaguaribe/CE, 15 de Dezembro de 2022.


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535
CPF: 033.856.713-53 - PIS: 102.611.309-67

Responsável pela a empresa:


WM CONSTRUCOES LTDA

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUÇÕES LTDA

1.11 Objetivos dos exames

ASO – Atestado de saúde ocupacional: Este atestado é disciplinado pela NR-7, que dispõe sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e onde se lê que o ASO deve ser emitido no exame admissional, nos exames periódicos, no exame correspondente à mudança de função, bem como no de retorno ao trabalho e no demissional.

ECG – Eletrocardiograma: Como o próprio nome sugere, é um exame que permite a avaliação elétrica da atividade cardíaca (potenciais elétricos) e da sua condução, registrada em gráficos que são comparados com gráficos padrões e que indicam, assim, o estado de normalidade ou de alteração dos músculos e nervos do coração.

EEG – Eletroencefalograma: O objetivo desse exame é obter registro da atividade elétrica cerebral para o diagnóstico de eventuais anormalidades dessa atividade.

Audiometria: Dura aproximadamente 30 minutos e visa avaliar a função auditiva do paciente através da obtenção de limiares auditivos, estabelecendo o mínimo de intensidade de estímulos sonoros que o indivíduo percebe e avaliando o tipo e grau da perda auditiva.


Glicemia jejum: É um exame de sangue que mede a taxa de glicose na circulação sanguínea e precisa ser feito após um jejum de 8 a 12 horas de duração, sem o consumo de qualquer alimento ou bebida, exceto água.

Acuidade visual: Objetivo do exame de acuidade visual é avaliar a capacidade do paciente de discernir detalhes e formas dos objetos que vê.

Espirometria: É um teste que mede a quantidade de ar que uma pessoa é capaz de inspirar ou expirar a cada vez que respira, ou seja, a quantidade de ar que um indivíduo é capaz de colocar para dentro e para fora dos pulmões e a velocidade com que o faz.

Raio x de tórax em PA: A anatomia radiológica do tórax é dividida em três seções: a caixa torácica, o sistema respiratório. Na medicina, uma radiografia de tórax, comumente chamada de raio-x de tórax, é uma radiografia do tórax usada para diagnosticar doenças que afetem o tórax, seu conteúdo e suas estruturas próximas.

Toxicológico: objetivo detectar a ingestão ou exposição às substâncias tóxicas, drogas e outras substâncias intoxicantes.


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17636

WM CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

Hemograma completo: É um exame de sangue para avaliar sua saúde de maneira geral e identificar possíveis desordens, como anemia, infecções e leucemia. Plaquetas, que ajudam na coagulação do sangue.

Sumário de Urina: capaz de fornecer uma variedade de informações úteis em relação a patologias envolvendo os rins, o trato urinário e, por dados indiretos, algumas patologias sistêmicas.

Plaquetas:

- É um fragmento de célula presente no sangue que é formado na medula óssea. A sua principal função é a formação de coágulos, participando portanto do processo de coagulação sanguínea.
- A diminuição ou disfunção das plaquetas pode levar a sangramentos, assim como seu aumento pode aumentar o risco de trombose.

Reticulócitos:

- São hemácias imaturas.
- Auxilia no diagnóstico da anemia para saber se a medula óssea está produzindo novas hemácias em resposta ao estado anêmico.

Colesterol Total e Frações: Valor de colesterol e de suas frações.

Gama GT: é uma enzima que está presente no fígado e em outros órgãos, como pâncreas e rins. É um marcador de diabetes mellitus e insuficiência renal. Pesquisa também a existência de vírus, como os das hepatites B e C.

Ácido Hipúrico: Sua concentração está relacionada à exposição ocupacional ao tolueno, durante a jornada de trabalho.

Ácido Metil Hipúrico: Usado como índice para a avaliação da exposição ao xileno.

Ácido Transmucônico: Monitoramento de exposição ao benzeno.

Mercúrio: Avaliação da toxicidade pelo mercúrio inorgânico.

Metanol: Na investigação de exposição ambiental. Consumo de bebidas alcoólicas leva a falsos resultados.

Hexanodiona 2,5: Avalia a exposição ambiental ao n-hexano que tem ação neurotóxica e irritante do trato respiratório.

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.


PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUÇÕES LTDA

1.12 Anexos

Em observação ao que determina o subitem 7.3.2, da NR-7, fica encarregado de realizar os exames médicos ocupacionais os seguintes profissionais:

DR. JOSE VALDER SOUSA ROCHA - CRM 3396 e MTE/DRT 1544/CE
DRA. VANIA R. CARVALHO CRM 3318/CE
DRA. DANIELLA DIOGENES CRM 15364
DRA. GARDENIA M. G. BARBOSA CRFº 7393/CE
DRA. ELZILENE TARGINO DA SILVA CRFº 81114/CE
DRA. MARIA CRISTINA BRAGA LIMA CRF º 9724/CE
DR. DOMARIO RIBEIRO DE ALENCAR FILHO CRFº-8 -10265-CE
DRA. ANA PAULA MARTINS XIMENES CRM -16763 /CE
DR. MANOEL CARMO JUNIOR - CREMEC-10731
DR. AMANDIO PEREIRA SENA FILHO CRM-CE 1279
DRA. THIARA VIEIRA DA PONTE - FISIOTERAPEUTA CREFITO 200160-F
DRA-ANA SUELY DE FREITAS PINHEIRO - PSICÓLOGA CRP-11/1427
LABORATÓRIO REGIS JUCÁ / CARLOS RIBEIRO
ALISON DE SANTANA CRM 16.669/CE
VIVIAN MARTINS CRM 20.876/CE
EMANUELLA GERMANA SANTOS DE MESQUITA – FONOAUDIÓLOGA
ADRIANO ANTUNES DE ASSIS 15.353/CE
ALEXANDRE ARAUJO AGUIAR 17932/CE
ALISSON CARPINO CRM 18115/CE
ALYSSON AMARAL BARRETO 16197/CE
ANA CAROLINA O. MARQUES 16750/CE
ANA CAROLINA PEREIRA DE LIMA 17257/CE
ANDRÉ VINÍCIUS MACIEL 19931/CE
ANDRÉ VYANA RAMALHO G. ARAUJO 15.681/CE
ANDRÉA ISOLINA TOBAR ALVES 17.918/CE
ANDREIA LUIZ LUCAS 18561
ANNA KARENINA CAETANO 12.446/CE
ANTONIO ERMERSON FERREIRA DE LIMA 14.222/CE
ANTONIO JOSÉ PEREIRA BENICIO 3558/CE
AVNER BATISTA 19043/CE
BARBARA BATISTA DE SOUZA 18471/CE
BARBARA GUARANY PASSOS 20942/CE
BARBARA LIMA SOUSA 11.316 /CE
BARBARA GUARANY PASSOS 20942/CE
BEATRIZ BEZERRA SIMAS 21144/CE
BRUNA BEZERRA NOBREGA 14.756/CE
BRUNA DE ARAÚJO GUIMARÃES 20955/CE
BRUNA FREITAS AGUIAR 19973/CE
BRUNA MARYELLE BEZERRA GONDIM 14145/CE
BRUNO KITAGAWA 20.448/CE
CAIO ARAÚJO DE LIMA 21410/CE
CAIO AUGUSTO DE CARVALHO LEMOS 20947/CE
CAIO JALES 19325/CE
CAIO LUCIO A. DE ANDRADE CREMEC 19414


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

CAIO NUNES SILVEIRA	19.839/CE
CAMILA SAMPAIO AMORIM	17038/CE
CARLOS FERNANDES GURJÃO	CREME C1000
CONSTANCE A. DE A. ARAUJO MOURA	13.387/CE
DANIEL BRUNO PINTO FREITAS	CRM 17763/CE
DANIEL EDUARDO G. BEZERRA	14792/CE
DANIEL OLIVEIRA PINHEIRO	16780/CE
DANIEL SARQUIZ GONZALEZ BRAGA	6.485/CE
DANNUBIA BASTOS	14.988/CE
DÉBORA BARBOSA COSTA	13.047/CE
DEBORA DE ALMEIDA SILVA	19877/CE
DÉBORA LINHARES RODRIGUES	17.652/CE
DIEGO DIAS	CREMEC 19.726
DURVAL M. MENDOÇA	16.768/CE
EDUARDO ALBUQUERQUE	CREMEC 19428
EDUARDO DE LIMA SÁ PIRES	CRM 17044/CE
ELANE CRISTINA M. ALVES	9830/CE
ELISABETHE RIBEIRO DA COSTA	16875/CE
ELTON WINSLOW	14.648/CE
ERIK MACEDO CAETANO	7.192/ RQE 7739/CE
ETHEL NUNES DE SOUSA FERNANDES	19392/CE
FELIPE BASTOS GRAJEIRO	17.422/CE
FELIPE CARREIRO CASTELO BRANCO	CRM 18051/CE
FELIPE G. LANDIM	16.852/CE
FERNANDA NASCIMENTO RESENDE	17266/CE
FERNANDA ROCHA	12.632/CE
FERNANDO JACÓ S. MOREIRA	20.037/CE
FRANCISCO JEFFERSON ARAUJO ELIAS	19313/CE
FRANKLIN LUIS OLIVEIRA MARTINS	17934/CE
GABRIEL HENRIQUE C. NOGUEIRA	20479/CE
GIOVANNA CHAVES SILVEIRA	17961/CE
GLAYDSON DIEGO NEGREIRO DE MATOS	14.615/CE
GLEIDIVALDO MENDES POSSIDONIO	20144/CE
GORETE CAETANO	11.911/CE
GUILHERME BRUNO FONTES VIEIRA	CRM 17045/CE
HAYLA TARDIN	10.390/CE
HENRIQUE SANDOVER	CRM 19254
HERNANDO CESAR VASCONCELOS	CREMEC 19433
HUMBERTO MELO MENDONÇA	3407/CE
IGOR PAIVA DIAS FRANKLIN	17420/CE
IGOR PIKANÇO VASCONCELOS	15628/CE
INGRID K.S. FREDERICO	16935/CE
ISABELLE M. PONTE	19863/CE
ITALAN DE JESUS PORTELA SANTOS	CREMEC 17898
IVANA MARA FERNANDES	11.199/CE
IVELINE DE LIMA FELIX STUDART FROTA	14729/CE
JAQUELINE FREIRE SOARES	14.74-8/CE
JEFFERSON ELIAS	19313/CE
JESSICA SODRÉ CARDOSO	20497/CE
JÉSSICA TEIXEIRA FIGUEIREDO	16877/CE


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

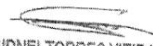
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-86.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

JOÃO LAERTE ALVES DE FREITAS FILHO	19.900/CE
JOAQUIM SAMPAIO GARCIA	11323/CE
JORDANA RIKELLY S. SILVA	8320/MA
JORGE AUDYR S. BEZERRA	9616/CE
JÓRIO BRITO CÂMARA	17.868/CE
JOSÉ LUCAS MARTINS BEZERRA	19373/CE
JOSÉ MOURÃO NETO	CRM 18163/CE
JOSE HIAGO DE FREITAS DAMIAO	19334/CE
JULYANA PALMEIRA ALVES	14979/CE
LAIO LADISLAU LOPES LIMA	CREMEC 19424
LARA MOTA	17456/CE
LARA RIBEIRO TAUMATURGO	20477/CE
LARISSA DUARTE	CREMEC 19432
LEILANE SOARES MARQUES	19.472/CE
LEONARDO AUGUSTO C. T. DA SILVA	10.198/CE
LEONARDO MACEDO DE QUEIROZ	CRM 17051/CE
LEONARDO O. COSTA	11327/CE
LEONARDO PEREIRA CABRAL	14238/CE
LIGIA MAIA SILVA	11192/CE
LINDOMAGNO PESSOA LEITE	5607/CE
LIVIA MOTA	CREMEC 19833
LUANA IBIAPINA MACHADO	20.443/CE
LUCIANO ALMEIDA S. FILHO	20567/CE
LUCIGLEYSON RIBEIRO DO NASCIMENTO	18.519/CE
LUIZ PAULO LOMÓNACO F. DA SILVA	73.787/CE
LUIZA DE SOUSA GOMES XAVIER	13.839/CE
LUIZA GONÇALVES E FERNANDES VIEIRA	17.430/CE
MAIARA DA SILVA SENA	19452/CE
MARCELA EUFRÁSIO	18497/CE
MARCELO DE CASTRO LIMA	16862/CE
MARCIO JACOB C. CARVALHO	CRM 11937 RQE7424
MARCUS DUARTE DE CARVALHO	20036/CE
MARIA DANIELA RUIZ DIAZ	13.985/CE
MARIA DANIELE ANSELMO DA SILVA	CRM 14796/CE
MARIA LUIZA ASSIS	CREMEC 19676
MARIANA SANTOS LEITE	18157/CE
MARINA SAD NAVARRO	21241/CE
MATEUS COSTA MELO	21439/CE
MATEUS DE H. CARVALHO	8581/CE
MATEUS PONCIANO MAGALHÃES	19022/CE
MATHEUS EUGENIO DE SOUSA LIMA	21229/CE
MATHEUS M. MARTINS	20.391/CE
MONIQUE COELHO FONTENELE	18.882/CE
NYCOLE BRITO CORTEZ LIMA	17914/CE
PÂMELA MARIA SABOIA CARVALHO	19356/CE
PEDRO CANTAL MOREIRA	20489/CE
PEDRO FERREIRA PEIXOTO	15.359/CE
PEDRO HUGO GOUVEIA A. DOS SANTOS	18.507/CE
PEDRO IVO O. GOUVEIA	13.159/CE
PEDRO LUIZ LOPES	19886/CE


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

RAFAEL DE SOUSA BEZERRA PINHEIRO	CRM 16928/CE
RAFAEL LIMA NOGUEIRA	15489/CE
RAFAEL VALENTE BATISTA	CRM 17193/CE
RAFAELA LOIOLA CARVALHO	14.621/CE
RAISSA ARRUDA COSTA	21142/CE
RAMON ALVES DE OLIVEIRA	018.289/CE
RAPHAEL BERGSON CARNEIRO	17614/CE
RAPHAEL MOURA PEREIRA DE BRITO	15.312/CE
RAQUEL CUSTÓDIO SOUZA	19420/CE
RENAN NOGUEIRA	CREMEC 19407
RENATA BEZERRA	14.952/CE
RODRIGO DO VALE PEIXOTO	CRM 9210/CE
RUDSON HANIEL HENRIQUE DA S. REIS	21186/CE
SARA VITORIA SOUSA SAMPAIO	21570/CE
SAVIO CARVALHO NOGUEIRA	18.937/CE
TANDARA MARIA PONTE COSTA	16.866/CE
THALES GOMES PEIXOTO	17873/CE
THAYANNE BARRETO	19387/CE
THAYLANNA SARAIVA BARROSO	20.897/CE
THAYNA BARBOZA BONFIM	18273/CE
THIAGO RODRIGUES DE CASTRO	CRM 14976/CE
TIAGO ARAUJO MONTEIRO	CREMEC 18010
TIAGO DE OLIVEIRA FREITAS	11452/CE
TIAGO MAGALHÃES FREIRE	CRM 15175/CE
VÂNIA R. CARVALHO	CRM 3318
YASMIN COSTA E SILVA	17170/CE
DR. CARLOS FERNANDES GURJÃO – MEDICO DO TRABALHO - CREMEC 1000/CE	
DR. SIDNEI TORRES VIEIRA - CRM 2093/CE	
DRA. PATRICIA DE CASTRO DE BRITTO - CRFA 6644/CE	
DRA. CAMILLA MARIA VASCONCELOS RIBEIRO - CRM 13938/CE	
DRA VANIA REBOUÇAS CARVALHO - CRM 3318/CE	
DR. JOSE VALDER SOUSA ROCHA CRM 3396/CE	
DRA. GARDENIA MARIA G BARBOSA - CRFA 7393/CE	
DRA. CYNTHIA LOIOLA - CRM 7258/CE	
DR. JOSÉ BARCELLOS DE ABREU - CREMEC 1838/CE	
DR. AMANDIO PEREIRA DE SENA FILHO - CRM 1279/CE	
DR. MANUEL CARMO JUNIOR - CREMEC 10731/CE	
DR. BRUNO AUGUSTO PINTO DE MENEZES – CRM 18897/CE	
DR. FRANCISCO DIONÍSIO AGUIAR VIANA – MEDICO DO TRABALHO CRM 2854 REG.2899	
DR. CESAR MAIA DA SILVA CRM-PA 7848/CRM-CE 7660	
DRA. DOLORES NOUR CREMEC 13943	
DR. OSMAR FAGANELLO CREMEC 13929	
DR. ANTÔNIO LINS MELO CRM 1169	
DR. ANTÔNIO JEAN SANTOS NOUR CRM 14476	
DRA.DENISE MARIA P MACEDO – FONOAUDIÓLOGA CRFA 9844	
DRA.ALINE DOS SANTOS SOUZA- FONOAUDIÓLOGA CRFA 11096	
DRA.ANA LOUIZE DA SILVA ROCHA – FONOAUDIÓLOGA CRFA 11215	


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

DRA. LIDINALDA DA SILVA COSTA LIMA – FONOAUDIÓLOGA A CRFA 11111
DRA. MIRIAN BARROSO DE ALBUQUERQUE – FONOAUDIÓLOGA CRFA 8 11183
DRA. LAURA HELENA SILVA ARAUJO CRM 11974
DRA. VANESSA MOREIRA – PSICOLOGA CRP: 11-07603U
DRA. ANA ANGÉLICA S. MOTA – FONOAUDIÓLOGA CRFA 11080
DRA. MARIA STELA M. DE SOUSA – FONOAUDIÓLOGA CRFA 11201
DRA. REBEKA LOPES CARVALHO CREMEC 13035
DRA. LINA OQUENDO MACEDO CRM 14881
DRA. CYNTHIA GÓES BARBOSA CRM 22941
DR. MARCIO BARRETO CRM 4559
Dra. BÁRBARA LOPES SOARES CREMEC: 18737
DR ABRAÃO LAZARO MENESES – CRM/CE 18501
DRA ANA SUZETE DA SILVA – CRM/CE 19715
DR ANDRE FIGUEIREDO DE VARGAS – CRM/CE 18243
DR AVNER MARCOS ALVES BATISTA – CRM/CE 19043
DRA BRUNA FREIRE LUNA – CRM/CE 17289
DRA CAMILA PRUDENTE PINHEIRO – CRM/CE 13066
DRA CARLA BRIGIDO DE OLIVEIRA – CRM/CE 16870
DR CESAR MAIA DA SILVA – CRM/CE 7660
DRA CLARA BEATRIZ F. SOARES – CRM/CE 19845
DRA DANIELLE FERNANDA DE O. MIRANDA – CRM/CE 15479
DR DAVI SILVA CEZAR – CRM/CE 9734
DRA DIANA SAMPAIO BORGES – CRM/CE 7308
DR EVALDO JOSE PAES PINHEIRO JUNIOR – CRM/CE 19837
DR EVERTON COSTA BARROS – CRM/CE 12868
DR FAGNER BACK ALVES – CRM/CE 16758
DRA FLAVIA VIEGAS NASCIMENTO GUTIERREZ – CRM/CE 20696
DRA FLORICE DE M. THEMÓTHEO – CRM/CE 18828
DR FRANCISCO FERNANDO B. JUNIOR – CRM/CE 7747
DRA FRANCYELLE SAMYRAMIS L. RODRIGUES – CRM/CE 19296
DRA GABRIELA OLIVEIRA GOSCH – CRM/CE 20141
DR GUILHERME EMILIO FERREIRA – CRM/CE 18904
DR HERNANDO CESAR VASCONCELOS – CRM/CE 19433
DRA JESSICA DE CARVALHO SILVA – CRM/CE 19584
DR JOÃO FILIPE HOLANDA COUTINHO – CRM/CE 14117
DRA JULIANA LANDIM VIANA – CRM/CE 19764
DRA KAREN REGINA M. SOARES – CRM/CE 19781
DRA KARISIA PAOLA MELO DE SOUZA – CRM/CE 15598
DRA KATIANE DO V. VIEIRA DE CASTRO – CRM/CE 19795
DRA LARISSA CAVALCANTE AMORA – CRM/CE 19600
DRA LIA MARIA BASTOS P. LEITÃO – CRM/CE 14173
DRA LIA MORAES NUNES – CRM/CE 19127
DRA LIANE XIMENES GOMES – CRM/CE 15654


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

DRA LIVIA CARNEIRO PEREIRA – CRM/CE 12805
DRA LIVIA MOTA MORAIS SÁ PIRES – CRM/CE 19833
DRA LIVIA RIOS GOMES – CRM/CE 19673
DR LUTTY MARTINS GOMES PRADO – CRM/CE 16904
DRA MAIARA FREITAS DE Q. PEGADO – CRM/CE 18232
DRA MAIRLA SOUZA CAVALCANTE – CRM/CE 15876
DR MARCIO LEANDRO B. DE OLIVEIRA – CRM/CE 18768
DRA MARIA ALICE MEDEIROS P. DE SÁ – CRM/CE 13690
DRA MARIA THEREZA V. DE ARAUJO AMADO – CRM/CE 19678
DRA MARIANA BEZERRA COSTA – CRM/CE 18484
DR MATHEUS FEIJO BEZERRA – CRM/CE 18916
DRA MIRELA SCHERER DA SILVA – CRM/CE 18478
DRA MIRIAM MARTINS DOS REIS – CRM/CE 3022
DRA NATALIA SOUZA PRADO VIANA – CRM/CE 19559
DR OSVALDO LEITE DE PONTES NETO – CRM/CE 11741
DRA PALOMA BRITO DA S. CUNHA – CRM/CE 18809
DR RAFAEL FREIRE LUNA – CRM/CE 14349
DRA RAFAELA VIEIRA RIPARDO – CRM/CE 17921
DRA RAQUEL COELHO ASSUNÇÃO – CRM/CE 17893
DR ROBERTO WELTON T. DA C. FILHO – CRM/CE 18920
DRA SARAH RUBIA SALES DE C. E SILVA CRM/CE 17703
DR SIDNEI TORRES VIEIRA – CRM/CE 2093
DRA THAIS GUERREIRO J. ROCHA – CRM/CE 18480
DRA THAYNA BARBOZA BONFIM – CRM/CE 18273
DRA VIRNA LEAL C. FERNANDES – CRM/CE 17343
DRA SAMIA RAQUEL GOES MOREIRA – CRFA 10802
DRA CAMILA DE PAULA AZEVEDO – CRFA 11707
DRA EDUARDA MARINHO GOMES – CRFA 11711
DRA JOICE MIKAELE SANTANA ALBUQUERQUE – CRFA 8-12162
DRA MONIQUE CANDEA – CRFA 8-11513
DRA PATRICIA HERBÊNIA – CRFA 8-12149
DRA PATRICIANY PINHEIRO RAUJO – CRFA 8560
DRA TATIANE ARAUJO QUEIROZ – CRFA 10585
DR. ANTONIO JOSE T. Q. BARRETO - BIOQUIMICO - CRF 3706/CE
DR. CARLOS VIRGILIO A, CHAVES - MEDICO DO TRABALHO - CREMEC 10790 RQE 9245
DRA. PRISCILA BIABCHESI CRM 88001/SP RQE 44979/SP.
DRA. ARETUZA CARLA DA F REGIO - FONOAUDIÓLOGA CRF/CE 10542


DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17636

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

Ana Katarina Freire de Lima	11100 - CE
Anna Louise da Silva Rocha	8-11215 - RN
Evelton da Costa Gomes	11236 - CE
Francisca Fabiana Crespo Cordeiro	10067 - CE
Rosângela Fortes Bezerra	11306 - CE
Ulisses Pinheiro Lacerda	9993 - CE
Aline Cristina Sousa Rocha de Moura	11202 - CE
Thalane Keima Vasconcelos Garcia	12037
Camila Albuquerque De Queiroz Bezerra	8-10839
Débora Karoline Freitas Barros	8-12420
Dr. Bruno Alves Teixeira	CRM 12807-CE
Dra. Carolina Dornellas Costa Lima	CREMEC 18505-CE
Dra. Elsie Góes Moreira	CRM: 2733-CE
Dr. Francisco Emetério Sales	CRM 3415-CE
Dr. Francisco José Cavalcanti Lima	CRM: 2622-CE
Dra. Leticia Matoso Freire	CREMEC 19016-CE
Dra. Livia Farias Barbosa	CRM: 14769-CE
Dr. Manoel De Souza Carmo Junior	CRM: 10731-CE
Dra. Marielle Pereira Regadas	CRM 12857-CE
Dra. Mirela Carla Costa Souza	CRM 16036-CE
Dr. Nélcio Souza Soares Segundo	CRM - 18511-CE
Dra. Rejane De Lima Frusca	CRM 8798 - MG
Dra. Rebecca De Aguiar Cordeiro	CRM 015110-CE
Dra. Ludmila Gomes Da Costa	CREMEC 12.812
Dra. Ana Glória Carneiro De Carvalho	CRM 12648 CE
Dra. Roberta Rodrigues Otoch	CREMEC 19286
Dra. Laisse Rodrigues Linhares	CRM 18860 CE
Dra. Lia Arcanjo Alves	CRM: 016046 - CE
Dr. Victor Meneses De Arruda Carlos	CRM: 17955 / CE
Dr. Josueldo Justino Alves Junior	CRM 12787 / CE
Dra. Sofia Teixeira Gomes	CRM 16488-CE
Dr. David Câmara Loureiro	CRM 10859-CE
Dr. Mateus De Oliveira Campos De Barros	CREMEC 20601-CE
Dra. Cynthia Moraes Carvalho Barreto De Sousa	CRM 11100 - CE
Dra. Camila Xerez Castelo Branco Ramos	CREMEC 19791
Dr. Greive Freitas Cavalcante	CRM 9050
Dr. Rodrigo Barros Sousa	CRM 14900
Dra. Emanuella Almeida Moreira	CRM 10.309
Dra. Italan De Jesus Portela Santos	CRM 017898 CE
Dr. Paulo Henrique Rebouças Martins	CRM 8503 CE
Dra. Juliana Ferreira Ximenes	CRM 13692 CE
Dra. Karisia Santos Guedes	CRM-CE: 20.855
Dra. Thais Campelo Bedê Vale	CRM - CE 21297
Dra. Joice Barreira De Oliveira	CRM 18853
Dra. Livia Carneiro Pereira	CRM 12805
Dra. Vivian Martins Dos Santos Leite	CRM 20876
Dra. Camila Freitas Mesquita	CRM 19802
Dr. Luciano Paulo Ferreira Filho	CRM 22778
Dr. Ítalo De Deus Rios Bastos	CRM 22762
Dra. Luísa Toledo Da Cunha Peixoto	CRM 22852
Dra. Lessandra Muniz Diogenes De Lemos	CRM 22602
Dra. Juliana Teixeira De Souza	CRM 15187
Dr. Lucas Alessandro Macedo Tavares	CRM 13.320

DR. SIDNEI TORRES VIEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/MTE: 17636

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

Dra Roberta Silva Pessoa	CRM 22849
Dra Eduarda Syhara Rocha Matos	CRM 22873
Dr. Oswaldo Pereira da Costa Sobrinho	CRM 22923/CE
Dr. José Edvar di Castro Júnior	CRM 22998
Dr. Leonardo Cabral De Oliveira	CRM 22893
Dr. Carlos Felipe Nocrato Loiola	CRM 3514 RO
Dra Ana Cecilia Venâncio	CRM 22807


DR. SIDINEI TORRES WEIRA
MÉDICO DO TRABALHO
CRM/CE: 2093 REG/INTE: 17535

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

***ANEXOS**

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

WM CONSTRUCOES LTDA

MINISTERIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE SEGURANCA E MEDICINA DO TRABALHO

Certificado de REGISTRO DE MÚLTIPO DO TRABALHO,
emitido em conformidade com Portaria Nº. -X-

3214/76 - NR 27 item 27.2 letra "b"

Nome: SIRENI TORRES VIEIRA

SECRETARIA DE SEGURANCA E MEDICINA DO TRABALHO

Registro Nº: 17.535

Processo Nº: 000.833

Resolução Nº: 15.84

SECRETARIA DE SEGURANCA E MEDICINA DO TRABALHO

COPIA

SECRETARIA DE SEGURANCA E MEDICINA DO TRABALHO

Nome: SIRENI TORRES VIEIRA

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

PGR

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

De acordo com Norma Regulamentadora Nº 1, Portaria 6.730 de 12 de Março de 2020.

WM CONSTRUCOES LTDA

Empresa: WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

Endereço: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.664-205.

Contratante: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

Serviço/Obra: REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

Responsável Técnico pela elaboração do PGR e por avaliações ambientais:

ELYABE MESQUITA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
BOMBEIRO PROFISSIONAL CIVIL
SRTE/CE Reg.: 16904-CE
CBMCE/ Reg.: 16C1487-CE

Período de vigência:

15/12/2022 A 15/12/2024.

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.664-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

Acompanhamento no levantamento das informações:

WM CONSTRUCOES LTDA

Responsável Técnico pela a execução do PGR:

WM CONSTRUCOES LTDA

Responsável Técnico pela elaborado do PGR e por avaliações ambientais:

ELYABE MESQUITA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
BOMBEIRO PROFISSIONAL CIVIL
SRTE/CE Reg.: 16904-CE
CBMCE/ Reg.: 16C1487-CE

Realização:




E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

CNPJ: 26.212.500/0001-80.

(85) 98834-6626 (85) 99217-8811.

E-mail: e7servicos.sst@gmail.com.




ELYABE MESQUITA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 16904-CE
CBMCE/ Reg.: 16C1487-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05. CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-86.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUÇOES LTDA

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

CADASTRO NACIONAL DE ESTAB. JURÍDICOS

NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/02/1998
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUÇOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) WM CONSTRUÇOES	RAÇA DEMAIS
--	----------------

CODIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios


CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 36.00-8-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R CENTRAL	NÚMERO 784	COMPLEMENTO SALA 04 E 05
-------------------------	---------------	-----------------------------

CEP 60.864-205	BARRIO/DISTRITO CAJAZEIRAS	MUNICÍPIO FORTALEZA	UF CE
-------------------	-------------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (85) 3295-0660 / (85) 3295-0550
---------------------	---


EL YARA FERREIRA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BOMBADEIRO DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 16004-CE
CBMCE/Reg.: 16C1487-CE

WM CONSTRUÇOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE CADASTRO 16/02/1998
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUCOES LTDA

<small>CODIGO E DESCRICAO DAS ATIVIDADES ECONOMICAS SECUNDARIAS</small> 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-5-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

<small>CODIGO E DESCRICAO DA NATUREZA JURIDICA</small> 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R CENTRAL	NUMERO 784	COMPLEMENTO SALA 04 E 05	
CEP 60.864-205	BARRIO/DISTRITO CAJAZEIRAS	MUNICIPIO FORTALEZA	UF CE
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (85) 3295-0550/ (85) 3295-0550		

ELYABE ASSIS COUTA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BOMBADEIRA DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 10094-CE
CRM/CE/ Reg.: 16C1437-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.
CNPJ: 02.364.381/0001-13.
ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.
PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.
ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/02/1998
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUCOES LTDA

CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS PRINCIPAIS 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana 49.22-1-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana 49.22-1-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, interestadual 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 205-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R CENTRAL	NÚMERO 784	COMPLEMENTO SALA 04 E 05
-------------------------	---------------	-----------------------------

CEP 60.864-205	DISTRITO CAJAZEIRAS	MUNICÍPIO FORTALEZA	UF CE
-------------------	------------------------	------------------------	----------

ELYSE DE SOUZA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM CARGADA DE INGENHO
SRTE/CE Reg.: 16904-CE
CBMCE/Reg.: 16C1407-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.364.381/0001-13 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/02/1998	
NOME EMPRESARIAL WM CONSTRUCOES LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R CENTRAL	NUMERO 784	COMPLEMENTO SALA 04 E 05	
CEP 60.864-205	CIDADE/DISTrito CAJAZEIRAS	MUNICÍPIO FORTALEZA	UF CE
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (85) 3295-0550 / (85) 3295-0550		
CPF/IDENIFICADOR RESPONSÁVEL (EPR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/08/2005	

CNAE: 41.20-4-00 Construção de edifícios. – Grau de risco: 03
Quantitativo de funcionários: 20

Contratante:
MUNICÍPIO DE JAGUARIBE
CNPJ: 07.443.708/0001-66
Serviço/Obra:

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

WM CONSTRUCOES LTDA.


CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.


ELYABE M. BRITO DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM LIGADA DE INCÊNDIO
SRTECE Reg.: 16004-CE
CRMCE/Reg.: 16C187-CE

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

2. APRESENTAÇÃO / PREVISÃO LEGAL

O Documento Base do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) se insere no contexto da Política de Gestão desta empresa buscando a melhoria contínua do ambiente de trabalho e a preservação da saúde dos seus colaboradores e contratados. Está estruturado conforme disposto na NR-1, Portaria 3214 de 08 de junho de 1978, com redação atualizada pela Portaria 6.730 de 12 de Março de 2020.

3. OBJETIVO

O Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR – visa “estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas à segurança e saúde no trabalho”. Este Documento Base tem o objetivo estabelecer as “diretrizes para o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho – SST”.

4. RESPONSABILIDADES

Esta empresa, cumpridora de requisitos legais, vem através de este Documento Base, implantar o seu PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos, conforme preconiza a Lei nº 6514 de 22 de dezembro de 1977 e a Portaria n.º 6730 de 12 de Março de 2020 que traz a redação da Norma Regulamentadora 01 – NR 01. A reavaliação deste PGR é de responsabilidade da Empresa, que se compromete dar continuidade ao programa supracitado, implementando e assegurando o cumprimento das medidas de controle que se fizerem necessárias, de acordo com o cronograma de ações estabelecido, bem como seu monitoramento contínuo.

Esta empresa promoverá uma análise global deste PGR, a cada 2 ou 3 anos (ou sempre que necessário), mesmo porque a NR-01 não cita a validade deste PGR, para reavaliação de seu desenvolvimento e a realização dos ajustes, estabelecendo novas metas e prioridades.

Empregador

- Assumir responsabilidade no que se refere às medidas técnicas e operacionais, que devem ser implantadas para atender as exigências registradas no presente documento (PGR) constantes na NR-01;

- Esclarecer que os resultados obtidos no presente levantamento e as recomendações citadas neste documento implicam parecer essencialmente técnicos e científicos das condições de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, constatados durante a avaliação de cada cargo/local de trabalho na ocasião em que exerciam suas atividades laborais.

Coordenador do PCMSO

- Coordenar a implantação e desenvolvimento do PGR;
- Rever informações sobre o controle do programa;
- Delegar responsabilidade e autoridade;

Supervisores e Líderes

- Supervisionar os trabalhadores para assegurar que os procedimentos corretos de trabalho estão sendo observados;

- Assegurar que os equipamentos e máquinas estão em perfeito estado de funcionamento;
- Garantir a ordem e limpeza de seu setor/área de trabalho;

WM CONSTRUCOES LTDA.


CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05. CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.664-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-56.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.


ELYANE REGINA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTECE Reg.: 10904-CE
CRMCE/Reg.: 16C1167-CE

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

- Comunicar informações sobre os riscos ambientais e procedimentos de controle adotados;
- Consultar os trabalhadores sobre questões de segurança e saúde e orientá-los quando necessário;
- Manter a área de Segurança Industrial informada das questões de segurança e saúde do seu setor/área;
- Colaborar com a CIPA na investigação de acidentes ou doenças e na adoção de medidas preventivas.

Área da Segurança do Trabalho

- Assessorar a empresa no desenvolvimento e implantação do PGR;
- Realizar anualmente junto com a administração da Empresa e a CIPA com seus membros a reavaliação do PGR;
- Manter registros de toda documentação relativa ao programa;
- Assegurar que todos os trabalhadores recebam treinamento adequado para as funções que desempenham ou venham a desempenhar relativos ao escopo do PGR presentes no inventário de riscos;
- Manter a integridade dos equipamentos de Segurança e Higiene Ocupacional no que se refere à manutenção, calibração e guarda;
- Prever e manter disponíveis os recursos financeiros para a execução das atividades deste programa, seja por recursos próprios ou de terceiros;
- Divulgar os dados e resultados relativos ao programa.

Empregados

- Colaborar e participar na implantação do PGR, como agentes de melhoria, com permanente vigilância as Condições de Segurança e Saúde nos Ambientes de Trabalho;
- Seguir as orientações recebidas nos treinamentos previstos no PGR;
- Cumprir as Normas de Segurança e Saúde Ocupacional, visando seu bem-estar físico e mental;
- Comunicar o responsável imediato, todas as ocorrências de condições inseguras encontradas, que possam implicar riscos à saúde;
- Cooperar com a CIPA na prevenção de acidentes;
- Utilizar obrigatoriamente o Equipamento de Proteção Individual - EPI, onde sinalizado e quando julgar necessário;
- Estar ciente sobre a implementação do PGR e os resultados das avaliações;
- Participar do processo de identificação de situações de risco e proposição de medidas de controle através do diálogo contínuo com seus Líderes, Área de Segurança/Higiene e membros da CIPA;
- Participar da etapa de reconhecimento de riscos quanto a priorização de ações, através do Mapa de Riscos, elaborado pela CIPA;
- Estar ciente dos riscos relacionados com suas atividades, através das integrações e durante os treinamentos recebidos, bem como através de orientações de seus Líderes e atualizações periódicas do PGR

CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

- Acompanhar e avaliar o desempenho deste programa;
- Zelar pelo cumprimento das medidas preventivas e corretivas;
- Manter uma cópia atualizada do Relatório Anual de Atividades no livro Ata;

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

- *Estar ciente das informações contidas no PGR para desenvolver o Mapa de Risco da Empresa e demais atividades preventivistas que a legislação (NR – 5) determina.*

5. ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO

O presente programa foi elaborado com base na ANTECIPAÇÃO, RECONHECIMENTO e AVALIAÇÃO dos RISCOS AMBIENTAIS existentes nas atividades dos empregados da Empresa, levando em consideração os diversos locais de trabalho. Esses dados foram realizados por profissionais do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT e inseridos no INVENTÁRIO DE RISCOS deste PGR.

O CONTROLE desses RISCOS AMBIENTAIS foi inserido para GERENCIAMENTO DOS RISCOS OCUPACIONAIS na PLANILHA DE AÇÃO também conhecida como PLANILHA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS.

Como suporte técnico para o reconhecimento dos riscos foram consideradas as constatações provenientes do exercício dos trabalhos que estão sendo realizadas nas instalações / áreas / setores desta empresa, informações prestadas pelos profissionais da empresa e representante da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.

A estratégia tem como finalidade alcançar os seguintes objetivos:

- Reconhecimento dos Riscos Ambientais - referente ao processo de trabalho executado e a condição de exposição dos funcionários;
- Avaliação quantitativa – Com base na NR-09.4.2, sempre que se constate a possibilidade de o trabalhador estar submetido à exposição ao agente de risco, cujo limite de tolerância possa estar superior ao previsto na legislação;
- Interpretação dos resultados - avaliação e julgamento profissional com proposição de medidas de controle;
- A metodologia aplicada será a da legislação atualizada das Normas Regulamentadoras – NR do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, Lei 6514 de 22 de dezembro de 1977, onde se encontram estabelecidos os parâmetros mínimos e diretrizes gerais, as quais foram aplicadas neste PGR.
- Com base na NR-09.6.1.1, na ausência de limites de tolerância previstos na NR-15 e seus anexos ou quando necessário, serão utilizados "Critérios Técnicos" adotados pela American Conference of Governmental Hygienist (ACGIH) tomando como base os limites de tolerância (TLV – TWA, TLV – STEL e TLV – C) adotados por essa Associação.

6. ANTECIPAÇÃO, RECONHECIMENTO AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

O presente programa foi elaborado com base na ANTECIPAÇÃO, RECONHECIMENTO e AVALIAÇÃO dos RISCOS AMBIENTAIS existentes nas atividades dos empregados da Empresa, levando em consideração os diversos locais de trabalho. Esses dados foram realizados por profissionais do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT e inseridos no INVENTÁRIO DE RISCOS deste PGR.

Antecipação

A antecipação visa identificar riscos potenciais. As informações que deverão ser consideradas para a elaboração ou revisão do PGR são originadas de:

WM CONSTRUCOES LTDA.


CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.


ELYANE M. PINHEIRO DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 10304-CE
CRMCE/ Reg.: 16C1487-CE

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

- **Projetos de novas instalações:** Projeto Conceitual, a Engenharia, com apoio das áreas de Segurança do Trabalho, deverá avaliar, dentro das estratégias de segurança e de saúde, quais os riscos ambientais que estão previstos no projeto, prevendo, se possível, medidas de redução e controle já na fase do projeto, bem como os recursos necessários para monitoramento das exposições. Estes riscos deverão ser incorporados na revisão do PGR quando da conclusão do projeto.

- **Modificações de projetos:** A área de Segurança do Trabalho deve avaliar os novos riscos ambientais se estão previstos, ou se ocorreram a eliminação dos mesmos. Estas alterações deverão ser incorporadas na revisão do PGR quando da conclusão da modificação.

- **Manipulação de novos produtos químicos:** Todo produto novo para ser armazenado deverá ter como base as informações sobre a toxicologia e suas especificações de segurança contidas na FISPQ do produto. Se após a análise crítica das áreas envolvidas forem favoráveis para a manipulação e armazenamento do referido produto, deverá ser feita avaliação ambiental.

Reconhecimento dos Riscos Ambientais

O reconhecimento dos riscos ambientais é realizado através de inspeções / auditorias nas diversas áreas / locais da Empresa; ocasião em que são consolidadas as constatações técnicas, levando em consideração as percepções que os trabalhadores têm do processo produtivo e riscos ambientais; informações / registros realizados pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, bem como tudo que venha a contribuir como suporte técnico para o enriquecimento do reconhecimento. O reconhecimento visa o registro / avaliação das possíveis interferências na saúde / integridade física do trabalhador em razão da relação entre exposição e riscos ambientais oriundos da área / setor como um todo, somado aos riscos provenientes das atividades realizadas pelo trabalhador no seu posto/local de trabalho.

Avaliação dos Riscos Ambientais

A avaliação dos riscos ambientais é realizada após a Antecipação e Reconhecimento do agente, da fonte geradora, do Grupo Homogêneo ou Similar de Exposição, da função e atividade desses, das medidas de controle existentes e das medidas de controle propostas. Somente o resultado das avaliações devem ser inseridos no Inventário de Riscos deste PGR conforme NR-09.4.3.

A antecipação, o reconhecimento e a avaliação dos Riscos Ambientais estão registrados no Inventário de Riscos presentes nesse PGR.

7. AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DOS RISCOS AMBIENTAIS

Objetivos e Critérios

O objetivo das determinações quantitativas é o de dimensionar a exposição dos trabalhadores e subsidiar o equacionamento das medidas de controle. Estas avaliações devem ser planejadas conforme cronograma e critérios estabelecidos do PGR, segundo os critérios:

- Para a determinação das avaliações quantitativas das exposições dos GSE, deverão ser consideradas as atividades que apresentem Grau de Exposição ao risco Alto e Muito Alto. A não existência destes graus implica na determinação de graus considerados Moderados, Baixo e Muito Baixo, com o objetivo de obter dados estatísticos e subsidiar a necessidade de avaliações futuras.

- Serão priorizadas as atividades onde existe contato direto com os agentes mais agressivos, e que possuem Limite de Exposição Ocupacional para curta duração (STEL), Valor Teto (VT) e dos agentes que estão presentes em altas concentrações sem que haja controles eficazes de exposição. A avaliação deverá considerar as seguintes atividades:

WM CONSTRUCOES LTDA.


CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60 864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.


ELYADE ROSALVA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 16004-CE
CBMCE/Reg.: 16CM57-CE

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

- Definir e planejar a estratégia de quantificação dos riscos, com base nos dados e informações coletadas anteriormente relativas às atividades e frequências, se existirem.

- A quantificação da concentração ou intensidade deve ser feita com equipamentos e instrumentos calibrados e compatíveis aos riscos identificados e utilizando técnicas e metodologias validadas e reconhecidas.

Critérios para amostragem dos Agentes Químicos

Os métodos para coleta de amostras e determinação analítica dos agentes químicos, sempre que possível, devem ser baseadas nas NHO's da Fundacentro, NIOSH ou OSHA. O número de amostras deve ser representativo e que permita um tratamento estatístico dos valores.

Critérios para amostragem do Agente Físico (Ruído)

A dose e o nível de pressão sonora deverão ser obtidos através de utilização de dosímetro de ruído e medidor de pressão sonora, adotando-se:

- Os limites de tolerância definidos no Quadro Anexo I da NR-15 do MTE;

- As metodologias e os procedimentos definidos na NHO-01 da FUNDACENTRO

O colaborador portador do dosímetro de ruído deverá ser conscientizado quanto ao não desvio de sua rotina de trabalho para que não haja alterações no resultado real da exposição. Os valores encontrados deverão estar em conformidade com os limites de tolerância estabelecidos e o tempo de exposição dos trabalhadores.

Critérios para amostragem do Agente Físico (Vibração)

Deverão ser obtidas informações técnicas e administrativas relacionadas aos veículos, às máquinas e aos equipamentos, às operações e demais parâmetros (ambientais, de processos de trabalho etc.) envolvidos nas condições de trabalho avaliadas. Tais informações serão coletadas através de observações de campo, necessárias para a identificação dos grupos de exposição similar e para a caracterização da exposição dos trabalhadores com base no critério utilizado.

Os sistemas de medição devem ser compostos basicamente de medidores integradores e de transdutores (incluindo acelerômetros de assento) do tipo triaxial. Esses transdutores serão posicionados nos pontos de medição.

Para fins de elaboração do PGR, respeitando-se o contido no item 9.6.1.1. da NR-9, uma vez que não há limites estabelecidos no anexo nº 8 da NR-15, tampouco pela norma ISO 5349, a solução é a utilização dos limites da ACGIH.

Medidas de Controle

As Medidas de Controle devem ser adotadas para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais sempre que forem verificadas uma ou mais das seguintes situações:

- Identificação, na fase de antecipação, de um risco potencial à saúde;

- Constatação, na fase de reconhecimento de risco evidente à saúde;

- Quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos limites previstos na norma de referência;

- Quando, através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo entre danos observados na saúde e a situação de trabalho. Neste caso, as medidas de controle devem ser discutidas pelas áreas de engenharia, segurança e serviço médico e incorporadas ao Plano Anual de Atividades. Quando os valores de exposição apresentar resultados acima dos Níveis de Ação, as medidas de controle devem ser sistemáticas de forma a reduzir as exposições.

Níveis de Ação

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-88.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

- Agentes químicos: metade dos limites de exposição ocupacional (NR-15, ACGIH, NIOSH, OSHA, ou acordos coletivos).
 - Vibração: O nível de ação para a avaliação da exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de 2,5 m/s². O limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de 5 m/s².
 - Ruído: a dose de 0,5 (superior a 50%), conforme estabelecido na NR-15, Anexo 1, item 6.
- As medidas de controle devem ser, sempre que possíveis, medidas de engenharia e não depender de instrução, disciplina ou vontade do colaborador.

Priorização das Medidas de Controle

Sempre que possível, as medidas de controle de caráter coletivo devem ser priorizadas obedecendo a seguinte hierarquia:

- Medidas que eliminam ou reduzem a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
- Medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
- Medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

Seguem exemplos de algumas medidas de controle:

- Substituição do agente agressivo;
- Mudança ou alteração do processo ou operação;
- Enclausuramento da fonte;
- Segregação do processo ou operação;

- Modificação de projetos;
- Limitação do tempo de exposição;
- Utilização de equipamento de proteção individual.

Caso medidas de controle coletivo não possam ser implementadas de imediato por motivos técnicos ou financeiros, uma justificativa deve ser registrada no Plano Anual de Atividades e medidas de contingenciamento devem ser estudadas. Neste caso o uso de Equipamento de Proteção Individual pode ser adotado desde que a seleção do EPI seja tecnicamente adequada ao risco a que o colaborador está exposta e a atividade exercida.

Treinamentos sobre as Medidas de Controle

Todos os colaboradores devem receber treinamentos sobre as Medidas de Controle adotadas e ações preventivas quanto a riscos potenciais que possam ser evidenciados. Os treinamentos devem ser devidamente registrados.

8. REGISTRO MANUTENÇÃO e DIVULGAÇÃO DOS DADOS DE PGR

Revisões do desenvolvimento do PGR

O PGR deve ser alterado / revisado sempre que houver alguma alteração nas instalações da Unidade ou dentro da periodicidade máxima de 1 (um) ano, cabendo ao setor de Segurança do Trabalho realizar inclusões / atualizações, se entender pertinente.

Registro

O histórico das atualizações do PGR deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica – NR-1.5.7.3.3.1.

O Documento Base deve ser apresentado à CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes durante uma de suas reuniões, devendo sua cópia ser anexada ao livro de atas desta comissão.

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

O registro de dados deve estar sempre disponível para os trabalhadores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.

Divulgação

Os dados registrados estarão disponíveis aos empregados e interessados através de disponibilização de cópia, a qual deve ter uma folha para registro de conhecimento e ser rubricada pelos empregados e interessados, que tomaram conhecimento.

A divulgação dos dados pode ser feita de diversas maneiras, entretanto, as mais comuns são:

- Treinamentos específicos;
- Reuniões setoriais;
- Reuniões de CIPA;
- Boletins e jornais internos;
- Programa de integração de novos empregados;
- Palestras avulsas.

MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE RISCOS

É definido pela NR nº.1 que para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência. Para este documento a matriz utilizada é a seguinte:

Matriz de avaliação de risco - 5x5

Severidade	Altamente catastrófico	Risco Médio	Risco Médio	Risco Alto	Risco Crítico	Risco Crítico
	Fatal ou incapacitante	Risco Baixo	Risco Médio	Risco Alto	Risco Alto	Risco Crítico
	Irreversível severa	Risco Baixo	Risco Médio	Risco Médio	Risco Alto	Risco Alto
	Reversível severa	Risco Irrelevante	Risco Baixo	Risco Médio	Risco Médio	Risco Médio
	Reversível leve	Risco Irrelevante	Risco Irrelevante	Risco Baixo	Risco Baixo	Risco Médio
	Altamente Improvável	Improvável	Pouco provável	Provável	Altamente provável	

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.


PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

9. ÁREA DE ATUAÇÃO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES.

As ações do PGR são aplicadas e desenvolvidas para as seguintes funções:

WM CONSTRUCOES LTDA		
Funções	Descrição da atividade	Quantitativo
PEDREIRO	Organizam e preparam o local de trabalho na obra; constroem fundações e estruturas de alvenaria. Aplicam revestimentos e contrapisos. - CBO: 7152-10.	03
MOTORISTA	Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. - CBO: 7823-05.	01
SERVENTE DE OBRAS	Demolem edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparam canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuam manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizam escavações e preparam massa de concreto e outros materiais. - CBO: 7170-20	06
OPERADOR DE BETONEIRO	Programam a produção e o fornecimento de concreto e misturam seus agregados. Preparam o ambiente, os equipamentos de trabalho e os insumos do concreto. Descarregam e bombeiam o concreto. - CBO: 7154-05.	01
SUPERVISOR DE OBRAS	Supervisionam equipes de trabalhadores da construção civil que atuam em usinas de concreto, canteiros de obras civis e ferrovias. Elaboram documentação técnica e controlam recursos produtivos da obra (arranjos físicos, equipamentos, materiais, insumos e equipes de trabalho). Controlam padrões produtivos da obra tais como inspeção da qualidade dos materiais e insumos utilizados, orientação sobre especificação, fluxo e movimentação dos materiais e sobre medidas de segurança dos locais e equipamentos da obra. Administram o cronograma da obra. - CBO: 7102-05.	01
APONTADOR	Apontam a produção e controlam a frequência de mão-de-obra. Acompanham atividades de produção, conferem cargas e verificam documentação. Preenchem relatórios, guias, boletins, plano de carga e recibos. Controlam movimentação de carga e descarga nos portos, terminais portuários e embarcações. Podem liderar equipes de trabalho. - CBO: 4142-05.	01
CARPINTEIRO	Planejam trabalhos de carpintaria, preparam canteiro de obras e montam fôrmas metálicas. Confeccionam fôrmas de madeira e forro de laje (painéis), constroem andaimes e proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado. Escoram lajes de pontes, viadutos e grandes vãos. Montam portas e esquadrias. Finalizam serviços tais como desmonte de andaimes, limpeza e lubrificação de fôrmas metálicas, seleção de materiais reutilizáveis, armazenamento de peças e equipamentos. - CBO: 7155-05.	01


ELYABE GONCALVES DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM ORÇAMENTO DE INCENTIVO
SRTE/CE Reg.: 10004-CE
CRM/CE/Reg.: 16C1407-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.664-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.


PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

VIGIA	Recebem e orientam visitantes e hóspedes. Zelam pela guarda do patrimônio observando o comportamento e movimentação de pessoas para prevenir perdas, evitar incêndios, acidentes e outras anormalidades. Controlam o fluxo de pessoas e veículos identificando-os e encaminhando-os aos locais desejados. Recebem mercadorias, volumes diversos e correspondências. Fazem manutenções simples nos locais de trabalho. - CBO: 5174-20.	01
ENGENHEIRO CIVIL	Elaboram projetos de engenharia civil, gerenciam obras, controlam a qualidade de empreendimentos. Coordenam a operação e manutenção do empreendimento. Podem prestar consultoria, assistência e assessoria e elaborar pesquisas tecnológicas. - CBO: 2142-05.	01
FERREIRO	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas. Moldam corpos de prova. - CBO: 7153-15.	02
ENCANADOR	Operacionalizam projetos de instalações de tubulações, definem traçados e dimensionam tubulações; especificam, quantificam e inspecionam materiais; preparam locais para instalações, realizam pré-montagem e instalam tubulações. Realizam testes operacionais de pressão de fluidos e testes de estanqueidade. Protegem instalações e fazem manutenções em equipamentos e acessórios. - CBO: 7241-10	01
MOTORISTA DE CAMINHÃO	Transportam, coletam e entregam cargas em geral; guincham, destombam e removem veículos avariados e prestam socorro mecânico. Movimentam cargas volumosas e pesadas, podem, também, operar equipamentos, realizar inspeções e reparos em veículos, vistoriar cargas, além de verificar documentação de veículos e de cargas. Definem rotas e asseguram a regularidade do transporte. As atividades são desenvolvidas em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de segurança. - CBO: 7825-10	01
TOTAL		20
<p>Observação: Descrições das atividades estão de acordo com Classificação Brasileira de Ocupações. Assim pode haver algumas advertências com a atividade real executada pela a função.</p>		


 ELYABE MENEZES DA SILVA
 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
 ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
 SRT/CE Reg.: 16994-CE
 CRM/CE/Reg.: 16C1497-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS


WM CONSTRUCOES LTDA

10. APARELHOS UTILIZADOS NA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA:

Na avaliação quantitativa empregamos os métodos e técnicas recomendadas pela legislação específica brasileira:

Luxímetro Digital Portátil, modelo LD-260 (0 - 50.000 lux) Marca: INSTRUTEMP
Decibêlmetro Digital Portátil, modelo HM-850 Marca: HIGHMED
Termômetro de globo digital – IBUTG, modelo ITWTG 2000 Marca: INSTRUTEMP

Procedimento de Calibração: de acordo com o MT 001 ed.01, rev. 01


ELYADE M. M. DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM GRUPO DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 16904-CE
CBMCE/Reg.: 16C147-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.


ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

11. RECONHECIMENTO DOS RISCOS E AVALIAÇÕES AMBIENTAIS:

Sector: Obras externas.			
GHE/funções: Encanador / Servente / Supervisor de obras / Engenheiro Civil / Operador de betoneira / Ferreiro / Apontador / Pedreiro / Carpinteiro.			
Descrição do ambiente: Ambiente com ventilação natural, iluminação natural, em céu aberto com radiações solares da região natural.			
Risco/Agente	Fonte geradora	Códigos - eventos eSocial	Nível de risco
Físico	Calor / Ruído.	01.01.023 / 01.01.021	Médio
Químico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Biológico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Acidente	Pisos, passagens, passarelas, plataformas, rampas e corredores com saliências, descontinuidades, aberturas ou obstruções, ou escorregadios / Trabalho em altura / Objetos cortantes e perfurocortantes.	05.01.021 / 05.01.002 / 05.01/029	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos / Condições de trabalho com iluminação diurna / Exigência de concentração e atenção.	04.01.003 / 04.04.005 / 04.05.003	Médio
Avaliações ambientais			
Perícia técnica	Intensidade	Limites toleráveis pelas normas	Norma utilizada nas avaliações
IBUTG °C	28.3	31,5 – atividade Moderada	NHO 06 - FUNDACENTRO / NR 15 – Anexo 03 - MTE
Ruído	79,3 dB (A)	≤ 85 dB (A)	NHO 01 - FUNDACENTRO / NR 15 – Anexo 01 - MTE
Lux	671	E (Lux) - 300 – IRC/Ra* - 60.	NHO - 11 – FUDACENTRO.
Medidas de controle			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cumprir com todas as orientações das normas de segurança; ➤ Utilização de equipamento de prevenção individual; ➤ Treinamentos e palestras educativas. ➤ Manter o ambiente limpo e organizado. 			


 ELYADE RESENDE DA SILVA
 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
 ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
 SRTE/CE Reg: 16304-CE
 CBM/CE/ Reg: 16C1M67-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

Setor: Portaria. GHE/funções: Vigia.

Descrição do ambiente: Ambiente com ventilação natural, iluminação natural, em céu aberto com radiações solares da região natural.

Risco/Agente	Fonte geradora	Códigos - eventos e Social	Nível de risco
Físico	Calor / Ruído.	01.01.023 / 01.01.021	Médio
Químico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Biológico	Ausência de fator de risco.	09.01.001	-
Acidente	Pisos, passagens, passarelas, plataformas, rampas e corredores com saliências, descontinuidades, aberturas ou obstruções, ou escorregadios / Agresões de terceiros.	05.01.021 / 05.01.999.	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos / Condições de trabalho com iluminação diurna / Exigência de concentração e atenção.	04.01.003 / 04.04.005 / 04.05.003	Médio

Avaliações ambientais

Perícia técnica	Intensidade	Limites toleráveis pelas normas	Norma utilizada nas avaliações
IBUTG °C	26,8	30,1 – atividade Moderada	NHO 06 - FUNDACENTRO / NR 15 – Anexo 03 - MTE
Ruído	75,7 dB (A)	≤ 85 dB (A)	NHO 01 - FUNDACENTRO / NR 15 – Anexo 01 - MTE
Lux	321	E (Lux) - 300 – IRC/Ra* - 60.	NHO - 11 – FUDACENTRO.

Medidas de controle

- Cumprir com todas as orientações das normas de segurança;
- Utilização de equipamento de prevenção individual;
- Treinamentos e palestras educativas.
- Manter o ambiente limpo e organizado.


ELYANE MESSURTA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM DRIGADA DE INCÊNTIO
SRTE/CE Reg.: 18704-CE
CRAM/CE Reg.: 16C1487-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.


PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

Setor: Externo. (Transporte).		GHE/funções: Motorista / Motorista de caminhão.	
Risco/Agente	Fonte geradora	Códigos - eventos e Social	Nível de risco
Físico	Ruído (Trânsito)	01.01.002	Médio
Químico	Inexistente	-	-
Biológico	Inexistente	-	-
Acidente	Condução de veículo em vias públicas.	05.01.028	Médio
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	04.01.002	Médio
Medidas de controle			
<ul style="list-style-type: none">➤ Cumprir com todas as orientações das normas de segurança;➤ Utilização de equipamento de prevenção individual;➤ Treinamentos e palestras educativas.➤ Manter o ambiente limpo e organizado.			


ELYADE OLIVEIRA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTECE Reg.: 16004-CE
CBMCE/Reg.: 16C1407-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.384.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-65.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.


ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

12. EPI RECOMENDADOS PARA CADA FUNÇÃO

Funções	Recomendação de EPI
ENCANADOR SERVENTE SUPERVISOR DE OBRAS ENGENHEIRO CIVIL OPERADOR DE BETONEIRA FERREIRO APONTADOR PEDREIRO CARPINTEIRO.	BOTA DE SEGURANÇA. CAPACETE DE SEGURANÇA. PROTETOR AUDITIVO AURICULAR. LUIVA DE SEGURANÇA. OCULOS DE SEGURANÇA. CINTO TIPO PARAQUEDISTA DE SEGURANÇA COM TALABARTE TIPO Y
VIGIA	BOTA DE SEGURANÇA. CAPACETE DE SEGURANÇA CAPA DE CHUVA.
MOTORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO	BOTA DE SEGURANÇA.


ELYABE DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 16664-CE
CRMCE/Reg.: 16C1487-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS


WM CONSTRUCOES LTDA

13. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DE SEGURANÇA PLANO DE AÇÃO

Atividades a ser realizadas e plano de ação	Cronograma – 2022/2024
Sempre manter limpeza e organização dos ambientes de trabalho.	Dezembro até Novembro/24
Verificar todos os EPI's, substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado.	Dezembro até Novembro/24

14. TREINAMENTOS

Treinamentos de segurança do trabalho	Cronograma – 2022/2024
Apresentação do PGR.	Dezembro
Treinamento de NR-01 Integração e reintegração. Carga horária mínima: 2 horas. eSocial: 0099	Admissional e periódico
Treinamento prevenção de combate a incêndio. (Geral) Carga horária mínima: 2 horas. eSocial: 0099	Abril
Treinamento EPI. (Geral) Carga horária mínima: 2 horas. eSocial: 0099	Julho
Treinamento NR 18 – (Geral). Carga horária mínima: 4 horas. eSocial: 0099	Admissional e periódico
Treinamento NR 35 – (Geral). Somente se houver trabalhos em altura. Carga horária mínima: 8 horas. eSocial: 0099	Admissional e periódico


ELYADE ROSSETA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM DIVISÃO DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 10204-CE
CRMCE/Reg.: 16C1107-CE

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUÇÕES LTDA

15. RECOMENDAÇÕES

Os propósitos de uma avaliação de exposição a agentes de risco ambientais devem cumprir no mínimo os seguintes objetivos:

Determinar os agentes de risco potenciais à saúde a que estão sujeitos os empregados, avaliando e diferenciando entre exposições aceitáveis e inaceitáveis e implementando medidas de controle quando exposições inaceitáveis são identificadas.

Estabelecer e documentar os níveis de exposição de todos os empregados, ficando assim definido um ponto de partida que servirá como guia para cada nova avaliação de exposição, permitindo verificar sua tendência ao longo do tempo. Estes registros são também de vital importância para estudos futuros de epidemiologia.

Assegurar e demonstrar conformidade das exposições com padrões governamentais ou outros mais restritivos. No sentido de alcançar estes objetivos, esta empresa deve prosseguir com seus programas de controle das exposições, introduzindo melhorias através das seguintes diretrizes:

Medidas de Controle de Engenharia (Coletivos)

- Efetuar estudos de engenharia para tratamento acústico em equipamentos ruidosos das áreas Produtivas e de Utilidades.
- Realizar estudo de engenharia quanto proteção contra quedas nos pontos dos Telhados.

Procedimentos de Trabalho e Controles Administrativos

Estas recomendações referem-se ao controle de exposição baseado em ações específicas do empregador e empregado, relativo à execução dos trabalhos, não incluindo o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

- Assegurar e incentivar os funcionários a adotarem as seguintes posturas de trabalho, para reduzir as exposições:

- Observar, informar e corrigir imediatamente vazamentos visíveis de agentes químicos.
- Evitar a permanência de recipientes abertos (baldes de drenagem de pontos de amostragem, etc), com produtos nas áreas industriais.

- Quando trabalhando próximo a fontes conhecidas de emissão posicionar-se, sempre que possível, a montante da fonte, de costas para a origem do vento.

- Minimizar o tempo de execução ou permanência junto de atividades com alto potencial de risco de exposição (agentes químicos e físicos).

- Maximizar a distância, quando estiver observando atividades com alto potencial de risco de exposição (agentes químicos e físicos).

WM CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.884-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUÇÕES LTDA

- *Movimentar-se por ruas ou passagens onde as exposições a agentes químicos ou físicos sejam de menor concentração ou intensidade.*
- *Reavaliar anualmente o PGR, conforme exigência legal prevista na NR-1.5, para avaliação do seu desenvolvimento, ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.*
- *Solicitar dos fornecedores as Fichas de Informação de Segurança das Matérias Primas e outros produtos manipulados dentro das instalações, contendo a composição, propriedades físico-químicas, efeitos à saúde, limites de tolerância, primeiros socorros, etc. e divulgar estas informações aos empregados.*

Treinamentos

- *Prover treinamento sobre os seguintes aspectos:*
- *Saúde/Higiene Ocupacional: PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos; Resultados das Avaliações Quantitativas de Exposição aos Agentes de Risco, aspectos toxicológicos dos agentes, efeitos à saúde, primeiros socorros;*
- *Segurança Industrial: utilização de EPIs, Ficha de Segurança dos Produtos, melhores práticas de trabalho.*


Monitoramento

Para uma efetiva demonstração e confirmação quanto aos Graus de Risco de Exposição dos GSEs aos agentes de risco, esta empresa deverá continuar com sua estratégia de avaliação quantitativa para os agentes de risco priorizados, conforme Programa de Monitoramento e Controle Ambiental de Agentes Químicos e Ruído.

Equipamentos de Proteção Individual

Onde os Procedimentos de Trabalho não forem suficientes para reduzir completamente a exposição a níveis aceitáveis, esta empresa deve adotar como último recurso a utilização de Equipamentos de Proteção Individual.

- *Diante dos novos resultados das avaliações quantitativas de exposição aos agentes químicos reavaliar o Programa de Proteção Respiratória.*
- *Diante dos novos resultados das avaliações quantitativas de exposição ao ruído reavaliar Programa de Conservação Auditiva.*


ELYADE RESQUITA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BOMBADEIRA DE INCÊNDIO
SRTECE Reg.: 15904-CE
CRMCE/Reg.: 16C1437-CE

WM CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

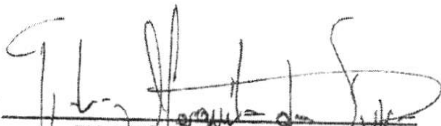
WM CONSTRUÇOES LTDA

16. ENCERRAMENTO

O presente Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR, foi elaborado e desenvolvido pela E7 Serviços em Segurança e Saúde do Trabalho, sendo que o acompanhamento e todas as medidas necessárias para a implantação do mesmo são de exclusiva responsabilidade da empresa WM CONSTRUÇOES LTDA.


Jaguaribe/CE, 15 de Dezembro 2022.

Responsável Técnico pela elaboração do PGR e por avaliações ambientais:


ELYABE MESQUITA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
BOMBEIRO PROFISSIONAL CIVIL
SRTE/CE Reg.: 16904-CE
CBMCE/ Reg.: 16C1487-CE

Responsável pela a empresa:


WM CONSTRUÇOES LTDA.


ELYABE MESQUITA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTE/CE Reg.: 16904-CE
CBMCE/ Reg.: 16C1487-CE

WM CONSTRUÇOES LTDA.
CNPJ: 02.364.381/0001-13
ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.705/0001-66.
PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.
ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUÇÕES LTDA

17. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA EMPRESA

OUTROS RISCOS:

ERGONÔMICOS

- Medidas necessárias: Treinamento.

→ RECOMENDAÇÕES GERAIS:

- Fornecimento, manutenção, troca e monitoramento do uso dos EPI's.
- Fornecimento e troca de fardamentos.
- Limpeza sistemática nos ambientes.
- Treinamento sistemático.

OUTRAS RECOMENDAÇÕES

Complementando o rol de sugestões/recomendações para o que foi observado, acrescentamos, ainda, as seguintes:

Extintores

Os setores devem estar providos com aparelhos extintores portáteis do tipo Pó Químicos Seco, CO₂, de 6 Kg e de Água Pressurizado, localizados estrategicamente a fim de evitar os princípios de incêndios.


Caso Ocorra algum sinistro ligar imediatamente solicitando a presença dos bombeiros pelo telefone 193.

Ocorrência de Acidente do Trabalho

- A empresa deverá acompanhar e orientar à família da vítima nos trâmites legais necessários e no apoio psicológico necessário durante e na seqüência do evento. Todo apoio deve ser realizado de forma a mitigar o sofrimento de um acidente, tanto ao acidentado como à família do acidentado.

Em todas as situações, deve-se, emitir a Comunicação de Acidentes do Trabalho – CAT, com a seguinte destinação (conforme ordem de serviço do INSS nº 329, de 26.10.93):

- 1ª via ao INSS
- 2ª via ao SUS
- 3ª via ao sindicato dos trabalhadores
- 4ª via à empresa
- 5ª via ao segurado ou dependente
- 6ª via à DRT/Ministério do Trabalho.


ELYADES FERREIRA DA SILVA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
ASSESSOR TÉCNICO EM BRIGADA DE INCÊNDIO
SRTECE Reg: 16304-CE
CRANCEJ Reg: 16C107-CE

WM CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-86.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

FICHA DE CONTROLE DE EPI.

Nome do Trabalhador: _____
Local de Trabalho: _____
Função: _____
Data de Admissão: _____ Data de Demissão: _____
CTPS/Série: _____

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Declaro sob minha inteira responsabilidade a guarda e conservação dos equipamentos de proteção individual constantes nesta ficha-controle. Assumo também a responsabilidade de devolvê-los integralmente ou parcialmente, quando solicitado, ou por ocasião de eventual rescisão de contrato, na data do respectivo aviso de qualquer das partes.

Também estou ciente que, na eventualidade de danificar ou extraviar o equipamento por ato doloso ou culposo, estarei sujeito ao desconto do valor em meu salário, conforme parágrafo único do art. 158 da CLT. Também me comprometo a utilizá-los de forma correta e de acordo com as instruções de treinamento referentes ao uso correto, conservação e higienização dos EPI, recebidas na presente data, fornecidas por profissional Técnico de Segurança do Trabalho. Também estou ciente que a não utilização dos mesmos em minhas atividades profissionais, é ato faltoso e passível de punições legais e disciplinares de acordo com a Consolidação das leis do Trabalho (CLT) – Capítulo V – Seção I – Art. 158o. c/c Norma Regulamentadora (NR) - NR-1 e NR-6, alínea 6.7, disciplinadas pela Portaria MTb. nº 3.214/78 e artigo 191, itens I e II da CLT e súmula n. 80 do TST.

Declaro ter recebido orientações sobre os danos da exposição ao ruído intenso, comprometendo-me a requisitar a reposição dos EPI, caso haja necessidade, ou com a periodicidade normal requerida.

Fortaleza - CE, ____ de _____ de 200 ____.

Assinatura _____

Data Entrega	Qtde	Tipo de E.P.I.	Nº C.A.	Assinatura

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA

***ANEXO**

*** CALIBRAÇÕES DOS APARELHOS DE MEDIÇÃO E HIGIENE OCUPACIONAL
OUTROS**

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA



Laboratório de Metrologia

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Número do Certificado
31666/2022

Cliente Solicitante:

NOME: Elyabe Mesquita da Silva CPF: 053.818.903-70
ENDEREÇO:
BAIRRO: N
CIDADE: C **CALIBRAÇÕES**
CEP: 61858 ...

Objeto da Calibração:

EQUIPAMENTO: Termômetro de Globo
FABRICANTE: Instrutemp
MODELO: WTG-2000
NÚMERO DE SÉRIE: 58002 IDENTIFICAÇÃO: 31666
DATA DA CALIBRAÇÃO: 01/12/2022

Condições Ambientais Aplicadas durante a Calibração:

Temperatura	Umidade Relativa % ur	Pressão Atmosférica
24,0°C	55%	994 mbar

Metodologia da Calibração

Procedimento de Calibração: A Calibração foi realizada conforme Procedimento HS-PCA-004.

Página 12

HiSeg Comércio e Assistência Técnica de Instrumentos de Medição Ltda
Av. Jaqueira, nº 1.243 - Conj. 3º/32 - Mirandópolis - CEP 04048-002 - São Paulo - SP
Fone: 55 (11) 8071-9511 / 8099-3328 e Fax: 55 (11) 5583-2735
CNPJ - 08.978.828/0001-50 | Inscrição Estadual - 116.747.723/113

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05. CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.706/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA



Laboratório de Metrologia

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Padrões Utilizados:

Instrumentos	Certificado de Calibração - Validade do Padrão
- Calibrador Microprocessado, modelo CAPPO 2 PLUS, número de série 85482	RBC - TP-08-540/14 - 30/05/2022
- Termostato Digital, Humi-Synth-Hydro, número de identificação 11174.	RBC - TP-08-470/14 - 30/05/2022
- Barômetro Analógico P10, número de identificação 11315.	RBC - PS-07-082/14 - 30/05/2022

Obs. Caso queira receber uma cópia dos Padrões, por favor, enviar-nos um e-mail para padrao@hiseg.com.br.

Observações gerais:

- 1- O padrão e o instrumento em teste foram submetidos, em um mesmo ambiente, a diversas condições de umidade e temperatura, sendo que para cada condição foram efetuadas três leituras em cada ponto para o cálculo da incerteza de medição.
- 2- A Incerteza Expandida de Medição relatada é declarada como incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, para uma probabilidade de cobertura de aproximadamente 95%.
- 3- O presente certificado de calibração é válido apenas se bem calibrado e se utilizado nos pontos mencionados.
- 4- Este certificado de calibração somente pode ser reutilizado por completo. Não pode ser utilizado para fins parciais.

Resultados Obtidos:

VR	VT SECO		VT UMIDO		VT GLOBO		Erro SECO	Erro UMIDO	Erro GLOBO	IL
	VE	VA	VE	VA	VE	VA				
0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
20	20,1	20,0	20,2	20,0	20,2	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	40,2	40,0	40,2	40,0	40,1	40,1	0,0	0,0	0,1	0,1
60	60,2	60,0	60,1	60,0	60,2	60,1	0,0	0,0	0,1	0,1

VR - Valor real do padrão utilizado
 VT - Valor nominal dos instrumentos
 VE - Valor observado
 VA - Valor ajustado
 Erro - Erro verificado em cada leitura
 IL - Incerteza de leitura

Executante:

Fábio Araújo Cestari
 Responsável Técnico
 RG: 24.358.505-8

Responsável:

Fábio Garrido de Camargo
 Técnico em Mecânica
 CREA 6063378179-SP

Data de emissão: 01/12/2022

Página 2

HISEG Comércio e Assistência Técnica de Instrumentos de Medição Ltda.
 Av. Jabaquara, nº 1.245 - Conj. 31, 32 - Miradouro - CEP 04045-007 - São Paulo - SP
 Fone: 55 (11) 5071-8911 / 5599-5329 • Fax: 55 (11) 5593-2135
 CNPJ - 05.878.935/0001-00 • Inscrição Estadual - 116.747.703/113

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUÇOES LTDA



Laboratório de Metrologia

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Número do Certificado
31664/2022

Cliente Solicitante:

NOME: Elyabe Mesquita da Silva CPF: 053.818.903-70
ENDEREÇO:
BAIRRO: N
CIDADE: C **CALIBRAÇÕES**
CEP: 61658 ...

Objeto da Calibração:

EQUIPAMENTO: Decibelímetro Digital
FABRICANTE: Highmed
MODELO: HM-850 CLASSE: Tipo 2
NÚMERO DE SÉRIE: 201410006943 IDENTIFICAÇÃO: 31664
DATA DA CALIBRAÇÃO: 01/12/2022

Condições Ambientais Aplicadas durante a Calibração:

Temperatura	Umidade Relativa % ur	Pressão Atmosférica
24 °C	55%	934 mbar

Metodologia de Calibração

Procedimento de Calibração: HS-PCA-002 - Método de calibração de acordo com as normas IEC 60651:1979 - Medidor de Nível de Som e IEC 60804:1985 - Medidor Integrador de Nível Sonoro como aplicável.

Página 12

HiSeg Comércio e Associação Técnica de Instrumentos de Medição Ltda
Av. Jabotiquara, nº 1.246 - Conj. 31/32 - Mirante do Itaipava - CEP 04046-902 - São Paulo - SP
Fone: 65 (11) 8071-0811, 0599-3329 e Fax: 65 (11) 8523-2735
CNPJ - 05.976.838/0001-30 • Inscrição Estadual - 116.747.723-115

WM CONSTRUÇOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA



Laboratório de Metrologia

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Número do Certificado
31665/2022

Cliente Solicitante:

NOME: Elyabe Mesquita da Silva CPF: 053.818.903-70
ENDEREÇO:
BAIRRO: N
CIDADE: C **CALIBRAÇÕES**
CEP: 61659 ...

Objeto da Calibração:

EQUIPAMENTO: Luxímetro Digital
FABRICANTE: Instrutemp
MODELO: LD-250
NÚMERO DE SÉRIE: T484342 IDENTIFICAÇÃO: 31665
DATA DA CALIBRAÇÃO: 01/12/2022 FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 - 80000 Lux

Condições Ambientais Aplicadas durante a Calibração:

Temperatura	Umidade Relativa % ur	Pressão Atmosférica
24.°C	55%	934 mbar

Metodologia de Calibração:

Procedimento de Calibração: A Calibração foi realizada conforme Procedimento HS-PCA-005.

Página 02

HiSeg Comércio e Assistência Técnica de Instrumentos de Medição Ltda
Av. Jabaquara, nº 1.245 - Conj. 31/32 - Mirassolândia - CEP 04045-002 - São Paulo - SP
Fone: 55 (11) 5077-9511 / 5589-3329 • Fax: 55 (11) 5583-2735
CNPJ - 05.976.925/0001-30 • Inscrição Estadual - 116.747.723.113

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05, CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

WM CONSTRUCOES LTDA



Laboratório de Metrologia

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Escala 20000 a 50000 lux		
V.L.P. (lux)	V.L.I. (lux)	DESVIO (lux)
25000	25041	41
31000	31055	55
37000	37069	69
43000	43081	81
49000	49093	93

V.L.P. - Valor de leitura indicado pelo usuário.
V.L.I. - Valor de leitura após a ajuste feito no instrumento.

Executante:

Fabrizio Augusto Castini
Responsável Técnico
RG: 24.309.605-6

Responsável:

Fábio Gamero de Camargo
Técnico em Mecatrônica
CREA: 5063378179-SP

Data de emissão: 01/12/2022

Página 36

HI Seg Comércio e Assistência Técnica de Instrumentos de Medição Ltda
Av. Jabaquara, nº 1.245 - Conj. 31/32 - Mirandópolis - CEP: 04015-102 - São Paulo - SP
Fone: 55 (11) 5071-9811 / 5503-5322 • Fax: 55 (11) 5073-2135
CNPJ - 05.976.925/0001-30 • Inscrição Estadual - 118.747.720/113
www.hiseg.com.br

WM CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 02.364.381/0001-13.

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, Nº 784 - SALA 04 E 05. CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE - CEP: 60.864-205.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CNPJ: 07.443.708/0001-66.

PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/12/2022 A 15/12/2024.

ELABORAÇÃO: E7 SERVIÇOS EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO.