



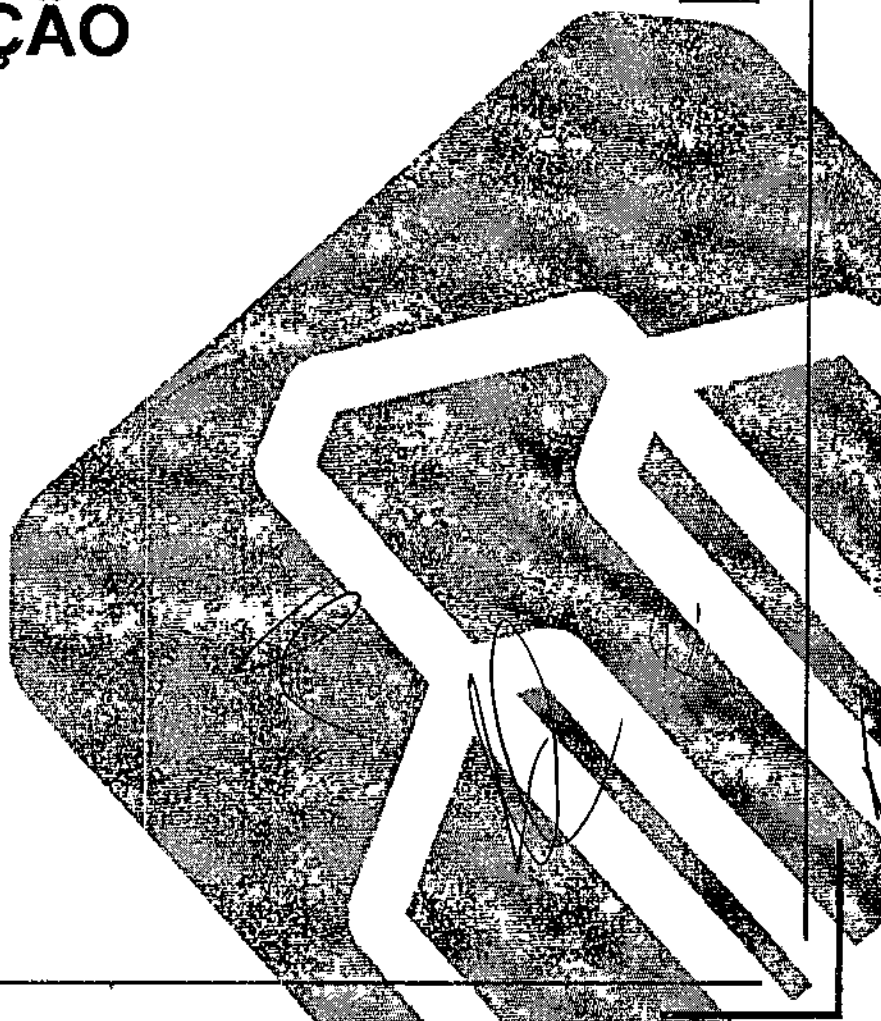
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA-BA  
À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA – 02/2024

17 DE MAIO DE 2024

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba.

## • HABILITAÇÃO



**HABILITAÇÃO JÚRIDICA**

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



**ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 4 DA MFB ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES EIRELI**

**CNPJ nº 22.218.023/0001-00**

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 10/03/1988, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 033.088.885-48, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 04045157700, órgão expedidor DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - BA, registrado no CREA - BA sob nº 0509987133, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DOUTOR JOSE PEROBA, 73, EDIFÍCIO VENTO LESTE, APT: 502, STIEP, SALVADOR, BA, CEP 41770235, BRASIL.

Titular da empresa de nome MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600252846, com sede Avenida José Joaquim Seabra, 524, Slj 28, Shopping Baixa dos Sapateiros, Baixa dos Sapateiros Salvador, BA, CEP 40025000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 22.218.023/0001-00, delibera e ajusta a presente alteração e consolidação contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**ENDEREÇO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A empresa passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, 013223, EDIF: HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6; SALA: 207, SAO CRISTOVAO, SALVADOR, BA, CEP 41.500-300.

**DO CAPITAL**

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais), em moeda corrente nacional, cuja aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelo titular.

**DA ADMINISTRAÇÃO**

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A administração da empresa caberá ISOLADAMENTE a PEDRO MAIA FLORENCE BRITO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

**DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

**CLÁUSULA QUARTA.** O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Req: 81100001740715

Página 1

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

Certifico o Registro sob o nº 98162899 em 21/02/2022

Protocolo 217207499 de 09/02/2022

Nome da empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600252846

Este documento pode ser verificado em <http://regln.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 167232566246314

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/02/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

21/02/2022



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XWA30HhRAXANe0sPfmnC&chave2=BF-06aC0pHpeLH2mHncfRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03308888548-PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

§

**ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 4 DA MFB ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES EIRELI  
CNPJ nº 22.218.023/0001-00**

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

**CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LIMITADA MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES  
EIRELI.**

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 10/03/1988, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 033.088.885-48, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 04045157700, órgão expedidor DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - BA, registrado no CREA - BA sob nº 0509987133, residente e domiciliado (a) no (a) RUA DOUTOR JOSE PEROBA, Nº 73, EDIFÍCIO VENTO LESTE; APARTAMENTO Nº 502; STIEP, SALVADOR, BA, CEP: 41.770-235, BRASIL

Titular da empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI registrada nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600252846, com sede AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, 013223, EDIF: HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6; SALA: 207, SAO CRISTOVAO, SALVADOR, BA, CEP 41.500-300, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 22.218.023/0001-00, delibera e ajusta-se a presente Consolidação Contratual do Ato Constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DENOMINAÇÃO, SEDE, DOMICILIO**

A **EIRELI** tem como denominação social MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI com sede e domicilio na AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, 013223, EDIF: HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6; SALA: 207, SAO CRISTOVAO, SALVADOR, BA, CEP 41.500-300.

Parágrafo único - A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo titular.

**CLÁUSULA SEGUNDA – CAPITAL**

O capital é de R\$ 700.000,00 (Setecentos Mil Reais) já totalmente integralizado, em moeda corrente do País.

**CLÁUSULA TERCEIRA – OBJETO**

O objeto é o de: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFÍCIOS, OBRAS DE ALVENARIA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO, OBRAS

Req: 81100001740715

Página 2

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

Certifico o Registro sob o nº 98162899 em 21/02/2022

Protocolo 217207499 de 09/02/2022

Nome da empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600252846

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 167232566246314

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/02/2022  
por Tiana Reglia M G de Araújo - Secretária-Geral

21/02/2022



http://assinador.pscs.com.br/assinador/web/autenticacao?chave1=XMA3oHhRkX4Nee0sPPrncKkchave2=BF-06a0CpYpeIH2nHncRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03308888548-PEDRO MAIA FLORENCE BRITO



**ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 4 DA MFB ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES EIRELI**

**CNPJ nº 22.218.023/0001-00**

E FUNDAÇÕES, OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS.

**CNAE FISCAL**

4120-4/00 - construção de edifícios;  
4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral;  
4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção;  
4391-6/00 - obras de fundações;  
4399-1/01 - administração de obras;  
4399-1/03 - obras de alvenaria;  
6822-6/00 - gestão e administração da propriedade imobiliária;  
7111-1/00 - serviços de arquitetura;  
7112-0/00 - serviços de engenharia;  
7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;  
7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho;  
4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil;  
4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;  
4313-4/00 - obras de terraplenagem;  
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias;  
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais;  
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;  
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;  
4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais;  
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas;  
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas;  
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;  
4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas;  
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno;  
7119-7/99 - atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente;

**CLÁUSULA QUARTA – INICIO DE ATIVIDADE, PRAZO DE DURAÇÃO E  
TERMINO DE EXERCÍCIO**

Req: 81100001740715

Página 3

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

Certifico o Registro sob o nº 98162899 em 21/02/2022

Protocolo 217207499 de 09/02/2022

Nome da empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600252848

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 167232566246314

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/02/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



21/02/2022



http://assinador.pccs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=NMA3oHhRkx4We0sPpncAcnave2=BT-06a0CqMpeIH2mncfRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03308888548 - PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

**ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 4 DA MFB ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES EIRELI**

**CNPJ nº 22.218.023/0001-00**

A EIRELI iniciou suas atividades em 07/04/2015 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Parágrafo único – O exercício para fins de encerramento, coincidirá com o ano civil, com seu término em 31 de dezembro.

**CLÁUSULA QUINTA**

A responsabilidade do (a) Titular é restrita ao valor de seu capital integralizado.

**CLÁUSULA SEXTA – ADMINISTRAÇÃO E USO DO NOME COMERCIAL**

A administração da empresa cabe a PEDRO MAIA FLORENCE BRITO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 10/03/1988, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 033.088.885-48, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 04045157700, órgão expedidor DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - BA, registrado no CREA – BA sob nº 0509987133, residente e domiciliado (a) no (a) RUA DOUTOR JOSE PEROBA, Nº 73, EDIFÍCIO VENTO LESTE; APARTAMENTO 502; STIEP, SALVADOR, BA, CEP.: 41.770-235, BRASIL com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse da EIRELI, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do TITULAR.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS**

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o (a) administrador (a) prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA OITAVA**

Falecendo o (a) Titular, a empresa continua suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistido interesse destes, o valor de seus haveres é apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**CLÁUSULA NONA – ADMINISTRAÇÃO**

O (A) Administrador (a) declara, sob as penas da lei, de que não está impedido (a) de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime falimentar, de contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA**

Req: 81100001740715

Página 4

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

Certifico o Registro sob o nº 98162899 em 21/02/2022

Protocolo 217207499 de 09/02/2022

Nome da empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600252846

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 167232566246314

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/02/2022

por Tiana Regia M G de Araújo - Secretária-Geral

21/02/2022



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XWALoHhDkK4NeosPmncAaChave2=BT-06aCqMpeIH2nhncRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 0330888548-PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

**ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 4 DA MFB ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES EIRELI**

**CNPJ nº 22.218.023/0001-00**

Declara, sob as penas da lei, que não participe de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RATIFICAÇÃO E FORO**

O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do ato constitutivo permanece em SALVADOR-BAHIA.

**SALVADOR/BA, 16 de dezembro de 2021.**

\_\_\_\_\_  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**



http://assinador.pscs.com.br/assinador/web/autenticacao?chave1=XMA3oDhRkXkNae0sPPhncAeChave2=BR-06aCpMgeIH2nMncFRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 0330888548-PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

Req: 81100001740715

Página 5

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

Certifico o Registro sob o nº 98162899 em 21/02/2022

Protocolo 217207499 de 09/02/2022

Nome da empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600252846

Este documento pode ser verificado em <http://regln.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 167232566246314

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/02/2022

por Tiana Regia M G de Araújo - Secretária-Geral

21/02/2022





217207499

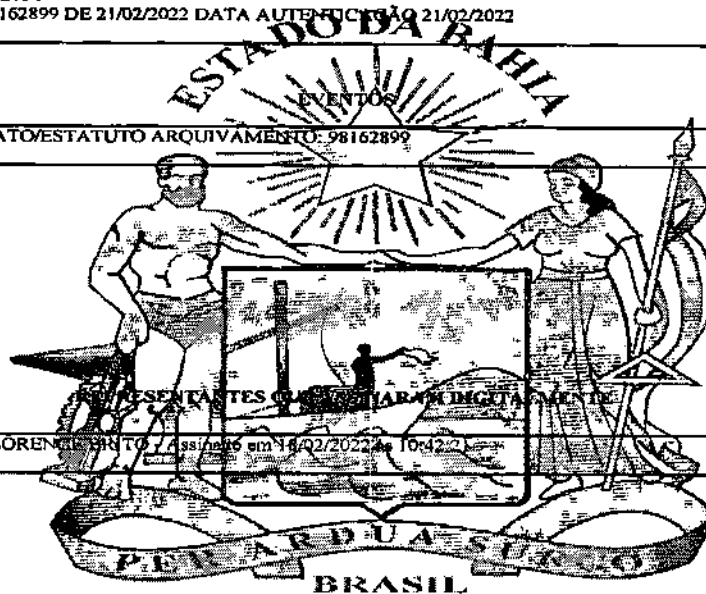
## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI
PROTOCOLO	217207499 - 09/02/2022
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 29600252846  
CNPJ 22.218.023/0001-00  
CERTIFICO O REGISTRO EM 21/02/2022  
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98162899 DE 21/02/2022 DATA AUTENTICAÇÃO 21/02/2022

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 98162899



Cpf. 03308888548 - PEDRO MAIA FLORENTINO / Assinado em 21/02/2022 às 10:42:27

*Tiana Regila M.G. de Araújo*

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

vk

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98162899 em 21/02/2022

Protocolo 217207499 de 09/02/2022

Nome da empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600252846

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 167232566246314

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/02/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

21/02/2022



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	22.218.023/0001-00
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$700.000,00 (Setecentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	PEDRO MAIA FLORENCE BRITO
<b>Qualificação:</b>	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 25/04/2023 às 14:13 (data e hora de Brasília).

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

**B**  
**A**

VEDRO, MARA STACEREN, DANIELA

DOCUMENTADOR(S) RESORAF  
1197130832 APESTA

CPF: 032082185-18 DATA NASCIMENTO: 10/03/1988

RENASCIMENTO: NIVEL DO DOUTORADO

PATRICIA MARA STACEREN, DANIELA

VALIDADEZ: 05/04/2012 #SERPRO: 37/04/2007

2158352745

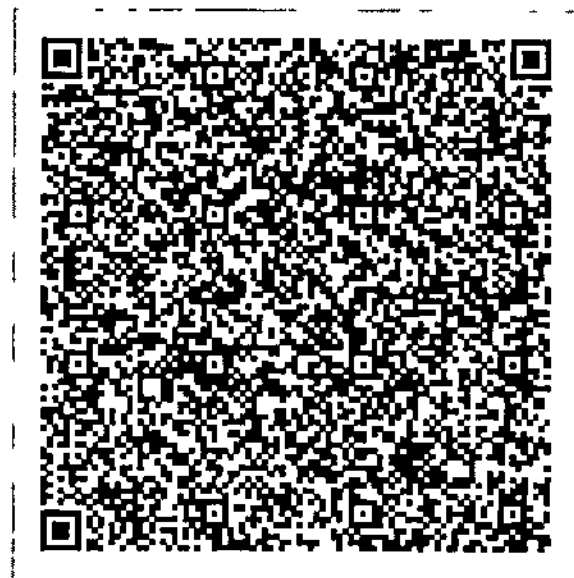
2158352745

LOCAL: SALVADOR, BA DATA EMISSÃO: 16/04/2007

07000002300  
BA51562823

**DENATRAN** **CONTRAN**

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

**SERPRO / DENATRAN**



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
29600252846	22.218.023/0001-00	07/04/2015	07/04/2015
Endereço: AVENIDA LUIS VIANA FILHO, 013223 EDIF:HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6;SALA:207, SAO CRISTOVAO, SALVADOR, BA - CEP: 41600300			
OBJETO SOCIAL			
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFÍCIOS, OBRAS DE ALVENARIA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO, OBRAS E FUNDAÇÕES, OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS.			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURACÃO
R\$ 700.000,00 SETECENTOS MIL REAIS		Empresa de pequeno porte	XXXXXX
R\$ Capital Integralizado: 700.000,00 SETECENTOS MIL REAIS			
QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
PEDRO MAIA FLORENCE BRITO 033.088.885-48	0,00	ADMINISTRADOR	XXXXXXXXXX
PEDRO MAIA FLORENCE BRITO 033.088.885-48	700.000,00	SOCIO	XXXX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	Sem Status
09/12/2022	98283557		
Ato: 002 - ALTERAÇÃO	Evento: 480 - TRANSFORMAÇÃO LEI 14.195		
EM ALIAS NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX	CNPJ: XXXXXX		
Endereço: XXXXXX			

249148137

página: 1/2



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresaria: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
29600252846	22.218.023/0001-00	07/04/2015	07/04/2015
Endereço: AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, 013223 EDIF:HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6:SALA:207, SAO CRISTOVAO, SALVADOR, BA - CEP: 41500300			
OBSERVAÇÃO			

SALVADOR - BA, 15 de Abril de 2024

BRUNO MOTA PASSOS



**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE  
PEQUENO PORTE**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em Cboto das estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Ed Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, Brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José peroba, 73, Ed Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, para fins de habilitação na **CONCORRÊNCIA 02/2024**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006;
- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

711-3171-3497  
mfbengconstrucoes@gmail.com  
13223-000, Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CAUC em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, Brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peróba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, nos termos da Lei, a inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação

  
MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.218.023/0001-00

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 31.11.9497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO DE NÃO VINCULO COM AGENTE PÚBLICO**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoador das Três Estradas, município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Serrinha, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, que não possui, nem possuiu nos últimos doze meses, sócios ou administradores que sejam servidores ou agentes políticos da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA**, bem como não possui sócio ou administrador que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de agente político da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA** e dos agentes públicos membros da comissão de licitação.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

**REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO**

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-9497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO DE QUE NÃO SE ENCONTRA SUSPENSO DE LICITAR OU IMPEDIDO DE CONTRATAR

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em entradas viárias no povoado das Três Estradas do município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José peroba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, não está impedida de licitar ou contratar com a Administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e as fundações por ele instituídas ou mantidas.

  
MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.218.023/0001-00

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-4497

mfbengenhariaconstrucoes@gmail.com

13223, Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO INTEIRO  
TEOR DO EDITAL**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUR em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peróba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, sob as penas da legislação aplicável, por seu representante legal infra-assinado, que tem ciência dos termos do presente edital e sabe ter cumprir plenamente os requisitos de habilitação exigidos do Edital da Tomada de Preço em epígrafe, como a execução dos termos contratuais previstos para a sua execução em caso de ser adjudicada.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3411-9497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO CONJUNTA E ENDEREÇO**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**

**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação da empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado de São Cristóvão, município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peróba, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA:**

1. A aceitação irrestrita das condições estipuladas neste edital;
2. A Submissão às ordens expedidas pelo Município, durante o prazo de concessão;
3. Que entre os seus dirigentes, gerentes, sócios e demais profissionais não figuram servidores ou empregados públicos e em particular do Município ;
4. Que o endereço de correspondência é Av. Luís Viana Filho, N 13223, Hangar 6, Sala 207, São Cristóvão, CEP. 41.500-300, Salvador-BA

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-3497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223 - Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em 02 (dois) estradas vicinais no Povoado das Três Barras, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA: 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peroba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação e contratação com a administração pública, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

  
\_\_\_\_\_  
**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

Telefone: (71) 3111-9497

E-mail: mfbengenharias@protonmail.com

13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA




**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CUI em estradas vicinais no Povoador das Três Escolas, município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 601 São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Pedro, nº 100, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública.

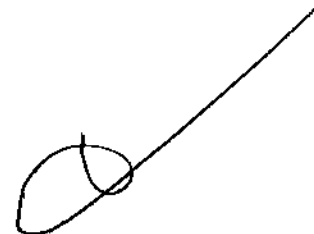
  
**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

 (71) 311-0497  
 mfbengconstrucoes@gmail.com  
 13223 - Luís Viana Filho - Salvador - BA





# REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 22.218.023/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA	PORTE EPP
--	--------------

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 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 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
--

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

LOGRADOURO AV LUIS VIANA FILHO	NÚMERO 013223	COMPLEMENTO EDIF HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6 SALA 207
-----------------------------------	------------------	---

CEP 41.600-300	BAIRRO/DISTRITO SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SALVADOR	UF BA
-------------------	----------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@AURELIOBARROS.COM.BR	TELEFONE (71) 3051-3998
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2015
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 22.218.023/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS SECUNDÁRIAS 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-04 - Serviços de pericia técnica relacionados à segurança do trabalho 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
--

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

LOGRADOURO AV LUIS VIANA FILHO	NÚMERO 013223	COMPLEMENTO EDIF HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6 SALA 207
-----------------------------------	------------------	---

CEP 41.500-300	BAIRRO/DISTRITO SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SALVADOR	UF BA
-------------------	----------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÓNICO CONTATO@AURELIOBARROS.COM.BR	TELEFONE (71) 3051-3998
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2015
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 09/01/2024 às 20:24:00 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
**COORDENADORIA DE CADASTRO**

**CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE**

Validade deste Cartão: 31/12/2024

**RAZÃO SOCIAL:** MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

**NOME FANTASIA:** MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA

**CNPJ:** 22.218.023/0001-00

**CGA:** 524.590/001-30

**ENDEREÇO:** Avenida Luís Viana Filho, 013223 - EDIF HANGAR BUSINESS PARK  
HANGAR 6 SALA 207 - SAO CRISTOVAO

**NATUREZA JURIDICA:** 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

ATIVIDADES	CNAE	DATA INÍCIO
Construção de edifícios	4120-4/00	18/07/2017
Gestão e administração da propriedade imobiliária	6822-6/00	09/04/2015
Impermeabilização em obras de engenharia civil	4330-4/01	18/07/2017
Obras de alvenaria	4399-1/03	18/07/2017
Obras de fundações	4391-6/00	18/07/2017
Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	7119-7/03	18/07/2017
Serviços de engenharia	7112-0/00	18/07/2017
Serviços de pericia técnica relacionados à segurança do trabalho	7119-7/04	18/07/2017
Serviços de pintura de edifícios em geral	4330-4/04	18/07/2017
Construção de rodovias e ferrovias	4211-1/01	13/01/2020
Construção de obras de arte especiais	4212-0/00	13/01/2020
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00	13/01/2020
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	13/01/2020
Obras portuárias, marítimas e fluviais	4291-0/00	13/01/2020

**SITUAÇÃO CADASTRAL:** Ativa Regular

**VALIDADE DO TVL:** Definitivo

**DATA DA INSCRIÇÃO:** 09/04/2015

**DATA DE IMPRESSÃO:** 08/01/2024

**CÓDIGO DE CONTROLE:** C6D09198913E955D4ED0C2A778A449C2

A autenticidade deste cartão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle acima



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
COORDENADORIA DE CADASTRO

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO  
PESSOA JURÍDICA

Validade deste Alvará: 31/12/2024 .

RAZÃO SOCIAL: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA: MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA

CGA: 524.590/001-30

CNPJ: 22.218.023/0001-00

ENDEREÇO: Avenida Luís Viana Filho, 013223, EDIF HANGAR  
HANGAR 6 SALA 207 - SAO CRISTOVAO

BUSINESS PARK

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

CONSTITUIÇÃO EMPRESA: Matriz

ATIVIDADE(S)	CNAE	DATA INÍCIO
Construção de edifícios	4120-4/00	18/07/2017
Gestão e administração da propriedade imobiliária	6822-6/00	09/04/2015
Impermeabilização em obras de engenharia civil	4330-4/01	18/07/2017
Obras de alvenaria	4399-1/03	18/07/2017
Obras de fundações	4391-6/00	18/07/2017
Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	7119-7/03	18/07/2017
Serviços de engenharia	7112-0/00	18/07/2017
Serviços de pericia técnica relacionados à segurança do trabalho	7119-7/04	18/07/2017
Serviços de pintura de edifícios em geral	4330-4/04	18/07/2017
Construção de rodovias e ferrovias	4211-1/01	13/01/2020
Construção de obras de arte especiais	4212-0/00	13/01/2020
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00	13/01/2020
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	13/01/2020
Obras portuárias, marítimas e fluviais	4291-0/00	13/01/2020
Montagem de estruturas metálicas	4292-8/01	13/01/2020
Construção de instalações esportivas e recreativas	4299-5/01	13/01/2020
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	4299-5/99	13/01/2020
Demolição de edifícios e outras estruturas	4311-8/01	13/01/2020
Preparação de canteiro e limpeza de terreno	4311-8/02	13/01/2020
Obras de terraplenagem	4313-4/00	13/01/2020
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	4319-3/00	13/01/2020
Outras obras de acabamento da construção	4330-4/99	13/01/2020
Administração de obras	4399-1/01	13/01/2020
Serviços de arquitetura	7111-1/00	13/01/2020
Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente	7119-7/99	13/01/2020

TIPO DE UNIDADE: Unidade Produtiva

FORMA DE ATUAÇÃO: Estabelecimento Fixo, Porta a Porta, Posto Móveis ou por Ambulantes

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

Nº TVL: 2033904 VALIDADE: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 09/04/2015

DATA DE IMPRESSÃO: 08/01/2024

Para o exercício da atividade, se Produtiva ou Auxíllar, observar TVL e suas restrições.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
COORDENADORIA DE CADASTRO

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO  
PESSOA JURÍDICA

Validade deste Alvará: 31/12/2024

RAZÃO SOCIAL: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA: MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA

CGA: 524.590/001-30

CNPJ: 22.218.023/0001-00

ENDEREÇO: Avenida Luís Viana Filho, 013223, EDIF HANGAR  
HANGAR 6 SALA 207 -,SAO CRISTOVAO

BUSINESS PARK

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

CONSTITUIÇÃO EMPRESA: Matriz

ATIVIDADE(S)

CNAE

DATA INÍCIO

CÓDIGO DE CONTROLE :

D36B7AD0BE3614AAF026B6E8776B9041

A autenticidade deste Alvará poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda  
(<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle acima



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

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

**Nome: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA**  
**CNPJ: 22.218.023/0001-00**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 12:11:19 do dia 21/11/2023 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 19/05/2024.

Código de controle da certidão: **8224.2964.A788.9EAF**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



## Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20241957842

RAZÃO SOCIAL	
MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
	22.218.023/0001-00

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 06/05/2024, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA  
OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da  
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.





## Prefeitura Municipal do Salvador - PMS

Secretaria Municipal da Fazenda - SEFAZ  
Procuradoria Geral do Município de Salvador - PGMS

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS NA SEFAZ E TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS INSCRITOS NA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Razão Social: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
Endereço: AVENIDA LUIS VIANA FILHO Nº 013223 - SAO CRISTOVAO, SALVADOR/BA  
- CEP: 41500300 - EDIF HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6 SALA 207

Número da Certidão: 861533

É certificado que não constam pendências em nome do sujeito passivo acima identificado, incluindo matriz e filiais localizadas no Município.

Esta certidão se refere à situação fiscal, compreendendo créditos tributários administrados pela SEFAZ e a inscrições em Dívida Ativa junto à PGMS e abrange, inclusive, a situação cadastral do estabelecimento matriz e suas filiais ou imóvel(is) em que esteja(m) na condição de contribuinte.

Fica ressalvado o direito de o Município cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas do sujeito passivo que vierem a ser apuradas.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sefaz.salvador.ba.go.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Lei nº 7.186/2006 - CTRMS.

Certidão emitida às 19:12:26 horas do dia 21/02/2024.  
Válida até dia 21/05/2024.

Código de controle da certidão: **5E7F.2D2A.F010.1F40.FC1C.C111.1D30.F5CD**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.

Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 22.218.023/0001-00  
**Razão Social:** MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI  
**Endereço:** AV LUIS VIANA FILHO 013223 EDIF HANGAR SL 207 / SAO CRISTOVAO / SALVADOR / BA / 41500-300

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:** 18/04/2024 a 17/05/2024

**Certificação Número:** 2024041808044479790979

Informação obtida em 28/04/2024 22:40:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
Certidão n°: 71051690/2023  
Expedição: 11/12/2023, às 15:51:04  
Validade: 08/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 22.218.023/0001-00, 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.

# QUALIFICAÇÃO ECONOMICA FINANCEIRA

*[Handwritten mark]*



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 29600252846	CNPJ 22.218.023/0001-00
NOME EMPRESARIAL MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Diário	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contador	76561550587	MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL; 76561550587	477638634059849334 2	05/12/2022 a 05/12/2023	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	22218023000100	MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI; 22218023000100	477638629328781776 8	01/07/2022 a 01/07/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.  
DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-7

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 20/06/2023 às 17:03:55

82.2F.B7.D3.6C.81.AC.F5  
98.26.E6.79.26.A4.B8.77

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 22.218.023/0001-00  
Número de Ordem do Livro: 7  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
NIRE 29600252846  
CNPJ 22.218.023/0001-00  
Número de Ordem 7  
Natureza do Livro Diário  
Município SALVADOR  
Data do arquivamento dos atos constitutivos 07/04/2015  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 4251

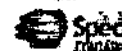
### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
Natureza do Livro Diário  
Número de ordem 7  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 4251  
Data de início 01/01/2022  
Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## BALANÇO PATRIMONIAL



**Entidade:** MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 22.218.023/0001-00  
**Número de Ordem do Livro:** 7  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 1.594.854,43	R\$ 1.354.596,00
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 1.594.329,33	R\$ 914.354,55
DISPONÍVEL		R\$ 1.309.388,81	R\$ 739.699,83
CAIXA		R\$ 602.103,49	R\$ 630.115,06
CAIXA GERAL		R\$ 602.103,49	R\$ 630.115,06
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 47.764,04
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 0,00	R\$ 47.764,04
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 707.285,32	R\$ 61.820,73
APLICAÇÃO - CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 707.285,32	R\$ 61.820,73
CLIENTES		R\$ 103.586,27	R\$ 7.739,13
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 103.586,27	R\$ 7.739,13
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 103.586,27	R\$ 7.739,13
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 179.354,25	R\$ 164.915,59
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 179.354,25	R\$ 164.915,59
INSS A COMPENSAR		R\$ 179.354,25	R\$ 164.915,59
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		R\$ 525,10	R\$ 440.241,45
<b>ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>		R\$ 0,00	R\$ 225.066,45
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 0,00	R\$ 225.066,45
OUTROS CREDITOS		R\$ 0,00	R\$ 225.066,45
IMOBILIZADO		R\$ 525,10	R\$ 215.175,00
IMÓVEIS		R\$ 0,00	R\$ 50.000,00
TERRENOS		R\$ 0,00	R\$ 50.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 0,00	R\$ 65.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 0,00	R\$ 40.000,00
INSTALAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 25.000,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 1.750,50	R\$ 101.750,50
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		R\$ 1.750,50	R\$ 1.750,50
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (1.225,40)	R\$ (1.575,50)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 2

## BALANÇO PATRIMONIAL

**Entidade:** MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 22.218.023/0001-00  
**Número de Ordem do Livro:** 7  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) DEPRECIACIONES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	R\$ (1.225,40)	R\$ (1.575,50)
<b>PASSIVO</b>	<b>R\$ 1.594.854,43</b>	<b>R\$ 1.354.596,00</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>R\$ 77.208,00</b>	<b>R\$ 12.431,63</b>
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	R\$ 73.427,85	R\$ 12.109,61
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	R\$ 73.427,85	R\$ 12.109,61
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	R\$ 4.269,33	R\$ 1.836,92
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	R\$ 21.418,57	R\$ 2.344,55
IRRF A RECOLHER	R\$ 166,19	R\$ 4,42
PIS A RECOLHER	R\$ 8.472,04	R\$ 1.411,07
COFINS A RECOLHER	R\$ 39.101,72	R\$ 6.512,65
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.780,15	R\$ 322,02
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	R\$ 2.651,07	R\$ 0,00
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	R\$ 2.651,07	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	R\$ 267,45	R\$ 322,02
FGTS A RECOLHER	R\$ 267,45	R\$ 322,02
PROVISÕES	R\$ 881,63	R\$ 0,00
PROVISÕES PARA FÉRIAS	R\$ 636,87	R\$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	R\$ 173,82	R\$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	R\$ 50,94	R\$ 0,00
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 1.517.646,43</b>	<b>R\$ 1.342.164,37</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>	<b>R\$ 700.000,00</b>
CAPITAL SUBSCRITO	R\$ 200.000,00	R\$ 700.000,00
CAPITAL SOCIAL	R\$ 200.000,00	R\$ 700.000,00
RESERVAS DE CAPITAL	R\$ 1.750,50	R\$ 1.750,50
RESERVA DE CAPITAL	R\$ 1.750,50	R\$ 1.750,50
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 1.315.895,93	R\$ 640.413,87
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 1.315.895,93	R\$ 640.413,87
LUCROS ACUMULADOS	R\$ 1.315.895,93	R\$ 640.413,87

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 2



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	22.218.023/0001-00
Número de Ordem do Livro:	7		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 2.123.314,03	R\$ 531.614,49
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 2.123.314,03	R\$ 531.614,49
(-) DEDUÇÕES		R\$ (137.547,17)	R\$ (32.716,69)
(-) (-) ISS		R\$ (63.918,43)	R\$ (9.273,33)
(-) (-) COFINS		R\$ (60.379,36)	R\$ (19.268,51)
(-) (-) PIS		R\$ (13.082,19)	R\$ (4.174,85)
(-) (-) IRRF		R\$ (186,19)	R\$ (0,00)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 1.985.766,86	R\$ 498.897,80
LUCRO BRUTO		R\$ 1.985.766,86	R\$ 498.897,80
DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 1.985.766,86	R\$ 498.897,80
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (0,00)	R\$ (200.005,61)
(-) MATERIAL UTILIZADO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ (0,00)	R\$ (200.005,61)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (290.418,76)	R\$ (158.032,41)
MATÉRIA-PRIMA		R\$ (157.360,18)	R\$ 0,00
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (0,00)	R\$ (63.410,13)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (0,00)	R\$ (14.000,00)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (5.888,78)
(-) VALE REFEIÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (7.405,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (0,00)	R\$ (165,00)
SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (2.865,99)	R\$ 0,00
13º SALÁRIO		R\$ (477,66)	R\$ 0,00
FÉRIAS		R\$ (638,87)	R\$ 0,00
INSS		R\$ (1.086,63)	R\$ 0,00
FGTS		R\$ (318,39)	R\$ 0,00
(-) ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (8.946,52)
(-) TFF - TAXA DE FISCALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO		R\$ (0,00)	R\$ (2.672,84)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (0,00)	R\$ (441,23)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (0,00)	R\$ (51,31)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (161,09)	R\$ (735,38)
CONSELHO DE CLASSE		R\$ (233,94)	R\$ 0,00
(-) CREA		R\$ (2.239,63)	R\$ (4.570,49)
(-) ALUGUEL		R\$ (2.000,00)	R\$ (11.778,00)
ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (1.245,24)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 2

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

**Entidade:** MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2022 a 31/12/2022 . **CNPJ:** 22.218.023/0001-00  
**Número de Ordem do Livro:** 17  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) SEGUROS		R\$ (4.155,93)	R\$ (3.682,05)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (10.000,00)	R\$ (570,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (6.954,24)	R\$ (11.272,33)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (100.682,87)	R\$ (13.598,79)
(-) ASSOCIAÇÃO/LICITAÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (763,79)
(-) MAT. USO E CONSUMO		R\$ (0,00)	R\$ (500,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (7.579,79)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (8.520,57)	R\$ (25.395,98)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (20.167,08)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.850,00)
(-) VIAGENS TERRESTRES		R\$ (0,00)	R\$ (300,00)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (2.000,00)
MULTAS DE MORA		R\$ (48,73)	R\$ 0,00
(-) TARIFA BANCÁRIA		R\$ (1.632,45)	R\$ (978,90)
JUROS DE MORA		R\$ (6,70)	R\$ 0,00
JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (8.832,89)	R\$ 0,00
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 2.172,27	R\$ (0,00)
(-) JUROS DE APLICAÇÕES		R\$ 2.172,27	R\$ (0,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.533,31)	R\$ (350,10)
(-) DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ (175,10)	R\$ (350,10)
TAXAS DIVERSAS		R\$ (1.358,21)	R\$ 0,00
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 1.687.466,49	R\$ 115.113,70
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 1.687.466,49	R\$ 115.113,70
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R\$ (56.107,23)	R\$ (14.644,07)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (21.736,58)	R\$ (6.936,66)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (34.370,67)	R\$ (7.707,41)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.831.359,26	R\$ 100.469,63

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 2

# DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO




Entidade: **IMFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**     
 Número de Ordem do Livro: **7**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022**     
 CNP: **22.218.023/0001-00**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Saldo Inicial em 01.01.2022	Saldo Final em 31.12.2022
Saldo Inicial em 01.01.2022	200.000,00	1.315.895,93
Ajustes de Exercícios Anteriores	500.000,00	(-675.482,06)
Aumento de Capital	700.000,00	500.000,00
<b>Saldo Final em 31.12.2022</b>		<b>1.340.413,87</b>
Notas		

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

**COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2022**

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
<b>Índice de Liquidez Geral</b>	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{914.354,55 + 225.066,45}{12.431,63 + 0,00}$	91,65
<b>Índice de Liquidez Corrente</b>	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{914.354,55}{12.431,63}$	73,55
<b>Índice de Liquidez Seca</b>	$\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{914.354,55 - 0,00}{12.431,63}$	73,55
<b>Índice de Liquidez</b>	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{739.699,83}{12.431,63}$	59,50
<b>Índice de Solvência Geral</b>	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{1.354.596,00}{12.431,63 + 0,00}$	108,96
<b>Índice de Endividamento</b>	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Passivo Total}}$	$\frac{12.431,63 + 0,00}{1.354.596,00}$	0,01
<b>Índice de Endividamento Corrente</b>	$\frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido} + \text{Resultado de Exer. Futuros}}$	$\frac{12.431,63}{1.342.164,37 + 0,00}$	0,01
<b>Grau de Endividamento</b>	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Ativo}}$	$\frac{12.431,63 + 0,00}{1.354.596,00}$	0,01


**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
 CNPJ: 0330888548  
 Data: 2023.06.22 09:55:44 -03'00'

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 033.088.885-48

Assinado de forma digital por  
**MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL**  
 CNPJ: 76561550587  
 Data: 2023.06.21 17:34:12 -03'00'

**MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL**  
 Reg. no CRC - BA sob o No. BA021446/O  
 CPF: 765.615.505-87

## NOTAS EXPLICATIVAS

**Nota 1 – Contexto Operacional:** A MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA é uma empresa com fins lucrativos que tem por atividade preponderante atividade Construção de Edifícios, Gestão e administração da propriedade imobiliária, Impermeabilização em obras de engenharia civil, obras de alvenaria, obras de fundações, Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, Serviços de engenharia, Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho, Serviços de pintura de edifícios em geral. Sua sede está localizada na Cidade de Salvador na Avenida Luiz Viana Filho, 013223, Edf. Hangar Business Park, Hangar 6, Sala 207, São Cristóvão, Salvador – Bahia, CEP 41.500-300.

**Nota 2 – Apresentação das Demonstrações Contábeis:** Na elaboração das demonstrações financeiras de 2022, A MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA segue a Lei 11.638/2017, Lei nº 11.941/09 e Resolução CFC Nº 1.418/12 que alteraram artigos da Lei nº 6.404/76. As demonstrações contábeis foram elaboradas em observância às práticas contábeis adotadas no Brasil. Seguindo a resolução CFC 1.418/12 que aprova a ITG 1000 – Modelo contábil para Microempresas e Empresa de Pequeno Porte.

**Nota 3- Formalidade da Escrituração Contábil Resolução 1.418/12 (NBC ITG 1000):** MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados aos respectivos documentos de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos. A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação, na técnica-contábil ou aceitas pelos “usos e costumes”. A MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA mantém em boa ordem a documentação contábil.

**Nota 4- Principais Práticas Contábeis Adotadas:** a- Caixa e Equivalente de Caixa: Os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depositados à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade de imediata ou até 90 dias; b- O ativo imobilizado: são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada com base nas taxas definido em lei; c- As despesas e Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

**Nota 5 – Patrimônio Líquido:** O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício do período.

MARCO AURELIO DE BARROS Assinado de forma digital por MARCO AURELIO DE BARROS  
MIGUEL:76561550587 MIGUEL:76561550587  
Dados: 2023.06.21 17:33:14 -03'00'

MARCO AURÉLIO DE BARROS MIGUEL

Reg. no CRC – BA sob o Nº BA02144601

CPF: 765.615.505-87

PEDRO MAIA FLORENCE Assinado de forma digital por PEDRO MAIA FLORENCE BRITO:0330888548  
BRITO:0330888548 Dados: 2023.06.22 19:53:52 -03'00'

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 033.088.885-48



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL  
REGISTRO..... : BA-021446/O-1  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.615.505-\*\*

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 20/06/2023 as 17:03:05.

Válido até: 18/09/2023.

Código de Controle: 585377.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

## SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
CNPJ: 22.218.023/0001-00 Nire: 29600252846 Scp:  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022  
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)  
Natureza do Livro: Diário  
Identificação do arquivo(hash): C1.F0.A8.BD.C7.0F.9E.36.21.AF.88.DB.23.F7.FE.A1.5F.57.FC.75-

Consulta Realizada em: 20/06/2023 14:05:52

### Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

### Situação Atual

#### Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

✓

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO	
NIRE 29600252846	CNPJ 22.218.023/0001-00
NOME EMPRESARIAL MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO Diário	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 8F.5A.2D.5B.D8.02.23.B6.95.11.E9.32.58.99.6B.FC.2C.FA.8B.78	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEQUENTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contador	76561550587	MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL:76561550587	477638524105213237 0	03/12/2021 a 03/12/2022	Não
ADMINISTRADOR	03308888548	PEDRO MAIA FLORENCE BRIJO:03308888548	477638518578736309 4	25/05/2021 a 25/05/2022	Sim
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	03111292509	RENILSON DA SILVA OLIVEIRA:03111292509	477638413358648270 7	04/11/2020 a 04/11/2023	

NÚMERO DO RECIBO:

8F.5A.2D.5B.D8.02.23.B6.95.11.E9.32.  
58.99.6B.FC.2C.FA.8B.78-0

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 02/05/2022 às 11:03:09

E8.B5.6D.F6.8F.63.6C.33  
DD.EE.6D.84.0F.59.F7.1F

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI  
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 22.218.023/0001-00  
Número de Ordem do Livro: 6  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI  
NIRE 29600252846  
CNPJ 22.218.023/0001-00  
Número de Ordem 6  
Natureza do Livro Diário  
Município SALVADOR  
Data do arquivamento dos atos constitutivos 07/04/2015  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
Data de encerramento do exercício social 31/12/2021  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 2745

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI  
Natureza do Livro Diário  
Número de ordem 6  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 2745  
Data de início 01/01/2021  
Data de término 31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8F.5A.2D.5B.D8.02.23.B6.95.11.E9.32.58.99.6B.FC.2C.FA.8B.78-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 22.218.023/0001-00  
 Número de Ordem do Livro: 6  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>	<b>R\$ 770.038,73</b>	<b>R\$ 1.594.854,43</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>R\$ 766.308,53</b>	<b>R\$ 1.594.328,23</b>
DISPONÍVEL	R\$ 612.945,50	R\$ 1.308.388,81
CAIXA	R\$ 612.945,50	R\$ 602.103,48
CAIXA GERAL	R\$ 612.945,50	R\$ 602.103,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRABESCO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ MEDIATA	R\$ 0,00	R\$ 707.285,32
APLICAÇÃO - CAIXA ECONOMICA FEDERAL	R\$ 0,00	R\$ 707.285,32
APLICAÇÕES EM FUNDOS FICFIRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
APLIC. INVEST FACIL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CLIENTES	R\$ 114.247,56	R\$ 103.896,27
DUPLICATAS A RECEBER	R\$ 114.247,56	R\$ 103.896,27
CLIENTES DIVERSOS	R\$ 0,00	R\$ 103.896,27
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CARAIBAS	R\$ 114.247,56	R\$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS	R\$ 40.145,45	R\$ 178.384,26
DIVIDENDOS A RECEBER	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE SÓCIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	R\$ 40.145,45	R\$ 178.384,26
IRRF A RECUPERAR	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS A COMPENSAR	R\$ 40.145,45	R\$ 178.384,26
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
DESPESAS ANTECIPADAS	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>R\$ 700,20</b>	<b>R\$ 823,10</b>
IMOBILIZADO	R\$ 700,20	R\$ 823,10
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	R\$ 1.750,50	R\$ 1.750,50
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	R\$ 1.750,50	R\$ 1.750,50
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUST. ACUMUL.	R\$ (1.050,30)	R\$ (1.225,40)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	R\$ (1.050,30)	R\$ (1.225,40)
<b>PASSIVO</b>	<b>R\$ 770.038,73</b>	<b>R\$ 1.594.854,43</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>R\$ 37.898,10</b>	<b>R\$ 37.306,00</b>
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO CAIXA	R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	R\$ 37.390,88	R\$ 73.427,88
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	R\$ 37.390,88	R\$ 73.427,88
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	R\$ 0,00	R\$ 4.289,33
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	R\$ 0,00	R\$ 21.418,87
IRRF A RECOLHER	R\$ 0,00	R\$ 185,10
PIS A RECOLHER	R\$ 0,00	R\$ 8.472,04
COFINS A RECOLHER	R\$ 0,00	R\$ 38.101,72
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	R\$ 37.390,88	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 3.780,18
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	R\$ 0,00	R\$ 2.651,07
SALÁRIOS E ORDENAÇÕES A PAGAR	R\$ 0,00	R\$ 2.651,07
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	R\$ 0,00	R\$ 267,45
INSS A RECOLHER	R\$ 0,00	R\$ 0,00
FGTS A RECOLHER	R\$ 0,00	R\$ 267,45
PROVISÕES	R\$ 0,00	R\$ 601,63
PROVISÕES PARA FÉRIAS	R\$ 0,00	R\$ 636,87
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	R\$ 0,00	R\$ 173,82
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	R\$ 0,00	R\$ 80,84
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES	R\$ 215,22	R\$ 0,00
CONTAS A PAGAR	R\$ 215,22	R\$ 0,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	R\$ 215,22	R\$ 0,00
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 732.438,63</b>	<b>R\$ 1.517.548,43</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>
CAPITAL SUBSCRITO	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
CAPITAL SOCIAL	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
RESERVAS DE CAPITAL	R\$ 1.750,50	R\$ 1.750,50
RESERVA DE CAPITAL	R\$ 1.750,50	R\$ 1.750,50
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 530.882,13	R\$ 1.315.895,93
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ 530.882,13	R\$ 1.315.895,93
LUCROS ACUMULADOS	R\$ 541.032,23	R\$ 1.315.895,93
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	R\$ (10.350,10)	R\$ 0,00
AJUSTE EXERCÍCIOS ANTERIORES	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6F.5A.2D.5B.D8.02.23.66.95.11.E9.32.58.99.6B.FC.2C.FA.E8.78-0, nos termos do Decreto nº 8.883/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 8.0.1 do Visualizador

Página 1 de 1

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI**

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 22.218.023/0001-00

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 1.855.767,39	R\$ 2.123.314,03
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.855.767,39	R\$ 2.123.314,03
(-) DEDUÇÕES		R\$ (1.18.702,73)	R\$ (137.547,17)
(-) (-) ISS		R\$ (23.131,08)	R\$ (63.919,43)
(-) (-) COFINS		R\$ (0,00)	R\$ (60.379,36)
(-) (-) PIS		R\$ (0,00)	R\$ (13.082,19)
(-) (-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (93.571,67)	R\$ (0,00)
(-) (-) IRRF		R\$ (0,00)	R\$ (166,19)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 1.739.064,66	R\$ 1.985.766,86
LUCRO BRUTO		R\$ 1.739.064,66	R\$ 1.985.766,86
DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 1.739.064,66	R\$ 1.985.766,86
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (6.083,44)	R\$ (0,00)
MATERIAL UTILIZADO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ (6.083,40)	R\$ 0,00
DESCONTO CONCEDIDOS		R\$ (0,04)	R\$ 0,00
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.221.182,51)	R\$ (290.418,76)
(-) MATÉRIA-PRIMA		R\$ (0,00)	R\$ (157.360,18)
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (1.210.348,12)	R\$ 0,00
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.865,99)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (0,00)	R\$ (477,66)
(-) FÉRIAS		R\$ (0,00)	R\$ (636,87)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (1.086,63)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (318,39)
TFF - TAXA DE FISCALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO		R\$ (353,38)	R\$ 0,00
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (0,00)	R\$ (161,09)
(-) CONSELHO DE CLASSE		R\$ (1.059,51)	R\$ (233,94)
(-) CREA		R\$ (0,00)	R\$ (2.239,63)
(-) ALUGUEL		R\$ (0,00)	R\$ (2.000,00)
(-) ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (975,32)	R\$ (1.245,24)
(-) SEGUROS		R\$ (1.440,32)	R\$ (4.155,93)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (4.208,00)	R\$ (10.000,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (2.797,86)	R\$ (6.954,24)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (0,00)	R\$ (100.682,97)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8F.5A.2D.5B.D8.02.23.B6.95.11.E9.32.58.99.6B.FC.2C.FA.8B.78-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 2

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

**Entidade:** MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI  
**Período da Escrituração:** 01/01/2021 a 31/12/2021 **CNPJ:** 22.218.023/0001-00  
**Número de Ordem do Livro:** 6  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ (1.368,68)	R\$ (8.520,57)
(-) MULTAS DE MORA	R\$ (0,00)	R\$ (48,73)
(-) TARIFA BANCÁRIA	R\$ (800,20)	R\$ (1.632,45)
(-) JUROS DE MORA	R\$ (568,48)	R\$ (6,70)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	R\$ (0,00)	R\$ (6.832,69)
RECEITAS FINANCEIRAS	R\$ (0,00)	R\$ 2.172,27
JUROS DE APLICAÇÕES	R\$ 0,00	R\$ 2.172,27
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ (0,00)	R\$ (1.533,31)
(-) DEPRECIAÇÃO COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	R\$ (0,00)	R\$ (175,10)
(-) TAXAS DIVERSAS	R\$ (0,00)	R\$ (1.358,21)
RESULTADO OPERACIONAL	R\$ 510.430,03	R\$ 1.687.466,49
(-) RECEITAS NÃO OPERACIONAIS	R\$ 8.483,00	R\$ (0,00)
(-) JUROS	R\$ 8.483,00	R\$ (0,00)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL	R\$ 518.913,03	R\$ 1.687.466,49
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL	R\$ (0,00)	R\$ (56.107,23)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	R\$ (0,00)	R\$ (21.736,56)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA	R\$ (0,00)	R\$ (34.370,67)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	R\$ 518.913,03	R\$ 1.631.359,26

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8F.5A.2D.5B.D8.02.23.B6.95.11.E9.32.58.99.6B.FC.2C.FA.8B.78-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 2 de 2

Empresa: **MF B ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI**  
 Inscrição: 22.218.023/0001-00  
 Período: 01/01/2021 - 31/12/2021  
 Insc. Junta Comercial: 29600252846 Data: 07/04/2015

Página: 0001  
 Número livro: 0006

**COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2021**

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
<b>Índice de Liquidez Geral</b>	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	1.594.329,33 + 0,00	20,65
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	77.208,00 + 0,00	
<b>Índice de Liquidez Corrente</b>	Ativo Circulante	1.594.329,33	20,65
	Passivo Circulante	77.208,00	
<b>Índice de Liquidez Seca</b>	Ativo Circulante - Estoque	1.594.329,33 - 0,00	20,65
	Passivo Circulante	77.208,00	
<b>Índice de Solvência Geral</b>	Ativo	1.594.854,43	20,66
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	77.208,00 + 0,00	
<b>Índice de Endividamento Geral</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	77.208,00 + 0,00	0,05
	Passivo Total	1.594.854,43	
<b>Índice de Endividamento Corrente</b>	Passivo Circulante	77.208,00	0,05
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	1.517.646,43 + 0,00	
<b>Grau de Endividamento</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	77.208,00 + 0,00	0,05
	Ativo	1.594.854,43	

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO:0330888548  
 Assinado de forma digital por PEDRO MAIA FLORENCE BRITO:0330888548  
 Direção: BR, c=BR, ou=AC SOLUT, ou=AC SOLUT, ou=33071017000199, ou=Videconferencia, ou=Certificado PP A1, ou=PEDRO MAIA FLORENCE BRITO:0330888548  
 Data: 2022.05.02 11:20:05 -03'00'

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
 TITULAR PESSOA FISICA  
 CPF: 033.088.885-48

MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL:76561550587  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL:76561550587  
 Direção: BR, c=BR, ou=AC SOLUT, ou=AC SOLUT, ou=33071017000199, ou=Videconferencia, ou=Certificado PP A1, ou=MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL:76561550587  
 Data: 2022.05.02 11:20:27 -03'00'

MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL  
 Reg. no CRC - BA sob o No. BA021446/O  
 CPF: 765.615.505-87

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

## NOTAS EXPLICATIVAS

Nota 1 – Contexto Operacional A MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI é uma empresa com fins lucrativos que tem por atividade preponderante atividade Construção de Edifícios, Gestão e administração da propriedade imobiliária, Impermeabilização em obras de engenharia civil, obras de alvenaria, obras de fundações, Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, Serviços de engenharia, Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho, Serviços de pintura de edifícios em geral. Sua sede está localizada na Cidade de Salvador na Av. Luís Viana Filho, 13223, Edf. Hangar Business Park, São Cristóvão, Salvador – Bahia, CEP 41.500-300

Nota 2 – Apresentação das Demonstrações Contábeis Na elaboração das demonstrações financeiras de 2020, A MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI segue a Lei 11.638/2017, Lei nº 11.941/09 e Resolução CFC Nº 1.418/12 que alteraram artigos da Lei nº 6.404/76. As demonstrações contábeis foram elaboradas em observância às práticas contábeis adotadas no Brasil. Seguindo a resolução CFC 1.418/12 que aprova a ITG 1000 – Modelo contábil para Microempresas e Empresa de Pequeno Porte.

Nota 3- Formalidade da Escrituração Contábil Resolução 1.418/12 (NBC ITG 1000) MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados aos respectivos documentos de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos. A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação, na técnica-contábil ou aceitas pelos “usos e costumes”. A MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI mantém em boa ordem a documentação contábil.

Nota 4- Principais Práticas Contábeis Adotadas a- Caixa e Equivalente de Caixa: Os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depositados à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade de imediata ou até 90 dias. b- O ativo imobilizado: são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada com base nas taxas definido em lei. c- As despesas e Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

Nota 5 – Patrimônio Líquido O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício do período.

MARCO AURELIO DE BARROS  
MIGUEL:76561550587

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL:76561550587  
Circ. nº 89, em 07/04/2004, em 04/04/2011 e 04/04/2016, que altera o nº 17.000/09, do Regulamento do Sistema de Certificação Pessoal (SICP), em 04/04/2011 e 04/04/2016.  
Data: 2021.08.18 14:28:01 -03'00'

MARCOS AURELIO DE BARROS MIGUEL  
Reg. no CRC – BA sob o Nº BA021446/O-1  
CPF:765.615.505-87

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO:03308888548

Assinado de forma digital por PEDRO MAIA FLORENCE BRITO:03308888548  
Circ. nº 89, em 07/04/2004, em 04/04/2011 e 04/04/2016, que altera o nº 17.000/09, do Regulamento do Sistema de Certificação Pessoal (SICP), em 04/04/2011 e 04/04/2016.  
Data: 2021.08.18 14:28:01 -03'00'

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
TITULAR PESSOA FÍSICA  
CPF: 033.088.885-48

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE BA**

Certidão n.º: BA/2022/00005511  
Nome: MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL CPF: 765.615.505-87  
CRC/UF n.º BA-021446/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 31.07.2022  
Finalidade: LIVRO DIÁRIO  
Livro: DIÁRIO  
Nº 6 / Exercício: 2021

Confirme a existência deste documento na página [WWW.CRCBA.ORG.BR](http://WWW.CRCBA.ORG.BR), mediante número de controle a seguir:

CPF : 765.615.505-87 Controle : 9868.1124.1751.2379

## SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI  
CNPJ: 22.218.023/0001-00 Nire: 29600252846 Scp:  
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário  
Natureza do Livro: Diário  
Identificação do arquivo(hash): 8F.5A.2D.59.D8.02.23.B6.95 11.E9.32.58.99.6B.FC.2C FA.8B.78-

Consulta Realizada em: 02/05/2022 11:45:41

### Resultado da Verificação:

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

### Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL
REGISTRO.....	: BA-021446/O-1
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.615.505-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 05/03/2024 as 12:54:33.  
Válido até: 03/06/2024.  
Código de Controle: 492374.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

## DECLARAÇÃO CÁLCULOS DO ÍNDICE

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em Cálculo em estradas vicinais no Povoador das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luis Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park, Hangar 6, SALA 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, PEDRO MAIA FLORENCE BRITO, e pelo seu Contador, MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL, vem apresentar o Cálculo dos Índices contábeis e, **DECLARA**, ser com base no Balanço Patrimonial do Exercício de 2022

### • ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo 914.354,55 + 225.066,45 = 91,65  
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante 12.431,63 + 0,00

### • ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

Ativo Circulante 914.354,55 = 73,55  
Passivo Circulante 12.431,63

### • ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA

Ativo Circulante - Estoque 914.354,55 - 0,00 = 73,55  
Passivo Circulante 12.431,63

### • ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

Disponível 739.699,83 = 59,60  
Passivo Circulante 12.431,63

### • ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL

Ativo 1.354.596,00 = 108,96  
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante 12.431,63 + 0,00

### • ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

Passivo Circulante + Passivo não Circulante 12.431,63 + 0,00 = 0,01  
Passivo Total 1.354.596,00

### • ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

Passivo Circulante 12.431,63 = 0,01  
Patrimônio Líquido + Resultado de Exer Futuros 1.342.164,37 + 0,00

### • GRAU DE ENDIVIDAMENTO

Passivo Circulante + Passivo não Circulante 12.431,63 + 0,00 = 0,01  
Ativo 1.354.596,00

MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.038.865-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-0497  
mfbengconstrucoes@gmail.com

13223-AV. Luis Viana Filho - Salvador - BA





## DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA E COMPROMISSOS ASSUMIDOS

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUG em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edif. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, e pelo seu Contador, **MARCO AURELIO DE BARROS MIGUEL**, vem apresentar, a Disponibilidade Financeira Líquida e,

**DECLARA**, os compromissos assumidos, demonstrando situação atual, de cada contrato

DFL = DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA

PL = PATRIMÔNIO LÍQUIDO

VA = SOMATÓRIO DOS SALDOS CONTRATUAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS EM ANDAMENTO OU A INICIAR

$$\begin{aligned} \text{DFL} &= (10 \times \text{PL}) - \text{VA} \\ \text{DFL} &= (10 \times \text{R\$ } 1.342.164,37) - \text{R\$ } 1.742.127,56 \\ \text{DFL} &= \text{R\$ } 11.679.516,14 \end{aligned}$$

OBRAS EM ANDAMENTO									
CONTRATANTE	Nº CONTRATO	VALOR OBRA INICIAL	ADITIVO/SUPRESSÃO	VALOR TOTAL	VALOR MEDIDO	ESTAGIO ATUAL DA OBRA	%	SALDO	
PM SANTA TERESINHA-BA	097/2022	R\$ 750.372,74	R\$ 29.444,66	R\$ 779.817,40	R\$ 738.135,53	EMANDAMENTO	90,48%	R\$	77.882,17
PM ITABUNA - BA	300/2023	R\$ 594.718,16		R\$ 594.718,16	R\$ 62.671,42	EMANDAMENTO	10,54%	R\$	532.046,76
PM FLORESTA AZUL - BA	157/2023	R\$ 384.467,29		R\$ 384.467,29		A INICIAR	0,00%	R\$	384.467,29
PM SANTA TERESINHA-BA	082/2023	R\$ 742.831,34		R\$ 742.831,34		A INICIAR	0,00%	R\$	742.831,34
SALDO TOTAL A RECEBER								R\$	1.742.127,56

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-9407

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA





**PODER JUDICIÁRIO**  
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



R

**CERTIDÃO ESTADUAL**  
**CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU**

**CERTIDÃO Nº: 00459242E**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuição de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores à data de 13/05/2024, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

**Razão Social:** MFB ENGENHARIA LTDA  
**CNPJ:** 22.218.023/0001-00  
**Endereço:** AV LUIS VIANA FILHO

Esta certidão abrange as ações das Varas de Família, incluindo as que versam sobre Tutela e Curatela, Varas de Registro Público, Varas de Acidentes de Trabalho, Varas da Fazenda Pública Municipal e Estadual.

Em caso de inconformidade entrar com contato com o SEDEC através do e-mail [sedec@tjba.jus.br](mailto:sedec@tjba.jus.br).

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade da RAZÃO SOCIAL com o CNPJ. Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.

Certidão emitida de acordo com a lei n° 11.971, de 06/07/2009 e com o §1º do art. 8º da resolução 121/2010 do CNJ, que impede emissão de certidão positiva quando constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação sem sentença condenatória transitada em julgado. A pessoa prejudicada pela disponibilização de informação na rede mundial de computadores poderá solicitar a retificação ao órgão jurisdicional responsável.

Certifico, finalmente, que esta certidão é sem custas.

Esta certidão tem validade de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessário a emissão de uma nova certidão.

Salvador, segunda-feira, 13 de maio de 2024



**PODER JUDICIÁRIO**  
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia





**PODER JUDICIÁRIO**  
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



f

**CERTIDÃO ESTADUAL**  
**INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU**

**CERTIDÃO Nº: 00459243E**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuição de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores à data de 13/05/2024, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

**Razão Social:** MFB ENGENHARIA LTDA  
**CNPJ:** 22.218.023/0001-00  
**Endereço:** AV LUIS VIANA FILHO

Em caso de inconformidade entrar com contato com o SEDEC através do e-mail [sedec@tjba.jus.br](mailto:sedec@tjba.jus.br).

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade da RAZÃO SOCIAL com o CNPJ. Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.

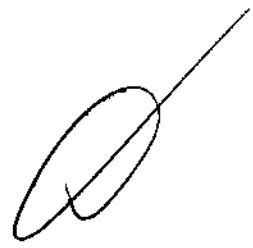
Certidão emitida de acordo com a lei nº 11.971, de 06/07/2009 e com o §1º do art. 8º da resolução 121/2010 do CNJ, que impede emissão de certidão positiva quando constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação sem sentença condenatória transitada em julgado. A pessoa prejudicada pela disponibilização de informação na rede mundial de computadores poderá solicitar a retificação ao órgão jurisdicional responsável.

Certifico, finalmente, que esta certidão é sem custas.

Esta certidão tem validade de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessário a emissão de uma nova certidão.

Salvador, segunda-feira, 13 de maio de 2024

# QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 228839/2024**  
 Emissão: 08/04/2024  
 Validade: 31/03/2025  
 Chave: wZ80c

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

**Interessado(a)**

Empresa: MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.218.023/0001-00

Registro: 0010082468

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 700.000,00

Data do Capital: 21/02/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFÍCIOS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ENGENHARIA CIVIL; OBRAS E FUNDAÇÕES; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS. OBJETO SOCIAL SOMENTE NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, 13223, EDIF: HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6 - SALA 207, SÃO CRISTÓVÃO, SALVADOR, BA, 41500300

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( EMPRESA )

Data Inicial: 10/11/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001008607DDBA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: JULIO CESAR ALVES SANTOS

Registro: 0510703704

CPF: 027.\*\*\*.\*\*\*-83

Data Início: 30/08/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos e barragens

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

Registro: 0509987133

CPF: 033.\*\*\*.\*\*\*-48

Data Início: 10/11/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 228839/2024**  
Emissão: 08/04/2024  
Validade: 31/03/2025  
Chave: wZ80c

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RODRIGO FERNANDES COELHO

Registro: 0509552846

CPF: 030.\*\*\*.\*\*\*-11

Data Inicio: 17/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 01,02,03,04,06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Declaração Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de  
 2021

**CREA-BA**

Nº 218461/2024  
 Emissão: 06/02/2024  
 Validade: 31/03/2025  
 Chave: 08W39

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
 Registro: 0509987133  
 CPF: 033.\*\*\*.\*\*\*-48

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Data de registro: 30/08/2011

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS

Restrições: com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos, barragens.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL

Data de Formação: 20/08/2011

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0010082468

CNPJ: 22.218.023/0001-00

Data Início: 10/11/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: VDF CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0010213260

CNPJ: 09.286.223/0001-31

Data Início: 06/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

**CREA-BA**

**Nº 228840/2024**  
 Emissão: 08/04/2024  
 Validade: 31/03/2025  
 Chave: y8yWB

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o Interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: RÓDRIGO FERNANDES COELHO  
 Registro: 0509552846  
 CPF: 030.\*\*\*.\*\*\*-11

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAIS )  
 Data de registro: 19/04/2011

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 01,02,03,04,06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL

Data de Formação: 31/03/2011

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0010082468

CNPJ: 22.218.023/0001-00

Data Início: 17/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

**CREA-BA**

Nº 228020/2024  
 Emissão: 03/04/2024  
 Validade: 31/03/2025  
 Chave: 49Ay2

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: JULIO CESAR ALVES SANTOS  
 Registro: 0510703704  
 CPF: 027.\*\*\*.\*\*\*-83

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAIS )  
 Data de registro: 19/04/2012

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos e barragens

Restrições: com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos, barragens.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL

Data de Formação: 10/03/2012

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0010082468

CNPJ: 22.218.023/0001-00

Data Início: 30/08/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J C A SANTOS

Registro: 0010174664

CNPJ: 26.457.610/0001-02

Data Início: 26/12/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



## DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DO TRABALHO

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, Brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Pereira, 73 Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, expressamente que: Tem pleno conhecimento das condições do local, e que não realizou a visita técnica junto a Prefeitura, amparado pelo Acórdão 1823/2017 do TCU onde será realizada a obra, referência cujo objeto acima mencionado, não podendo em hipótese alguma alegar desconhecimento das peculiaridades porventura existentes, para efeitos de orçamento e elaboração de planilha, bem como para a execução do contrato e cumprimento das obrigações decorrentes, ou seja, possui conhecimento inequívoco de todas as peculiaridades da execução dos serviços licitados.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

71 0111 9497

mfb@engenhariacostrucoes@gmail.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FERRAMENTA E MÁQUINAS

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CML em estradas vicinais no Povoado das Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Geraldo, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, que irá disponibilizar todos os equipamentos, ferramentas e máquinas, necessária para a plena e perfeita execução de todos os serviços.

  
MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.218.023/0001-00

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D



111-9597

mfbengenharias@ gmail.com

13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL TÉCNICO**


Salvador - Ba, 17 de maio de 2024 .

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado Três Estradas, município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 507, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peró, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stlep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual, a seguir discriminada

1. Equipamentos para a plena realização dos serviços propostos com celeridade, eficiência e suficiente nível técnico (Telefone, computador e softwares).
2. Equipe de campo com equipamentos adequados para o desenvolvimento dos trabalhos contratados.
3. Instalações de Canteiros (organização e "lay out")

  
\_\_\_\_\_  
**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
**REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D



mfbengenhariaeconstrucoes@gmail.com

13223 - Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



# MFB ENGENHARIA

## INSTALAÇÕES DE CANTEIRO (LAYOUT):

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CEUD em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José **73**

Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **APRESENTA A ORGANIZAÇÃO E LAY  
OUT DO CANTEIRO:**



**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-9497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA





## INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em ~~Obra~~ em estradas vicinais no Povoado das Três Cabanas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ-22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peroba, 52 Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **INDICA**, abaixo, os equipamentos, máquinas e ferramentas, instalações a disponibilizar:

- 01 – BETONEIRA
- 02 – FURADEIRA
- 03 – MARTELETE
- 04 – SERRA MARMORE
- 05 – TALHADEIRAS
- 06 – CARRO DE MÃO
- 07 – VIBRADOR
- 08 – PLACA VIBRATORIA
- 09 – CANTEIRO DE OBRAS
- 10 – CARRO UTILITARIO
- 11 – Entre outros

DECLARAMOS CASO HAJA A NECESSIDADE DE INCLUSÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS, MAQUINARIO, FERRAMENTAS, APARELHAMENTO, INSTALAÇÕES QUE ESTEJAM DE ACORDO COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA, O MESMO, SERÁ PROVIDENCIADO DE IMEDIATO

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-0407  
mfb@construções@gmail.com  
13223-Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



# MFB ENGENHARIA

## DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DO LOCAL E LOCAL

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CUIÇÁ em estradas vicinais no Povoado das Três Salgadas - no município de Serrinha-Ba

A Empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 203, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José, nº 100, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, que tomou conhecimento e aceita todas as informações sobre a licitação e das condições locais para o cumprimento das obrigações relativas às obras e serviços licitados, que tem pleno conhecimento das condições e implicações relativas à execução do contrato e que possui conhecimento inequívoco de todas as peculiaridades da execução dos serviços licitados

  
MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.218.023/0001-00

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-9497

mfbengenharias@construcoes@gmail.com

13223 - Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA




## DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207; São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Pereira, 73 Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, em atendimento, que não possui em seu quadro pessoal, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1998 (Lei nº. 9.854/99).

  
MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-9497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO ÚNICA

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**

**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em OBRAS em estradas vicinais no Povoador das Três Estradas, município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peroba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA:**

- 1) que aceita as condições estipuladas neste Edital;
- 2) que executará os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pelo contratante;
- 3) que obedecerá às ordens expedidas pelo Contratante, durante a execução dos serviços;
- 4) que dispõe de máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado necessários à execução do objeto;
- 5) que entre seus dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos, e demais profissionais não figuram empregados ou servidores da **PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ BA**, e que estão aptos a participar desta licitação.
- 6) que obedecerá ao disposto pela NR nº 18 do MTE.
- 7) que adotará todas as medidas exigidas com vistas à execução dos serviços contratados, resguardando os critérios de sustentabilidade ambiental preconizados na legislação pertinente.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-0497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO  
OBJETO DO CONTRATO**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUA em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 200, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José peroba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, expressamente que: se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório.



**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

033 088 885 48

mfbengenhariaeconstrucoes@gmail.com

13223-Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



# MFB ENGENHARIA

## EQUIPE TÉCNICA

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CAUÇU em estradas vicinais no Povoado das Três Esplanadas, município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 201, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peroba, 79, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, a equipe técnica, discriminada abaixo, com sua respectiva função, composta dos seguintes profissionais:

- **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA BA 73.027-D
- **JULIO CESAR ALVES SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA BA 77.110-D

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-0497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



# MFB

ENGENHARIA

## INDICAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO - PEDRO MAIA - ENGENHEIRO CIVIL

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA  
CONCORRÊNCIA: 002/2024

OBJETO: contratação de empresa para pavimentação em ~~C~~ estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

Declaramos, em atendimento ao previsto no item QUALIFICAÇÃO TÉCNICA do Edital, que o(a) Sr(a) PEDRO MAIA FLORENCE BRITO, brasileiro, ENGENHEIRO CIVIL, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente em: RUA Dr José peroba, 73, Ed Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, CREA 73027-D, é o(a) INDICADO como RESPONSÁVEL TÉCNICO para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.218.023/0001-00

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

11 3011 1409

mfbengenhariaeconstrucoes@gmail.com

1323 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**AUTORIZAÇÃO EQUIPE TÉCNICA – PEDRO MAIA – ENGENHEIRO CIVIL**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

EU, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, **ENGENHEIRO CIVIL**, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José peroba, 73, Ed Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARO** que autorizo minha inclusão na equipe técnica, como **ENGENHEIRO CIVIL**, para execução dos serviços desta licitação e me comprometo a executá-los, de forma permanente, caso a empresa venha a vencer a **CONCORRÊNCIA 002/2024**.






**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

 (71) 3111-1497  
 mfbengconstrucoes@gmail.com  
 132, Rua Luls Viana Filho - Salvador - BA





# PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

Engenheiro Civil

CREA BA 73.027



(71) 99114-7507



pedromaiafb@gmail.com



Rua Dr Jose Peroba, 73, Salvador-Ba

PEDRO MAIA  
FLORENCE  
BRITO:0330888548

Assinado de forma digital por  
PEDRO MAIA FLORENCE  
BRITO:0330888548  
Data: 2023.08.25 09:58:58  
-03'00'

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 73.027  
CPF 033.088.885-48

## Formação Acadêmica

### Bacharel em Engenharia Civil

Universidade Católica do Salvador - UCSAL  
Formação Junho de 2011

### MBA em Gerenciamento de Obras, Tecnologia Qualidade e da Construção

Instituto de Pós Graduação - IPOG  
Formação - Dezembro de 2014

### Pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho

Pós Graduação  
Formação - Em andamento

### Pós-graduação em Orçamentação, Planejamento e Controle na Construção Civil

Pós Graduação  
Formação - Em andamento

## Cursos Complementares

- Projetos 2D em CAD, Avançado
- MS Project, Intermediário
- MS Excel, Intermediário
- Sistema de Gestão Integrado(GEN)
- Inglês SGIC (St.George International College) Toronto ON Canada
- Escritório Pedro Tavares - Orçamento e Calculo do custo do Preço de Obra (2011)
- Gafisa - Treinamento de Técnicas Construtivas Instalação Elétrica e Hidráulica (2010) Instrutor: Engenheira Civil Valeria Paixão.
- Gafisa - Treinamento de Técnicas Construtivas ( Estrutura de Concreto Armado; Marcação e Levante de Alvenaria; Gesso Liso; Dry Wall (2010) Instrutor: Engenheira Civil: Valeria Paixão

## Experiência Profissional

- **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Jan. de 2015 - Atual Data  
**Engenheiro Civil Pleno**  
Gestão de obras, Coordenação em contratos diretos com clientes, acompanhamento Técnico, Orçamento e Gerenciamento
- **VDF SERVICOS DE TRANSPORTES EIRELI**  
Jan. de 2021 - Atual Data  
**Engenheiro Civil Pleno**  
Coordenador de Obra com Acompanhamento Técnico
- **TEKTON CONSTRUTORA LTDA**  
Fev. de 2018 - Jun. 2021  
**Engenheiro Civil**  
Acompanhamento Técnico de Obras
- **METRO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
Fev. de 2013 - Jun. 2016  
**Engenheiro Civil**  
Acompanhamento Técnico de Obras
- **IPS CONSTRUTORA LTDA**  
Dez. de 2013 - Jun. 2014  
**Engenheiro Civil**  
Acompanhamento Técnico de Obras
- **N&A Consultores e Associados Ltda**  
Dez. de 2011 - Jun. 2013  
**Engenheiro Civil**  
Fiscalização Técnica, Gerenciamento, Planejamento, Controle de qualidade, progresso físico das atividades, acompanhamento de medições, controle financeiro, emissão de relatórios semanais, Desenvolvimento do Relatório final.
- **Prefeitura de Mata de São João**  
Out. de 2011 - Dez. 2011  
**Engenheiro Civil**  
Engenheiro contratado, para supervisionar, elaborar orçamentos, verificar licitação, acompanhar o andamento e fiscalizar as obras públicas de Infraestrutura Urbana, como Construção de novos Colégios, Postos médicos, entre outros

# PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

Engenheiro Civil

CREA BA 73.027

(71) 99114-7507

pedromaiafb@gmail.com

Rua Dr Jose Peroba, 73, Salvador-Ba

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO Assinado de forma digital por PEDRO  
MAIA FLORENCE BRITO:0330888548  
BRITO:0330888548 Data: 2023.08.25 09:59:22 -03'00'

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 73.027  
CPF 033.088.885-48

## Experiência em Obras

### Estrutura Metálica

Participou de diversas construções em estruturas metálicas, tais como, Construção de Supermercado utilizando estrutura mista em concreto pre moldado e metálico, sendo a cobertura em Telha Metálica Trapezoidal, reforma e ampliação de Shopping Center, com reforço em vigas metálicas e ampliações em estrutura metálica e Steel Frame, Construções Mercados Municipais e Quadras Cobertas, totalizando em números, mais ou menos 40.000m<sup>2</sup> de área em telha metálica, variando entre telhas onduladas e trapezoidal, em alguns casos trapezoidal termoacústica, e em estrutura metálica mais ou menos executado 350 toneladas em estrutura.

### Obras Cíveis

Participou de diversas construções com propostas totalmente distintas, tais como, Construção de Colégio, Construção de Posto de Saúde, Construção de Quadras Poliesportivas, Construção de empreendimento Comercial e Residencial, sendo 5 Torres residenciais de 34 pavimentos e 2 Torres empresariais de 12 Pavimentos, Ampliação de uma Clínica de Imagem, com execução de um prédio em 5 andares e tendo paredes em concreto para conter radiação, ampliação de Shopping Center, Usando reforço estrutural em Fibra Carbono, Construção de Supermercados e Mercados Municipal, entre outras Construções.

### Reformas

Participou de diversas reformas com ampliações e adequações de espaços, tais como, Reforma e ampliação de Consultórios, Salas Comerciais, Reformas de Quadras, Reformas de Fachadas, Reforma e ampliação de Colégios, recuperação estrutural, Reforma e Ampliação de um prédio abandonado para transformar em Câmara dos Vereadores.

### Construção de Praças

Participou de diversas Construções de Praças, tendo em media 30.000m<sup>2</sup> de área construída até o momento, em piso intertravado, em cimento, em cerâmica, construções de quiosques e quadras, espaço de bnnquedos, pergolados e outras construções nas praças

### Pavimentações

Participou de diversos tipo de Pavimentações seja em CBUK, Paralelo e Intertravado, sendo com maior expenência em pisos Intertravados, no qual soma uma média de área construída de mais ou menos 40.000m<sup>2</sup> de área construída até o momento.

## Experiência Profissional

### • GAFISA S.A

Out. de 2010 - Ago. 2011

#### Estagiário

Planejamento e controle de produção de obra, dimensionamento de equipes, controle de medições, mapeamento e avanços físicos de obra e elaboração de planos de ação para cumprimento de metas, elaboração de programação semanal, conferencia de serviços, preenchimento de FVS ( ficha de de Verificação de Serviço) e FVP ( Ficha de Verificação de Produto ) Levantamento de quantitativos, acompanhamento de produção de obra.

### • PRADO JR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Abr. de 2009 - Out. 2011

#### Estagiário

Acompanhamento de obra e conhecimento prático das etapas construtivas - marcação do eixo dos pilares, fundação (estaca ralz), estrutura (cimbramento, fôrma, aço, concreto), marcação e levante de alvenaria, instalação de Drywall, instalações elétricas, hidráulicas, contrapiso, assentamento de granito, forro (placas de gesso), levantamento de quantitativos (fôrma, concreto, alvenaria, Drywall, forro, piso), qualidade geral da obra, verificação de acabamento final, acompanhamento da reforma do setor já existente planejamento, execução e qualidade dos serviços.

# PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

Engenheiro Civil

CREA BA 73.027

(71) 99114-7507

pedromaiafb@gmail.com

Rua Dr Jose Peroba, 73, Salvador-Ba

PEDRO MAIA FLORENCE Assinado de forma digital por PEDRO  
MAIA FLORENCE BRITO:0330888548  
BRITO:0330888548 Data: 2023.08.25 09:59:45 -03'00'

PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 73.027  
CPF 033.088.885-48

## Experiência em Obras

### Esgotamento Sanitário

Participou como fiscal de Obras em Esgotamento Sanitário, concepção de projetos, gerenciamento e acompanhamento, com execução de redes coletoras, Construção de elevatórias, de ETE's

### Abastecimento de Água

Participou de construções e ampliações de rede de águas, destacando com obras em zonas Rurais, construindo Fustes, Caixa apoiadas, Rede de Distribuição, Adutora, instalações de Poços artesianos

## Resumo de Obras

- Reforma e ampliação de Prédio Publico para Compreendendo uma área de 25.000m<sup>2</sup>
- Ampliação de Clínica de Imagem com construção de Prédio em 5 andares
- Construção de empreendimento Residencial e Comercial, contendo ao total 7 torres, sendo 5 torres residências com 34 pavimento
- Obra de Esgotamento Sanitário
- Ampliação e Reforma de Shopping Center
- Construção de Supermercados
- Abastecimento de água em Zona Rural e sede
- Reforma de Clinicas
- Ampliação e Reformas de Salas Comerciais
- Reforma de Fachada em Condomínio
- Construção de Quadras
- Reforma de Quadras
- Construção de Quadras Cobertas
- Praças Urbana
- Construção de Mercado Municipal
- Pavimentação em Intertravado
- Pavimentação em Paralelo
- Pavimentação em CBUK
- Construção de Escolas
- Construção de Posto Saúde
- Reforma de Escolas

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços, celebrado, de um lado, pela empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, com registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ 22.218.023/0001-00, estabelecida na Avenida Luís Viana Filho 13223, Salvador - BA, Edifício Hangar Business Park Hangar 6, Sala 207, CEP 41.500-300, neste Ato representado pelo senhor SR **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, natural de Salvador - BA, solteiro, Engenheiro Civil, portador do CPF 033.088.885-48 e do RG nº 11.971.306-32, doravante denominado **CONTRATANTE** e, do outro lado, o SR **JULIO CESAR ALVES SANTOS**, portador do CPF 027.306.375-83, RG 11.747.478-97, residente e domiciliado na AV. Maria Francisca Ribeiro Marques, N 452, apto 102, Jequié-Ba, Engenheiro Civil, CREA 77.110, doravante denominado **CONTRATADO**, estabelecem as partes, de comum acordo, as seguintes disposições:

O presente Contrato, preserva as cláusulas referente ao contrato anterior, sendo este o que passa a vigorar, a atualização do contrato é necessária, devido a alteração cadastral do contratante, que passa a ter um novo endereço.

**CLAUSULA PRIMEIRA:** O objeto do presente contrato é a prestação de serviços do **CONTRATADO** a **CONTRATANTE**, dentro da sua área de atuação profissional, como Engenheiro Civil e, na qualidade de Responsável Técnico, de acordo com o Conselho Federal de Engenharia e Agronomia da Bahia;

**CLAUSULA SEGUNDA:** **CONTRATADO** cumprirá a carga horaria de 20 Horas semanais, de quarta e quinta-feira, das 07:30 às 18:30;

**CLAUSULA TERCEIRA:** O presente contrato vigorará por prazo indeterminado, iniciando se na presente data;

**CLAUSULA QUARTA:** Em contraprestação aos serviços prestados, a **CONTRATANTE** se obriga a pagar, ao **CONTRATADO** 06 (seis) salários-mínimos mensais;

**CLAUSULA QUINTA:** Qualquer alteração ao presente instrumento, será realizada por meio de termo aditivo, devidamente assinado pelas partes contratantes;

**CLAUSULA SEXTA:** O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes, desde que haja a comunicação formal, através de aviso, com prazo mínimo de 30 (trinta) dias de antecedência;

**CLAUSULA SETIMA:** As controvérsias originadas do presente contrato serão resolvidas de acordo com a legislação em vigor, ficando eleito pelas partes o Foro da Comarca de Salvador - BA para dirimir eventuais litígios acerca do contrato, podendo serem resolvidas, também, por meio de procedimento arbitral.

E por estarem justos e contratados, subscrevem o presente em vias assinadas de forma digital, através do portal GOV.BR.

Salvador - Bahia, 02 de Setembro de 2023

gov.br Documento assinado digitalmente  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
Data: 02/09/2023 20:56:36-0300  
Verifique em <https://validar.lf.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente  
**JULIO CESAR ALVES SANTOS**  
Data: 03/09/2023 09:35:15-0300  
Verifique em <https://validar.lf.gov.br>

MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 22.218.023/0001-00

JULIO CESAR ALVES SANTOS  
CPF: 027.306.375-83  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA BA 77.110

**INDICAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO – JULIO CESAR –  
ENGENHEIRO CIVIL**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CEA das estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

Declaramos, em atendimento ao previsto no item QUALIFICAÇÃO TÉCNICA do Edital, que o(a) Sr(a) **JULIO CESAR ALVES SANTOS**, brasileiro, casado, **ENGENHEIRO CIVIL**, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 027.306.375-83, residente na Rua Otônio Alves Guimarães, 452, Jequié-BA, CREA 77.110-D, é o nosso **INDICADO** como **RESPONSÁVEL TÉCNICO** para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

  
\_\_\_\_\_  
**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDROMINA FLORENCE BRITO**

**REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO**

CPF: 033.086.965-48 / CREA 73.027-D



WhatsApp: 3110111111

Email: mfbengenharias@br.com

1322 - Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA




**AUTORIZAÇÃO EQUIPE TÉCNICA – JULIO CESAR – ENGENHEIRO CIVIL**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUCA em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

EU, **JULIO CESAR ALVES SANTOS**, brasileiro, Casado, **ENGENHEIRO CIVIL**, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o sob o nº 027.306.875-83, residente na Rua Otônio Alves Gulmarães, 452, Jequié-BA, CREA 77.110-D, **DECLARO** que autorizo minha inclusão na equipe técnica, como **ENGENHEIRO CIVIL**, para execução dos serviços desta licitação e me comprometo a executá-los, de forma permanente, caso a empresa venha a vencer a **CONCORRENCIA 02/2024**.

  
\_\_\_\_\_  
**JULIO CESAR ALVES SANTOS**  
CREA BA 77.110 D  
**ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO**

 13223-4111-0497  
 julioalves@truccoes@gmail.com

 13223-4111-0497  
13223-4111-0497 - Luís Viana Filho - Salvador - BA



# JÚLIO CESAR ALVES SANTOS

Engenheiro Civil

CREA BA 77.110

(71) 98192-3908

juliocesar\_engenheiro@hotmail.com

Rua Otônio Alves Guimarães, 452, Jequié-BA.

JÚLIO CESAR ALVES SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 77.110  
CPF 027.306.375-83

## Formação Acadêmica

### Bacharel em Engenharia Civil

Universidade Católica do Salvador - UCSAL  
Formação Dez de 2011

## Experiência em Obras

### Saneamento Básico

Atuação como engenheiro na área de saneamento básico, com metodologias diversificadas, tais como: vala a céu aberto, furo direcional, e pipe jacking. Vivência na área de produção e planejamento, utilizando o MS Project como ferramenta

### Abastecimento de Água

Atuação como engenheiro na área de Sistema Integrado de Abastecimento de Água, tendo executado tendo mais de 15km de Rede de Adução, mais de 40km de Tubulação em Rede de Distribuição, como construção de reservatórios em estrutura de concreto protendido, caixas de reunião com capacidade de 200m<sup>3</sup>, construção de estação de tratamento de Água, tendo assim vasta experiência e expertise nesses serviços.

### Obras Civas

Atuação na área de construção vertical, nas mais variadas etapas pertinentes, Construção de Quadras Poliesportivas, Construção de Quadras com Cobertura Metálica, Construção de Mercado Municipal.

### Reformas

Atuação em Reforma e Ampliação de Escolas, reforma de Mercado Municipal com ampliação, reforma de quadras poliesportivas, Reforma de 14 escolas em um mesmo contrato.

### Pavimentações

Participou de diversos tipo de Pavimentações seja em CBUK, Paralelo e Intertravado, sendo com maior experiência em Pavimentação em CBUK

## Cursos Complementares

- Projetos 2D em CAD, Avançado
- MS Project, Intermediário
- MS Excel, Intermediário
- Eberick
- Revit

## Experiência Profissional

- **JC Engenharia**  
Jun. de 2021 - Atual Data  
**Engenheiro Civil Pleno**  
Gestão de obras, Coordenação em contratos diretos com clientes, acompanhamento Técnico, Orçamento e Gerenciamento
- **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Ago. de 2023 - Atual Data  
**Engenheiro Civil Pleno**  
Gestão de obras, Coordenação em contratos diretos com clientes, acompanhamento Técnico, Orçamento e Gerenciamento
- **MRM Construtora LTDA**  
Fev. de 2018 - Jun. 2021  
**Engenheiro Civil**  
Acompanhamento Técnico de Obras
- **ESCAVE ENG. e EQUIP. LTDA**  
Jun. de 2012 - Set. 2016  
**Engenheiro Civil**  
Acompanhamento Técnico de Obras
- **Prefeitura Municipal de Mata de São João**  
Jul. de 2011 - Mai. 2012  
**Engenheiro Civil**  
Fiscalização de Obras Públicas
- **GAFISA S.A**  
Jul. de 2010 - Jul. 2011  
**Estagiário**  
Planejamento e controle de produção de obra, dimensionamento de equipes, controle de medições, mapeamento e avanços físicos de obra e elaboração de planos de ação para cumprimento de metas, elaboração de programação semanal, conferencia de serviços, preenchimento de FVS ( ficha de de Verificação de Serviço) e FVP ( Ficha de Verificação de Produto ) Levantamento de quantitativos, acompanhamento de produção de obra.
- **ARC Corp Engenharia**  
Nov. de 2009 - Jun. 2010  
**Estagiário**  
Acompanhamento em Construções verticais
- **Ferreira Ferraz**  
Mar. de 2009 - Out. 2009  
**Estagiário**  
Acompanhamento em Construções verticais



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

74911/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
Registro: **73027/D BA** RNP: **0509987133**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200429653** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/12/2020** Baixada em: **21/12/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**  
Endereço do contratante: **RUA Marechal Floriano Peixoto** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: Centro**  
Cidade: **BOM JESUS DA LAPA** UF: **BA** CEP: **47600000**  
Contrato: **208B/2020** Celebrado em: **20/07/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 90.296,33** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Diversos** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: Diversos**  
Cidade: **BOM JESUS DA LAPA** UF: **BA** CEP: **47600000**  
Data de início: **20/07/2020** Conclusão efetiva: **13/12/2020**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > #262 - PRAÇA 111 - Execução de Obra Técnica 3.00 unidade;**

**Observações**

Construção de Praças na Sede e Zona Rural no Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À PAISAGISMO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 74911/2020  
21/12/2020, 22:59  
bbCwW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **bbCwW**







# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.

Tel.: 3481-4211 - CNPJ: 14.105.183/0001-14

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 22.218.023/0001-00, executou e gerenciou dentro dos padrões exigidos pelo órgão, os serviços de construção de praças na sede e zona rural no município de Bom Jesus da Lapa-Ba, nada havendo que desabone a sua idoneidade financeira, administrativo e técnico, com relação aos serviços acordados, abaixo discriminado:

### DADOS DO CONTRATO

- **CONTRATO** - Nº 208B/2020
- **CONTRATANTE** - Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia, CNPJ 14.105.183/0001-14, endereço Praça Marechal Deodoro s/n - Centro - Bom Jesus da Lapa - Bahia, CEP 47.600-000.
- **CONTRATADO** - MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida José Joaquim Seabra, nº 524, SLI 28, Shopping Baixa dos Sapateiros, Salvador/BA, CEP 40.025-000.
- **OBJETO** - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA SEDE E ZONA RURAL no Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia, S/n, CEP 46.400-000.
- **VALOR MEDIDO ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA** - R\$ 90.296,33 ( noventa mil duzentos e noventa e seis reais e trinta e três centavos )
- **INÍCIO DOS SERVIÇOS** - 20/07/2020
- **CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS** - 13/12/2020
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO** - Pedro Maia Florence Brito, Engenheiro Civil, CREA/BA nº 73.027 D.

Edmison Magalhães Rego  
Secretário Mun. de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Dec. nº 052 de 01/04/2020

Diego Henrique R. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 74911/2020, emitida em 21/12/2020

Certidão nº 74911/2020  
24/08/2023, 22:06  
Chave de Impressão: bbCwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2020 e contém 6 folhas





**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro  
Tel.: 3481-4211 - CNPJ: 14.105.163/0001-14

**ATESTADO TÉCNICO**

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA SEDE E ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA  
LAPA - BAHIA

**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BANDEIRA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,5
1.2	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	78,91
1.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1
1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	310,5
3.1	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	196,64
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	78,91
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M3	62,1
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	108,46

Edmilson Magalhães Rego  
Secretário Mun. de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Insc. nº 052 de 01/04/2020

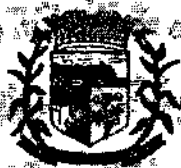
Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051639542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74911/2020, emitida em 21/12/2020

Certidão nº 74911/2020  
24/08/2023, 22:06  
Chave de Impressão: bbCww

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2020 e contém 6 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro

Tel: 3451-4211 - CNPJ: 14.109.183/0001-14

4.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Eek=25MPa, despolada, com pintura indicativa em navacor, 02 demãos	UN	3
5.1	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encaixos (padrão crumb)	UN	4
6.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	305,1
7.1	Luminária decorativa hermética para iluminação pública, base alumínio fundido, difusor esférico em acrílico transparente, com poste de 2,5m (tecnolux - ref.cw-350/1 ou similar), inclusive lâmpada e reator	UN	3
7.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
7.3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=32MM, REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	50
7.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	60
<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>			
8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF-06/2014	M2	3,14
<b>FORNECIMENTO</b>			

Edmilson Magalhães Rago  
Secretário Mun. de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Doc. nº 052 de 01/04/2020

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74911/2020, emitida em 21/12/2020

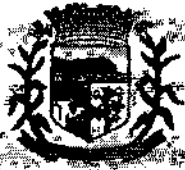
Certidão nº 74911/2020  
24/08/2023, 22:06

Chave de Impressão: bbCwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2020 e contém 6 folhas

3





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.

Tel.: 3481-4211 - CNPJ: 14.185.183/0001-14

8.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	5,65
8.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	5,65
8.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	5,65
8.2.4	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	1,13
8.3	ESTRUTURA EM CONCRETO		
8.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	0,48
8.3.2	CONCRETO ECK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2015	M3	0,09
8.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	5,92
8.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	2,00
12.2	Limpeza final	M2	310,5

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
------	------------------------	-------	--------

Edmerson Magalhães Rogo  
Secretário Mun. de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Des. nº 052 de 11/2015

Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74911/2020, emitida em 21/12/2020

Certidão nº 74911/2020  
24/08/2023, 22:06  
Chave de Impressão: bbCwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2020 e contém 6 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.

Tel.: 3481-4211- CNPJ: 14.705.183/0001-14

1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC. TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF 10/2018	M	91,57
1.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.5	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	1,00
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	456,53
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZACAO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	91,57

## CONSTRUCAO DA PRAÇA FORMOSO

ITEM	DESCRICAO DOS SERVICOS	UND.	QUANT.
1.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,75
1.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	76,58

Edmison Magalhães Reis  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
D.O. nº 052 de 01/04/2023

Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051829542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74911/2020, emitida em 21/12/2020

Certidão nº 74911/2020  
24/08/2023, 22:06

Chave de Impressão: bbCwW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2020 e contém 6 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Maç Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3451-4211 - CNPJ: 14.105.183/0001-14

1.4	LASTRO DE AREIA PARA ESPAÇO DO PARQUE INFANTIL	M3	12,00
2.1	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	2,00
2.2	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	UN	2,00
2.3	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	UN	2,00
3.1	Limpeza geral	M2	510,57

*Edmilson Magalhães Neto*  
**Edmilson Magalhães Neto**  
 Secretário Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos  
 Secretário Mun. de Infraestrutura e Serviços Públicos  
 Ord. n° 062 de 01/04/2020

*Diego Henrique R. Barbosa*  
**Diego Henrique Barbosa**  
 CREA - BA 051839542-1  
 Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa-BA

*Henrique R. Barbosa*  
**Henrique R. Barbosa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74911/2020, emitida em 21/12/2020



Certidão nº 74911/2020  
 24/08/2023, 22:06

Chave de impressão: bbCwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2020 e contém 6 folhas



6





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

74912/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
Registro: **73027/D BA** RNP: **0509987133**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200431176** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/12/2020** Baixada em: **22/12/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**  
Endereço do contratante: **RUA Marechal Floriano Peixoto** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: Centro**  
Cidade: **BOM JESUS DA LAPA** UF: **BA** CEP: **47600000**  
Contrato: **209/2020** Celebrado em: **20/07/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 1.050.683,17** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Nossa Senhora Aparecida** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: Joao Paulo 2**  
Cidade: **BOM JESUS DA LAPA** UF: **BA** CEP: **47600000**  
Data de início: **20/07/2020** Conclusão efetiva: **13/12/2020**  
Finalidade:  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 1031.84 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > #262 - PRAÇA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

Construção de quadra poliesportiva coberta e uma praça, em Bom Jesus da Lapa - Bahia

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GRAMA, VEGETAÇÃO, ÁRVORES POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REFERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 22 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 74912/2020  
22/12/2020, 13:25  
cB8Z0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/96 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cB8Z0







# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto s/n - Centro

Tel.: 3451-4211 - CNPJ: 14.105.183/0001-14

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 22.219.023/0001-00, executou e gerenciou dentro dos padrões exigidos pelo órgão, os serviços de construção de uma quadra poliesportiva coberta e uma praça município de Bom Jesus da Lapa-Ba, nada havendo que desabone a sua idoneidade financeira, administrativa e técnico, com relação aos serviços acordados, abaixo discriminado.

### DAOS DO CONTRATO

• **CONTRATO - Nº 209/2020**

• **CONTRATANTE** - Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia, CNPJ 14.105.183/0001-14, endereço Praça Marechal Deodoro s/n - Centro - Bom Jesus da Lapa - Bahia, CEP 47.600-000.

• **CONTRATADO** - MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 22.219.023/0001-00, situada na Avenida José Joaquim Seabra, nº 524, SLF 28, Shopping Barra dos Sapateiros, Salvador/BA, CEP 40.025-000.

• **OBJETO** - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E UMA PRAÇA localizado no Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia, S/n, CEP 46.400-000.

• **VALOR MEDIDO ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA** - R\$ 1.050.683,17 (um milhão e cinquenta e seiscentos e oitenta e três reais e dezessete centavos.).

• **INICIO DOS SERVIÇOS** - 20/07/2020.

• **CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS** - 13/12/2020

• **RESPONSÁVEL TÉCNICO** - Pedro Maia Florence Brito, Engenheiro Civil, CREA/BA nº 73.027-D.

*(Handwritten signature)*  
Edmilson Maciel dos Reis  
Secretário Mun. de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Data: 13/12/2020

*(Handwritten signature)*

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

*(Handwritten signature)*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

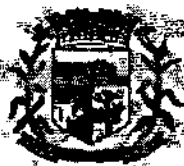
Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, às 09:17

Chave de impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas







# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Rofiano Patzoto, s/n - Centro.  
Tel: 3481-4211 - CNPJ: 14.166.183/0001-14

## ATESTADO TÉCNICO

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POUESPORATIVA COBERTA NO BAIRRO JOÃO PAULO II  
NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA - BA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>PLANEJADA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA</b>			
1,1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada N.22 adesivada, de 2,0m x 1,125m.	M²	2,50
1,2	Tapume com telha metálica. AF: 05/2018	M²	422,40
1,3	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste madeira	Un	1,00
1,4	Engenheiro civil júnior com encargos complementares	Mês	0,50
2,5	Barracão aberto para apoio a produção (carpintaria, central de armazém, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmolado.	M²	8,00
<b>DEMOIÇÃO</b>			
2,1	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF: 12/2017	M³	141,30
2,2	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. AF: 12/2017	M³	20,65
2,3	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. AF: 12/2017.	M²	470,00
2,4	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF: 12/2017.	M²	12,00
2,5	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF: 12/2017	M²	16,00

*(Handwritten signature)*  
Edson Magalhães Rêgo  
Secretário Municipal de Engenharia  
e Serviços Públicos  
Data: 02/03/2022

*(Handwritten signature)*  
Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051830542-1

*(Handwritten signature)*  
2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3451-4211 - CNPJ: 14.186.193/0001-16

2.6	Remoção de forros de drywall, pvc e fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento. AF 12/2017.	M²	470,00
2.7	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. AF 12/2017.	M²	470,00
2.8	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. AF 12/2017.	M²	470,00
3.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. AF 11/2019.	M²	2380,00
3.2	Transporte com Caminhão Basculante de 10M³, em via urbana em leito natural. AF 07/2020.	M³xKM	4296
3.3	Carga, Manobra e Descarga de Solos e materiais granulares em caminhão basculante 10m³ - Carga com grã carregadeira (caçamba de 1,7 x 2,8m / 128tp) e descarga livre. AF 07/2020.	M³	537
3.4	Aterro Marginal de Valas com Solo argilo arenoso e compactação mecanizada. AF 05/2016.	M³	537
3.5	Corte e Aterro Compensado.	M³	17,47
3.6	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.		2380
4.1.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma. AF 06/2017.	M³	4,12
4.1.2	Fabricação, montagem, desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, I utilização. AF 06/2017.	M³	11,76
4.1.3	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma. AF 06/2017.	M³	2,34

Emissão Margareth Rego  
Engenheira Mestr. de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Data: 28/03/2022 às 09:17

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro CIVIL  
CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/11/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17

Chave de Impressão: CB820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2020 e contém 22 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3481-4217 - CNPJ: 14.785.183/0001-44

4.1.4	Fabricação, montagem, desmontagem de forma para viga baldrame em madeira serrada, E= 25mm, 1 utilização. AF-06/2017	M²	31,20
4.1.5	Montagem e Desmontagem de formas de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m², pé direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. AF 12/2015	M²	7,56
4.1.6	Aplicação manual de concreto em fundações	M³	4,69
4.2.1	Montagem e Desmontagem de formas de vigas, escoramento com pontalete de madeira, pé direito simples, em madeira serrada, utilizações. AF 12/2015	M²	9,75
4.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5mm - montagem. AF 12/2015	Kg	256,75
4.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 8,0mm	Kg	82,16
4.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 10mm	Kg	652,54
4.2.5	Concreto Fck = 25MPa (cimento, areia grossa, brita, aditivo) preparo mecânico com betoneira	M³	10,26
4.3.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400. AF 06/2014	M²	173,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 08:17

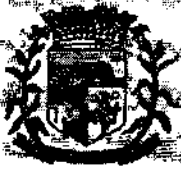
Chave de Impressão: c8870

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

Edilson Manoel dos Reis  
Secretário Jam. de Engenharia  
e Agronomia da Bahia  
Dez. nº 032 de 01/04/2020

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1





**PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro  
Tel.: 3453-4210 - CNPJ: 14.105.183/0001-14

4.3.2	(Composição representativa) do serviço de emboco massa final, aplicado manualmente, traço 1:2:3, em betoneira de 400L, paredes internas, com execução de falsas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão: AF 12/2014.	M²	173,4
4.4.1	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF 11/2016	M²	173,40
5.1.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma. AF 06/2017	M³	4,12
5.1.2	Fabricação, montagem, desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 1 utilização. AF 06/2017	M²	11,76
5.1.3	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma. AF 06/2017	M³	1,62
5.1.4	Fabricação, montagem, desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 1 utilização. AF 06/2017	M²	21,60
5.1.5	Montagem e Desmontagem de formas de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m², pé direito simples, em chapa de madeira compensada, plastificada, 18 utilizações. AF 12/2015	M²	32,40
5.1.6	Aplicação manual de concreto em fundações	M³	8,97
5.2.1	Montagem e Desmontagem de formas de vigas, escoramento com pontalete de madeira, pé direito simples, em madeira serrada, 18 utilizações. AF 12/2015	M²	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 08:17

Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

Edilson Magalhães Reis  
Secretário de Administração  
e Serviços Públicos  
D.O. nº 002.000.01/04/2020

Diego Henrique R. Barbo  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 05189





**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Prof. Floriano Paixoto, s/n - Centro  
Tel: 3431-4211 - CEP: 44.196-133/001-14

5.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5mm - montagem. AF 12/2015	Kg	106,44
5.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 8,0mm	Kg	56,88
5.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 10mm	Kg	642,66
5.2.5	Concreto Fck = 25MPa (cimento, areia grossa, brita, aditivo) preparo mecânico com betoneira	M³	3,24
5.3.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400l. AF 06/2014	M²	216
5.3.2	(Composição representativa) do serviço de emboco/masta única, aplicado manualmente, traço 1:2:3, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. AF 12/2014	M²	216
5.4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal, de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m², servilões e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 06/2014	M³	108,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 749/12/2020, emitida em 22/12/2020



Certidão nº 749/12/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

Edilson Magalhães Reis  
Secretário Municipal de Planejamento e Serviços Públicos  
DE Nº 052 de 01/04/2021

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051830542-1





**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 2481-4211 CEP: 14.105.123000-14

5.5.1	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. AF 07/2019.	M²	40,00
5.5.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha de cachaixte de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. AF 07/2019.	M²	40,00
5.6.1	Portão basculante manual em aço galvanizado.	M²	15,78
5.6.2	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrado de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos.	M²	3,36
5.6.3	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16.	M²	12,42
5.6.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS.	M²	3,36
5.7.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m². AF 06/2014.	M²	44
5.8.1	Fôrro em régua de PVC, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF 05/2017.	M²	40
5.9.1.1	Quadro de distribuição de energia p/ 6 Disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, em chapa metálica; fornecimento e instalação.	Un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

Edilson Menezes Reis  
Secretário Municipal de Administração e Serviços Públicos  
CNPJ nº 082.050.104/2020

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1







**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mãe Floriano Peixoto, s/n - Centro,  
Tel: 3481-4217 - CNPJ: 14.183.183/0001-14

5.9.2.1	Disjuntor termomagnético monopolar, padrão neuza (americano) 10 a 50A, fornecimento e instalação	Un	4,00
5.9.2.2	Interruptor bipolar (1 módulo), incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Un	2,00
5.9.3.1	Eléctrodos PVC flexível composto reforçado, Ø20mm (DN 3/4") para circuitos terminais - inclusa conexões, fornecimento e instalação. AF 12/2015	M	50,00
5.9.3.2	Caixa de passagem octogonal	Un	14,00
5.9.4.1	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama para circuitos - fornecimento e instalação. AF 12/2015	M	150,00
5.9.5.1	Tomada baixa de embutir, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015	Un	10,00
5.9.5.2	Tomada média de embutir, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015	Un	4,00
5.10.1	Serviços de instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, dn 25 mm, (instalação em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou primária) inclusive conexões, cortes e fitações, para prédios. AF 10/2015	M	20,00
5.10.2	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,60 x 0,60 m - fornecimento e instalação. AF 12/2013	Un	2,00
5.10.3	Tomadeira cromada londa, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. AF 01/2020	Un	2,00

Ederson Magalhães Reis  
Secretário Municipal de Administração  
e Serviços Públicos  
Data: 28/03/2022, às 09:17

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mai. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3451-4211 - CNPJ: 14.105.183/0001-74

6.1.1	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF 11/2016.	M²	216,00
6.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados, na horizontal, de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 06/2014.	M²	76,00
6.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF 06/2014.	M²	152,00
6.2.2	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400L, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. AF 12/2014.	M²	152,00
6.2.3	Feitoil em mármore branco, largura de 25cm, assentado com argamassa 1:3, preparo manual de argamassa.	M	64,00
6.2.4	Grana esmeralda em placas	M²	56,25
6.3.1	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF 11/2016.	M²	152,00
7.1	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm, para confecção de pergolado (ref: obra sergipetec).	M	120,00
7.2	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16 cm, para confecção de pergolado (ref: obra sergipetec).	M	44,00
7.3	Pintura de proteção sobre madeira, com aplicação de 2 demãos de verniz.	M²	108,4
7.4	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m.	M³	2,6
7.5	Concreto Fck = 15 Mpa, preparo mecânico com betoneira 600L.	M³	1,00
7.6	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura.	M³	1,00

Edilson Magalhães Neto  
Secretário Geral de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Tel: 3452 da 01/04/2020

Diego Henrique R. Barbosa  
-Engenheiro Civil-  
CREA-BA 051838542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de impressão: CBSZ0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas







# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro  
Tel.: 3431-4211- CNPJ: 14.188.183/0001-14

7.7	Banço em concreto armado tipo imperial - dimensões: c=1,60m, l=0,60m, e=0,05m, acabamento com massa acrílica, 1 demão, e pintura com tinta acrílica para piso, 02 demãos, da relevo ou similar.	Un	12,00
8.1	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusivo solo, escavação, carga e transporte. AF 11/2019	M²	476,00
8.2	Execução de páteo/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10cm, espessura de 10cm. AF 10/2015.	M²	300,00
8.3	Assentamento de guia (meio-fio) em frecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para urbanização interna de empreendimentos. AF 06/2016 p	M	205,45
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10cm, espessura de 6cm. AF 12/2015	M²	1988,49
8.5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10cm, espessura de 6cm. AF 12/2015	M²	204,00
8.6	Piso de bombril pastilhado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	M²	5,00
8.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	204
8.8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA COMPLETA, COM LAJE DE CONCRETO DE 5 CM E CAPEAMENTO CIMENTADO DE 3-CM C/ JUNTAS DE MADEIRA, PATIO, AREAS EXTERNAS, RAMPA E PÁSSEIO PÚBLICO	M²	9
8.9	DEGRAU DE ESCADA EM ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA	m³	6,75
9.1	Gargorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira, scrapbook ou similar	Un	1,00

Edmilson Macedo da Rocha  
Secretário Mun. de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
Doc. nº 052 de 01/04/2022

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051639542-1

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3431-4211 - CEP: 14.185-150/001-14

9,2	Balanço 3 lugares, em aço industrial ou madeira, scripark ou similar	Un	1,00
9,3	Escoregadeira em aço industrial, com 2m de pista, scripark ou similar	Un	1,00
10,1	Amargador com tres alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	Un	1,00
10,2	Banco com encosto, 1,60m de comprimento, em tubo de aço carbono e pintura no processo eletrostatico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	Un	3,00
10,3	Esqui triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	Un	2,00
10,4	Multifuncionador com seis funcoes, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	Un	1,00
10,5	Simulador de remo individual, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	Un	2,00
10,6	Placa orientativa sobre exercicios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	Un	1,00
11,1	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT -301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led, 10w	Un	8,00
11,2	Cabo de cobre flexivel isolado, 10mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 32/2015.	M	357,00
11,3	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF 04/2016	Un	3,00
11,4	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento - fornecimento e instalação	Un	1,00

Edição Marília Reis  
Secretaria Municipal de Planejamento  
e Serviços Públicos  
Data: 28/03/2022

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.

Tel: 3451-4214 - CEP: 14.105-183/001-14

11,5	Eléctroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	M	119,00
11,6	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	Un	3,00
11,7	Cabo de cobre flexível isolado, 16mm², Anti-chama 0,6/1,0KV, para distribuição - fornecimento e instalação	M	84,00
11,8	Eléctroduto rígido roscável, PVC, DN 50mm - fornecimento e instalação	M	28,00
12,1	Lixeira dupla, com capacidade volumétrica de 60l, fabricada em tubo de aço carbono, cesto em chapa de aço e pintura no processo eletrolítico para academia ao ar livre / academia da terceira idade - un	Un	4,00
12,2	Limpeza final da obra	M	2.380,00

## CONSTRUÇÃO DA QUADRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
PLANTILHA DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA			
1,1	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas cortadas, para pontalçadas a cada 2m, 2 utilizações AF 10/2018	M	116,00
1,2	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m) com trator de esteiras. AF 05/2018	MP	792,00
2,1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual 1,30m. AF 03/2016	MP	58,08
2,2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, em local com nível alto de impermeabilidade. AF 06/2016	MP	41,98
2,3	Reaterro manual aplicado com soquete. AF 10/2017	MP	35,38

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839642-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de impressão: c6820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centr.  
Tel: 3481-4211 - CNPJ: 14.105.123/0001-14

3.1.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M²	84,62
3.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm, AF 07/2016	M²	25,92
3.1.3	Armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 8,0mm, AF 12/2015	Kg	231,27
3.1.4	Armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 10,0mm, AF 12/2015	Kg	12,30
3.1.5	Armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5,0mm, AF 12/2015	Kg	190,91
3.1.5	Concretagem de pilares, fck = 25MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilar menor ou igual a 0,25m² lançamento, adensamento e acabamento, AF 12/2015	M³	19,15
3.2.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M²	84,96
3.2.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm, AF 07/2016	M²	16,06
3.2.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes, AF 12/2015	Kg	177,09
3.2.4	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes, AF 12/2015	Kg	16,27
3.2.5	Concretagem de pilares, fck = 25MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilar menor ou igual a 0,25m² lançamento, adensamento e acabamento, AF 12/2015	M³	7,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8620

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Diego Henrique R. Barroso  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

13  
*[Handwritten mark]*






# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel.: 3451-4211- CNPJ: 14.105.183/0001-14

4.1.1	Montagem e desmontagem de forma, madeira compensada com reaproveitamento	M²	30,60
4.1.2	Concretagem de pilares, fck = 25MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilar menor ou igual a 0,25m², lançamento, adensamento e acabamento. AF_12/2015	M³	6,40
4.2.1	Pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, incluídos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste, fornecimento e instalação. AF_01/2020_p	Kg	3.200,77
4.2.2	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, incluídos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste. Fornecimento e instalação. AF_01/2020_p	Kg	6.224,70
5.1	Telha metálica ondulada, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	M²	652,20
5.2	Telha metálica ondulada, espessura 0,5mm (fechamento lateral)	M²	222,14
5.3	Telha metálica ondulada, espessura 0,5mm (fechamento lateral)	M²	157,30
5.4	Calha em chapa metálica nº 24, desenvolvimento de 50cm	M	64,32
6.1	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	M²	120,16
7.1.1	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste madeira	Un	1,00
7.1.2	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com DN 20 (1/2) fornecimento e instalação. AF_11/2016	Un	1,00

  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051838542-1

Diego Henrique R. Barbosa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051838542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
 28/03/2022, 09:17  
 Chave de Impressão: CB8Z0

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas







**PREFEITURA DE**  
**BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mel. Floriano Peixoto, s/n - Centro  
Tel: 3451-4211- CNPJ: 34.103.183/0001-14

7.1.3	Hidrômetro DN 20 (1/2"), 1,5m <sup>3</sup> /h, fornecimento e instalação. AF: N/2016	Un	1,00
7.2.1	Escavação e carga material categoria 1A, utilizando trator diesel, de 110 a 160Hp com lâmina, peso operacional 13T e/ou carregadeira com 170Hp.	M <sup>2</sup>	97,92
7.2.2	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação.	M <sup>2</sup>	28,80
7.2.3	Transporte com Caminhão Basculante de 10M <sup>3</sup> , em via urbana em leito natural. AF: 07/2020	M <sup>3</sup> xKM	3792,00
7.2.4	Carga, Manobra e Descarga de Solos e materiais granulares em caminhão basculante, 10m <sup>3</sup> - Carga com o carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre. AF: 07/2020	M <sup>3</sup>	174,00
7.2.5	Aterro Manual de Valas com Solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. AF: 05/2016	M <sup>2</sup>	174,00
7.2.6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMANHAMENTO E GREIDE		660,00
7.3.1	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF: 12/2014	M	17,40
7.3.2	Ralo seco, PVC, DN 100 x 40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. AF: 12/2014	Un	6,00
7.4.1	Aço CA-60 42 x 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	1095,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17

Chave de Impressão: c8820

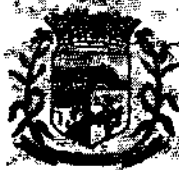
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

Edilson Magalhães Reis  
Secretário Municipal de Engenharia e Serviços Públicos  
152 de 01/04/2020

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

15





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3453-4311. CEP: 44.105-183/0001-14

7.4.2	Aço CA - 25x6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. R1	Kg	546,05
7.4.3	Concreto fck = 15MPa, traço 1:3:4:3:5 (cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 400L. AF 07/2016	M³	40,32
7.4.4	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015	M³	30,32
7.4.5	Massa com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5m, com camada de brita, lançamento mecanizado, em local com nível baixo de interferência. AF 06/2016	M²	28,80
7.4.6	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia), com acabamento liso espessura de 2cm, com juntas plásticas de dilatação e preparo manual da argamassa.	M²	480,00
7.4.7	Execução de passeio (calçada), ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional não armado.	M²	3,78
7.5.1	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/zero, pintura sintética, fornecimento e instalação	Un	2,00
7.5.2	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com reguadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	Par	1,00
7.5.3	Poste oficial para vôlei em aço galvanizado d=3", c/estacador caixa (cod.3008)	Par	1,00
7.5.4	Rede vôlei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Un	1,00
7.6.1	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	M²	480,00
7.6.2	Pintura a base de bórax clorada, de faixas de demarcação em quadras poliesportivas, 5cm de largura.	M	280,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020



Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: CB820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

*[Handwritten signature]*

Edilson Magalhães  
Secretário Mun. de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Data: 26/03/2022 às 09:17

*[Handwritten signature]*

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051638542-1

16





**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Prof. Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3451-4276 - CNPJ: 14.305.183/0001-14

8.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. AF 03/2016	M <sup>3</sup>	10,43
8.1.2	Reaterro manual apilado com boquete. AF 10/2017	M <sup>3</sup>	3,80
8.2.1	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escorimento	M <sup>2</sup>	4,08
8.2.2	Ao CA - 60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - RI	Kg	4,45
8.2.3	Ao CA - 25 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - RI	Kg	42,98
8.2.4	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M <sup>3</sup>	2,33
8.2.5	Concreto fck=15 Mpa, traço 1:3:4:3,5 (cimento/areia média/brta 1), preparo mecânico com betoneira 400L. AF 07/2016	M <sup>3</sup>	2,33
8.3.1	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escorimento	M <sup>2</sup>	10,20
8.3.2	Ao CA - 60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - RI	Kg	3,71
8.3.3	Ao CA - 25 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - RI	Kg	26,86
8.3.4	Concreto fck=15 Mpa, traço 1:3:4:3,5 (cimento/areia média/brta 1), preparo mecânico com betoneira 400L. AF 07/2016	M <sup>3</sup>	0,38
8.3.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015	M <sup>3</sup>	0,38
8.4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical, de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> , sem vãos e armadura de assentamento com preparo em betoneira. AF 06/2014	M <sup>3</sup>	76,40

Edilson Magalhães  
Secretário Mun. de Infraestrutura  
R. Barão de Pindamonhangaba, 1  
Dpto. 5º andar do 1º andar

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas







**PREFEITURA DE  
BOM JESUS DA LAPA - BA**



Rua Mal. Floriano Peixoto, s/n - Centro  
Tel: 3491-4211 - CNPJ: 14.185.183/0001-44

8.5.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, dim 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG, e malha quadrada 5 x 5cm.	M²	352,10
8.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400l. AF 06/2014	M²	109,83
8.6.2	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. AF 12/2014	M²	109,83
8.7.1	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF 11/2016	M²	109,83
8.7.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas, aplicado em obra	M²	114,08
9.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. AF 03/2016	M³	10,54
9.1.2	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	M²	45,20
9.1.3	Relevo manual apiloado com socoete. AF 10/2017	M²	4,98
9.2.1	Forma plana para estruturas em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento.	M²	3,52

Edilson Magalhães  
Secretário MuI. de Ingresso  
e Serviço Público  
Dist. nº 452 de 01/05/2017

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17

Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal Floriano Pezoso, s/n - Centro.  
Tel: 3451-4211 - CNPJ: 14.102.143/0001-94

9.2.2	Ao CA - 60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	8,84
9.2.3	Ao CA - 25 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	21,72
9.2.4	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	0,38
9.2.5	Concreto fck=15 Mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 400L AF 07/2016	M³	0,88
9.3.1	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive eschamento	M²	21,08
9.3.2	Ao CA - 60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	112,74
9.3.3	Ao CA - 25 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	556,40
9.3.4	Concreto fck=15 Mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 400L AF 07/2016	M³	3,69
9.3.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015	M³	1,29
9.4.1	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, 5x10x20cm, 1 vez (espessura 20cm) assentado com argamassa traço 1:2:3 (cimento, cal e areia)	M²	24,03
9.4.2	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, 5x10x20cm, 1/2 vez (espessura 10cm) assentado com argamassa traço 1:2:3 (cimento, cal e areia)	M²	2,10
9.4.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos fixados na vertical, de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m², sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 06/2014	M²	42,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17  
Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

*[Assinatura]*  
Edilson Magalhães Rego  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Serviços Públicos  
DPO nº 002 de 21/02/2019

*[Assinatura]*  
Diego Henrique F. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051639542-1





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mãe Floriano Peixoto, s/n - Centro.  
Tel: 3453-4211 - CNPJ: 14.106.183/0001-14

9.5.1	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, 1/2", altura 98cm, fixação em piso, (modelo p/cadeirantes)	M	34,00
9.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400l. AF 06/2014	M²	54,67
9.6.2	(Composição representativa) do serviço de emboço/massaúca, aplicado manualmente, traço 1:2:3, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão AF 12/2014	M²	54,67
9.7.1	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	M²	64,26
9.7.2	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF 11/2016	M²	54,67
9.7.3	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas, aplicado em obra	M²	34,00
10.1	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF 11/2016	M²	61,20
10.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas, aplicado em obra	M²	298,67
10.3	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas, aplicadas em obra	M²	157,30
11.1.1	Tubo PVC para água pluvial Ø 150mm, fornecimento e instalação	M	22,00

Edmerson Magalhães  
Secretário Mun. de Obras e Serviços Públicos  
Doc. nº 052 de 01/04/2022

Diego Henrique R. Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
29/03/2022, 09:17

Chave de Impressão: c8820

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





# PREFEITURA DE LAPA

## BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Mal. Floriano Peixoto - s/n - Centro.  
Tel: 3451-4211 - CNPJ: 14.168.820/0001-44

11.1.2	Jcoelho PVC 90° para água pluvial Ø 150mm, fornecimento e instalação	Un	12,00
12.1.1	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	Un	1,00
12.1.2	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	Un	1,00
12.1.3	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	Un	3,00
12.1.4	Disjuntor termomagnético tripolar 25A, fornecimento e instalação	Un	2,00
12.2.1	Eletroduto de aço galvanizado Ø 25mm, inclusive conexões	M	70,00
12.2.2	Eletroduto de aço galvanizado Ø 40mm, inclusive conexões	M	10,00
12.2.3	Condutete em alumínio tipo TB de 3/4", inclusive acessórios	Un	5,00
12.2.4	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	Un	4,00
12.2.5	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	Un	1,00
12.2.6	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4", fornecimento e instalação	Un	40,00
12.2.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1", fornecimento e instalação	Un	4,00
12.2.8	Abraçadeira de ferro modular, tipo dupla tipo U, fornecimento e instalação	Un	2,00
12.2.9	Bucha e argola de aço galvanizado 3/4", fornecimento e instalação	Cj	50,00
12.2.10	Bucha e arruela de aço galvanizado 1", fornecimento e instalação	Cj	7,00
12.2.11	Linha de aço galvanizado 3/4", fornecimento e instalação	Un	10,00
12.2.12	Linha de aço galvanizado 1", fornecimento e instalação	Un	2,00
12.3.1	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm², anti-chama 450/750V	M	3,00
12.3.2	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm², anti-chama 450/750V	M	280,00

Edmilson Maranhães Neto  
Secretário Mun. de Engenharia e Serviços Públicos  
E-mail: edmilson@lapa.ba.gov.br

Diego Henrique R. Barros 21  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
28/03/2022, 09:17

Chave de impressão: c6820  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas





# PREFEITURA DE BOM JESUS DA LAPA - BA



Rua Prof. Floriano Peixoto, s/n - Centro  
Tel: 3481-4211- CNPJ: 14.053.830/01-12

12.4.1	Tôrnada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação.	Un	1,00
12.4.2	Refletor de Led, potencia 300W, bivol, temp.cor 6400K.	Un	10,00
13.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	M²	519,00

*Edmilson Magalhães Neto*  
**Edmilson Magalhães Neto**  
 Secretário Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos  
 Edmilson Magalhães Neto  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
 Dep. nº 082 da 01004/2020

*Diego Henrique R. Barbosa*  
**Diego Henrique Barbosa**  
 CREA - BA 051839542-1  
 Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa - BA

*Diego Henrique R. Barbosa*  
**Diego Henrique R. Barbosa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - BA 051839542-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74912/2020, emitida em 22/12/2020

Certidão nº 74912/2020  
 28/03/2022, 09:17

Chave de Impressão: c89z0

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 22 folhas

*[Handwritten signature]*  
 22





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**175354/2023**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JULIO CESAR ALVES SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JULIO CESAR ALVES SANTOS**  
Registro: **77110BA** RNP: **0510703704**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20230399996** Tipo da ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/03/2023** Baixada em: **31/03/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada:

Contratante: **MRM CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **13.578.869/0001-60**  
Endereço do contratante: **RUA MAÑOEL ANDRADE** Nº: **55**  
Complemento:  Bairro: **PITUBA**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41810815**  
Contrato: **005/2014** Celebrado em: **03/02/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 89.788.146,81** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS LOGRADOUROS** Nº: **SN**  
Complemento: **Implantação da SIAA em Euclides da Cunha e Monte Santo** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **EUCLIDES DA CUNHA** UF: **BA** CEP: **48500000**  
Data de início: **29/04/2014** Conclusão efetiva: **08/11/2021**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **COMPANHIA DE ENGENHARIA AMBIENTAL E RECURSOS HIDRICOS DA BAHIA - CERB** CPF/CNPJ: **13.529.136/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS\_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 4.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS\_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1359.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS\_6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 111783.69 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS\_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 14.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS\_6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 67001.00 metro;**

**Observações**

**IMPLANTAÇÃO DO SIAA, DIVERSAS LOCALIDADES NOS MUNICIPIOS DE EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO, NO ESTADO DA BAHIA**

**Informações Complementares**

- Com exceção dos serviços de desmatamento e limpeza mecanizada, transformadores, instalações mecânicas e automação do sistema, por extrapolar as atribuições do profissional requerente.
- Considerar como serviços de elétricas apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar os quantitativos e unidade de medida dos serviços executados, constantes no atestado.
- Considerar os serviços apenas no âmbito da Engenharia Civil.
- Esta Certidão é para fim exclusivo de Acervo Técnico e não acrescenta qualquer atribuição às originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "b" do Artigo 6º da Lei 5.194 de 24 de dezembro de 1996.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a Engenharia Ambiental e Engenharia de Segurança do Trabalho.
- O profissional requerente possui vínculo com a empresa executora ANKARA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 13.578.869/0001-60, desde 03/04/2018, conforme contrato de prestação de serviços, entretanto, perante ao CREA-BA não responde como Responsável técnico ou Quadro técnico.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**175354/2023**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 66 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 175354/2023**  
 13/04/2023, 14:54  
 cdDZZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(s) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA).


Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cdDZZ.





P 180416

 <b>A TESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 14008/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA nº 11870/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA nº 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA nº 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA nº 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA nº 79485BA Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA nº 77110BA Wagner Santos Sales da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 80655BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA nº 512858144BA	Folha Nº 1/66  Data:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil CREA/BA nº 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA nº 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE nº 054510	

Atestamos para fins de comprovação a realização de obras, que a empresa ANKARA Engenharia Ltda., empresa privada com sede na Rua Manoel Andrade, nº 55, 1º andar, Empresarial Manoel Gomes de Mendonça, Pituba - Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.578.869/0001-60, executou satisfatoriamente, mediante Instrumento contratual, Obras de IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO, no prazo total de 2.751 dias (Data de início: 29/04/2014 - Data final: 08/11/2021), tendo executado os seguintes serviços e materiais com as quantidades a seguir:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
<b>CAPTAÇÃO E REGALQUE</b>		
<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>		
PREPARO DO TERRENO / LIMPEZA DE ÁREAS		
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUSIVE RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, SEM CORTES DE ARVORES	500	12.500,00
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS</b>		
<b>CADASTROS</b>		
CADASTRO DE OBRAS CIVIS	142	12.889,31
<b>MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA</b>		
ESCAVAÇÕES DE VALAS PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ESGOTO, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M	M3	17,73
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	206,22
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	18,34
<b>ESCAVAÇÕES DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO</b>		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	104,00
<b>ATERROS DE VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO</b>		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE BARRAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	256,26
<b>ENVOLTÓRIAS E BERÇOS PARA VALAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







# A T E S T A D O

<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.573.869/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº 2/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarril Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66709/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º CMT - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Julio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Matheo de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Izabel A. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85438/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.589 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510		

EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EQUETE PNEUMÁTICO OU EQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	Mq	556,44
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE SOLO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EQUETE PNEUMÁTICO OU EQUETE MANUAL	Mq	662,20
TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AQUECIMENTO		
CARGA / DESCARGA; ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
CARGA E DESCARGA DE SOLO	Mq	48,20
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	Mq	49,19
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAIS		
MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO EM CAMINHÃO-BASCULANTE	M3xKM	240,83
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
CONCRETO CONVENCIONAL		
CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	1,25
CONCRETO FCK 25MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	57,69
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	15,60
ARMADURA PARA CONCRETO		
AÇO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	2.151,80
AÇO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	704,95
FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA (3 X)	M2	389,18
CIMBRAMENTO		
CIMBRAMENTO PARA EDIFICAÇÕES	M3	181,70
ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
TUBULAÇÕES ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES DE DÚCTIL OU AÇO CARBONO DE BONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA OU JUNTA TRAVADA INTERNA (JT) (APLICA-SE PARA LINHAS DE RECALQUE DE ESGOTO)		
BARRILETES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA		

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: c0DZZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# A TESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.869/0001-60  
**OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA, EM MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA, EM MONTE SANTO-BA  
 INICIO: 29/04/2014 TERMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014 VALOR: R\$ 89.786.146,81

Folha Nº  
3/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D  
 Emanuel Augusto Leal da Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiana Mendonça Matias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abouharia - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66203/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA  
 Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA  
 Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858/44BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**

Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510

MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 200 MM.	M3	89.786,91
TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES:		
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DUCTIL OU AÇO CARBONO	T	28,78
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F.F. DUCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300MM		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DUCTIL OU AÇO CARBONO	T/KM	1.150,31
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DUCTIL OU AÇO CARBONO		
EDIFICAÇÕES		
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM 6-15CM	M2	110,25
ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COMBOÇO)	M3	27,20
ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO	M3	12,39
ESQUADRIAS FUNDOS		
PORTA DE FERRO LISA, DE ABRIR, COM 02 FOLHAS, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTEÇÃO A BASE DE ESMALTE	M2	25,00
REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3	M2	220,50
MASSA ÚNICA (CIMENTO / CAL / AREIA) COM IMPERMEABILIZANTE	M2	220,50
REVESTIMENTOS DE PISOS / ARREMATZ		
LASTRO DE CONCRETO NAQ ESTRUTURAL SOB PISOS, COM IMPERMEABILIZANTE	M2	40,30
PISO CIMENTADO, DESENVOLVIDO COM JUNTA DE PVC	M2	36,84
PINTURA		
PINTURA COM PVA/ATEX, SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOIS	M2	430,60
LIMPEZA DA OBRA		
LIMPEZA DA OBRA	M2	89,70
URBANIZAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS		
PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES	M2	700,38
MEIO FIO DE CONCRETO COM DIMENSÕES 1,00 X 0,30 X 0,15, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M	807,10
REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES		
REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM CASCALHO OU SAIBRO COM COMPACTAÇÃO	M3	205,30

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.378.669/0001-60  
**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 23/09/2014      TÉRMINO: 06/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81

Folha Nº  
4/66  
Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D
- Emanuel Augusto Ladela Vilaebona - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D
- Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D
- Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D
- Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D
- Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA
- Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 71110BA
- Wagner Samuel Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA
- Martinho de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**

- Isaac S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D
- Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.699
- Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510

REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM BRITA GRADUADA SEM COMPACTAÇÃO	M3	21,60
CERCA MURO	M	-
CERCA COM DEFIOS DE ARAME FARFADO 18 SWG 4" X 4" COM ESTACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS COM FONTE RETA E DIMENSÕES DE 0,10 X 0,10 X 3,00M (DE-IC1804-02)	M	946,19
PORTÃO		-
PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA DE 2 A 6M (DE-IC1805-02 E 03)	M2	50,00
INSTALAÇÕES MECÂNICAS		-
CONJUNTO MOTO-EMBIA (MONTAGEM E INSTALAÇÃO)		-
MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA 200CV	UN	1,00
MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA 225CV	UN	2,00
MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA 250CV	un	6,00
REMOÇÃO / RECOMPOSIÇÃO		-
REMOÇÃO DE CERCA E MOURÕES DE MADEIRA OU CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	100,00
DRENAGEM, CONTENÇÕES E REFORÇO DE SOLO		-
TUBULAÇÕES DE REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO - PVC RÍGIDO DE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA		-
ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO DE ESGOTO - DN 100MM	M	60,70
ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO DE ESGOTO - DN 150MM	M	136,20
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
OBRA DE OBRA E SERVIÇO		-
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,3 X 0,3 X 0,3m	UN	44,00
MONTAGEM DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES POCO PRODUTOR	un	8,00
MONTAGEM DO CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR	un	6,00
INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS 3/4" E ACESSÓRIOS	m	610,00
INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS 1" E ACESSÓRIOS	m	390,00
INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS 1/2" E ACESSÓRIOS	m	225,00
LANÇAMENTO FIO, ISOLAÇÃO EM PVC 250V, 2,5mm²	m	800,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, 2,5mm²	m	1.000,00


4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



 <h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.978.869/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA B-MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA B-MONTE SANTO-BA INÍCIO: 28/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO N.º 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.145,81	
	Folha N.º 5/65  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilastocas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11070/D Cristiana Mendonça Mattias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Santil Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 86703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 78465BA João Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marleho de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85438/D Lucas Carnello Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nasolmento - Eng.º Civil CREA/RE n.º 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

MONTAGEM DE POSTES, LUMINÁRIAS E LÂMPADAS EXTERNAS	un	15,00
MONTAGEM DE LUMINÁRIA E LÂMPADA - EDIFICAÇÃO	un	5,00
MONTAGEM DOS INTERRUPTORES DE 1 SEÇÃO EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	5,00
MONTAGEM DAS TOMADAS 2 PÓLOS - TERRA (0A - 250V EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	75,00
MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO PLATAFORMA (1 TRANS. 225KV)	un	4,00
MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO PLATAFORMA (1 TRANS. 300KV)	un	1,00
MONTAGEM DO CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO	un	1,00
TRANSPORTE DE MATERIAL ELÉTRICO, POÇO PRODUTOR	un	5,00
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,7 X 0,7 X 0,7m	un	5,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, 1x150mm²	m	208,00
LANÇAMENTO CABO DE COBRE SINGELO ISOLAÇÃO EM EPR, 0,6/1KV, 2x150mm² (3F) x 150mm² (T)	m	240,00
LANÇAMENTO CABO DE COBRE SINGELO ISOLAÇÃO EM EPR, 0,6/1KV, 2x120mm² (3F) x 120mm² (T)	m	315,00
LANÇAMENTO CABO DE COMANDO COM FUNDAGEM NÃO HIGROSCÓPICA, COM ISOLAÇÃO 1KV, 4x2,5mm²	m	806,00
ABRIGO DE ALVENARIA PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO	m²	80,00
DIÁRIO DE OBRA E SERVIÇO - AUTOMAÇÃO		-
MONTAGEM DE ACESSÓRIOS	un	5,00
TRANSPORTE DE MATERIAL AUTOMAÇÃO POÇO PRODUTOR	un	5,00
DIÁRIO DE OBRA E SERVIÇO - SPDA		-
MONTAGEM DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS POÇO PRODUTOR	un	5,00
TRANSPORTE DE MATERIAL SPDA POÇO PRODUTOR	un	6,00
SISTEMA DE ELEVAÇÃO		-
SERVIÇOS PRELIMINARES		-
PREPARO DO TERRENO / LIMPEZA DE ÁREAS		-
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUSIVE PASSEIO, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL SEM CORTES DE ÁRVORES	m²	10.067,42
REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO	m²	2300,00
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA EM MOURÕES DE MADEIRA, COM REAPROVEDIMENTO DO MATERIAL	m	67,40
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		-
CADASTROS		-
CADASTRO DE OBRAS CIVIS	un	12,715,81
MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		-
		<b>5</b>

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de impressão: cdDZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 <b>OBJETO: IMPLANTACAO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA B MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA B MONTE SANTO BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO N.º 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha N.º 6/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Viasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Saril Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 68703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo das Anunciação Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA João César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 49655/BA Mariana de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 612858144/BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A.S. Dias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85438/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510		


<b>ESCAVAÇÕES DE VALAS PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	254,78
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	1.782,38
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	298,19
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M	M3	87,08
<b>ESCAVAÇÕES DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	542,92
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	2.246,36
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	243,78
ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO ATÉ 100M COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA, PARA EMPILHAMENTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	2.308,79
<b>ATERROS DE VALAS, POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO</b>		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	3.217,85
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS, EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM AREIA PROVENIENTE DE LAVADA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	122,7
<b>ENVOICÓRIAS E BERÇOS PARA VALAS</b>		
EXECUÇÃO DE BERÇO OU ENVELOPAMENTO COM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, TRANSPORTE MANUAL, LANÇAMENTO VERTICAL, ADENSAMENTO CURA E FORMA	M3	85,96
<b>TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS</b>		
CARGA E DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS	M3	3.458,81
CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	3.489,79
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	3.489,79
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAIS	M3km	27.021,72
MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3km	27.021,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: c8DZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1>A TESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60		Folha N° <b>7/66</b>	
<b>OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO N°: 015/2014      VALOR: R\$ 59.786.146,81		Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasbóas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Abubáde - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Ramundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA João César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lúcas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510			

ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
<b>CONCRETO CONVENCIONAL</b>		
CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/m³, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	42,89
CONCRETO FCK-30MPa INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	450,06
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPÕES, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	10,75
CONCRETO FCK-30MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	572,62
<b>ARMADURA PARA CONCRETO</b>		
AÇO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	51.456,17
AÇO CA-80, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	7.820,93
<b>FORMA PARA EDIFICAÇÕES</b>		
FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	1.458,58
FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA S/A	M2	4.730,06
FORMA PARA RESERVATÓRIO APOIADO		
FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO	M2	9,04
FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO	M2	124,10
<b>CIMBRAMENTO</b>		
<b>CIMBRAMENTO PARA EDIFICAÇÕES</b>		
LAJES PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJE PRÉ-FABRICADA PARA FORRO, 0-8cm	M2	17,10
ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
TUBULAÇÃO ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUSIVE REÇAS E CONEXÕES DE DÚCTIL OU AÇO CARBONO DE PONTA E BOLA COM JUNTA ELÁSTICA OU JUNTA TRAVADA INTERNA (JT) (APLICA-SE PARA LINHAS DE RECALQUE DE ESGOTO)		
BARRILETES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA		
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA EXTERNA, FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 300 A 800 MM	KG	78.165,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: c0DZZ  
Este documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 15.579.869/0001-60  
**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
**Município: EUCLIDES DA CUNHA, E MONTE SANTO - BA**  
**INÍCIO: 29/04/2024** **TERMINO: 06/11/2024**  
**CONTRATO Nº: 0852614** **VALOR: R\$ 89.786.146,81**

Folha Nº  
8/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14008/D  
 Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sant'Anna - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D  
 May Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA  
 João Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA  
 Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO:**

Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85438/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510

**TUBULAÇÕES DE REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO - PVC RÍGIDO DE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA**

ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PE DE ESGOTO - DN 300MM	M	59,30
ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PE DE ESGOTO - DN 400MM	M	95,05
DRENAGEM, CONTENÇÕES E REFORÇO DE SOLO		
CALHAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (1/2 CANA)		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DN=300MM	M	888,85
TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=600MM	M	29,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=800MM	M	235,04
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CA, PE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=400MM	M	12,37
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2, PE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=800MM	M	169,87
TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.P. DÚCTIL OU AÇO CARBONO		
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F.P. DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 800MM	T	70,65
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F.P. DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300MM	T	7,65
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.P. DÚCTIL OU AÇO CARBONO		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.P. DÚCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	3126,86
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/ RPVC		
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO / RPVC, DN ATÉ 850MM	M	59,30
CARGA E DESCARGA DE TUBO PVC RÍGIDO / RPVC, DN 400 A 700MM	M	95,05
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO		
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, PARA DN ATÉ 300 MM	T	11,28
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, PARA DN 700 A 1200MM	T	172,77
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO / RPVC COM DN ATÉ 350 MM (DISTÂNCIA ATÉ 30 KIL)	TxKM	1.779,00
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC COM 350<DN<700mm (DISTÂNCIA ATÉ 30KIL)	TxKM	1.012,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cdDZZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.869/0001-00  
**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.106,81

Folha Nº  
9/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14008/D  
 Emanuel Augusto Ledesma Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiano Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sant'Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 70465BA  
 Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA  
 Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE ESPECIALIZAÇÃO**

Isaac R. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85496/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.699  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510

MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS DE CONCRETO	TxKM	837,78
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS DE CONCRETO PARA DN ATÉ 600MM	TxKM	5.332,68
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS DE CONCRETO PARA DN 700 A 1200MM		
<b>EDIFICAÇÕES</b>		
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO MÁFICO (COMUM) COM a=3CM	M2	8,81
ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COMBÓGÓ)	M2	163,78
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM a=15CM	M2	2.381,25
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO, INCLUINDO GROUT, COM b = 15 CM	M2	172,79
<b>COBERTURA</b>		
COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM MADEIRAMENTO, INCLUSIVE ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO	M2	1.537,56
<b>ESQUADRIAS / VIDROS</b>		
PORTA INTERNA EM COMPENSADO COMPLETA DE 1 FOLHA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA A ÓLEO	M2	18,46
JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE COM VIDRO, INCLUSIVE FERRAGENS E GUARNIÇÕES	M2	8,16
PORTA DE FERRO LISA, DE ABRIR, COM 02 FOLHAS, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTEÇÃO A BASE DE ESMALTE	M2	180,43
PORTA EXTERNA LISA EM MADEIRA DE LEL, COMPLETA, DE 1 FOLHA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA A ÓLEO	M2	6,72
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>		
CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	9,25
CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3	M2	5.218,90
MASSA ÚNICA (CIMENTO / CAL / AREIA) COM IMPERMEABILIZANTE	M2	5.236,71
REVESTIMENTO DE PAREDE EM AZULEJO COM EMBOÇO, E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	18,90
REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERÂMICA COM EMBOÇO E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	22,29
<b>REVESTIMENTOS DE PISOS / ARREMATAS</b>		
LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, a=3CM, COM IMPERMEABILIZANTE	M2	955,45
PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO COM JUNTA DE PVC	M2	647,20
<b>PINTURA</b>		
PINTURA COM EVA-LÁTEX, SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	M2	5.072,88
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
		9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cdDZZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







# ATESTADO

<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b>		Folha Nº 10/66
CNPJ: 13.578.869/0001-60		
OBRAS: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO		Data:
Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA		
INÍCIO: 29/04/2014		
TÉRMINO: 08/11/2021		
CONTRATO Nº: 005/2014		VALOR: R\$ 89.786.146,81
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b>		
Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D		
Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D		
Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 16292/D		
Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66709/D		
Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D		
Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA		
Julio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA		
Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA		
Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512658144/BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b>		
Raão A. S. Dias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D		
Lucas Carmeiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599		
Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510		


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN= 112", INCLUSIVE PINTURA A ÓLEO EM DUAS DEMÃOS SOB BASE ANTICORROSIVA, L=0,80M	M2	98,82
GAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	14,10
LIMPEZA DA OBRA	M2	339,20
LIMPEZA DE PARELHOS SANITÁRIOS	UN	8,00
LIMPEZA DE VIDROS	M2	40,80
LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS	M2	9,20
LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS E AZULEJOS	M2	37,80
URBANAIZAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS		
PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES	M2	208,82
PASSEIO EM CIMENTADO DESEMOLADO	M2	127,31
MEIO FIO DE CONCRETO COM DIMENSÕES 1,00 X 0,30 X 0,15, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M	920,00
REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES		
REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM CASCALHO OU SAIBRO COM COMPACTAÇÃO	M3	875,00
CERCA / MURO		
CERCA COM 08 FIOS DE ARAME FARPADO 16 BWO 4" X 4", COM ESTAÇÃS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS COM PONTA RETA E DIMENSÕES DE 0,10 X 0,10 X 3,00M (DE IC1804-02)	M	905,40
PORTÃO		
PORTÃO PARA VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PENSADO, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA DE 3 M E M (DE IC1805-02 E 03)	M2	40,00
INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
CONJUNTO MOTO-BOMBA (MONTAGEM E INSTALAÇÃO)		
MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTENCIA MAIOR QUE 250 ATE 500 CV	UN	11,00
TALHA MANUAL COM TROLE ELÉTRICO (MONTAGEM E INSTALAÇÃO)		
MONTAGEM E INST. DE TALHA MANUAL C/ TROLE ELÉTRICO, CAPAC. DE 05	UN	4,00
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E SUPORTE		
FORNEC E ASSENT. DE PERFIL METÁLICO PARA MONOVIAS	KG	1.647,87
ESCORAMENTO CONTÍNUO		

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cddZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1>ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA.</b> CNPJ: 13.578.869/0001-68 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE STA. EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO, BA. INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 085/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81			Folha Nº 11/68
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Viladegas - Eng.º Civil CREA/BA nº 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA nº 15292/D Yanaísa de Mendonça Saifi Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA nº 68703/D Márcio Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA nº 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA nº 79465/BA Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA nº 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 89665/BA Marilane de Jesus Santos - Eng.º Ambiental Segurança do Trabalho CREA/BA nº 512858/44/BA			Data:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil CREA/BA nº 85438/D Lucas Carmello Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA nº 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE nº 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

ESCORAMENTO CONTÍNUO EM MADEIRA (TIPO CANOEIRA), EXECUTADO NA PROFUNDIDADE, ATÉ 3,00 M, EM SOLO SEM PRESENÇA DE ÁGUA (DE-IC0702-01)	M2	2.822,94
<b>POÇOS DE VISITA, CAIXAS E TAMPAS:</b>		
POÇOS DE VISITA / INSPEÇÃO / LIMPEZA PARA S.E.S.'s E DRENAGEM		
FÔSSO SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.600 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	4,00
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,80M E ESPESSURA 15CM	UN	4,00
CAIXA DE REDEÇÃO DE ESGOTO EM TIJOLO MACIÇO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 0,80 X 0,80M, H=1,30 M DE-IC1003-02	UN	6,00
CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 0,80 X 0,80M, H=1,30 M DE-IC1003-02	UN	4,00
TAMPAS / TAMPÕES / GRELHAS		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA EM FERRO CHATO BATIDO DE 1/2" COM ESPAÇAMENTO DE 0,05M PARA CANALETAS E CAIXAS DE DRENAGEM, INCLUSIVE PINTURA ANTI-CORROSIVA E A ÓLEO EM DUAS DEMÃOES	M2	83,60
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO XADREZ COM SURORTE PARA TRÁFEGO	M2	76,41
<b>SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS</b>		
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3mm DAS SUPERFÍCIES DE CONCRETO INCLUSIVE PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	357,00
GRATE DE PROTEÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" 1/2 COM TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO ABERTO, COM REVESTIMENTO MALHA 6MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	158,43
VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO, INCLUSIVE FERRAGENS E GUARNIÇÕES	M2	22,50
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>MÃO DE OBRA E SERVIÇO</b>		
MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA ESTACAO ELEVATORIA	un	4,00
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,2 X 0,2 X 0,2m	un	2,00
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,3 X 0,3 X 0,3m	un	28,00
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,6 X 0,6 X 0,5m	un	18,00
MONTAGEM DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES	un	7,00
		<b>71</b>



Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cfdZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.369/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.186,81		Folha Nº 12/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladala Villalobos - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sardi Apudaki - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 88703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 79465/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 89655/BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º CIVIL - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 85436/D Lucas Garrido Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º CIVIL CREA/PE n.º 054510		


MONTAGEM DO CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR (MOTORES EM ALTA TENSÃO) para ESTACAO ELEVATORIA	un	11,00
MONTAGEM DO CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR (MOTORES EM BAIXA-TENSÃO)	un	1,00
INSTALACAO DOS ELETRODUTOS 3" E ACESSORIOS	m	652,00
INSTALACAO DOS ELETRODUTOS 1" E ACESSORIOS	m	444,00
INSTALACAO DOS ELETRODUTOS 2 1/2" E ACESSORIOS	m	24,00
INSTALACAO DOS ELETRODUTOS 3" E ACESSORIOS	m	102,00
INSTALACAO DOS ELETRODUTOS 4" E ACESSORIOS	m	8,00
LANÇAMENTO FIO, ISOLACAO EM PVC 250V, #2,5mm²	m	2.185,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC, 0,6/1KV, #2,5mm²	m	960,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC, 0,6/1KV, #4mm²	m	1.749,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC, 0,6/1KV, #6mm²	m	790,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC, 0,6/1KV, #10mm²	m	149,50
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC, 0,6/1KV, #25mm²	m	677,50
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM EPR, 3,0/6KV, #35mm²	m	1.855,49
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM EPR, 3,0/6KV, #70mm²	m	168,50
LANÇAMENTO CABO TETRAPOLAR, ISOLACAO EM PVC, 0,6/1KV, #2,5mm²	m	328,00
MONTAGEM DE POSTES, LUMINARIAS E LAMPADAS EXTERNAS	un	23,00
MONTAGEM DE LUMINARIA E LAMPADA - EDIFICACAO	un	33,00
MONTAGEM DOS INTERRUPTORES DE 1 SECCAO EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	11,00
MONTAGEM DOS INTERRUPTORES DE 2 SECCOES EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	11,00
MONTAGEM DOS INTERRUPTORES PARALELOS (TREE-WAY) EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	4,00
MONTAGEM DAS TOMADAS 2 POLOS + TERRA 20A - 250V EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	65,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLACAO EM EPR, 3,0/6KV, #50mm²	m	21,00
TRANSPORTE DE MATERIAL (ESTACAO ELEVATORIA - ELÉTRICO)	un	3,00
INSTALACAO DOS ELETRODUTO 2" E ACESSORIOS	m	6,00
MÃO-DE-OBRA E SERVIÇO - AUTOMACAO	un	-
MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS	un	-
MONTAGEM DE ACESSORIOS	un	4,00
TRANSPORTE DE MATERIAL - AUTOMACAO ESTACAO ELEVATORIA	un	4,00
MÃO-DE-OBRA E SERVIÇO - SIDA	un	-

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de impressão: cd0ZZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 68 folhas



		<h1>ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANEKA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTESANTO Municipio: EUCLIDES DA CUNHA E MONTESANTO-BA INICIO: 29/04/2014      TERMINO: 03/11/2021 CONTRATO N°: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha N° 13/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14069/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 61285614/BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023


MONTAGEM DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS ESTACAO ELEVATORIA	UN	15,00
TRANSPORTE DE MATERIAL SPDA ESTACAO ELEVATORIA	UN	3,00
MÃO-DE-OBRA E SERVIÇO - ATERRAMENTO		
TRANSPORTE DE MATERIAL ATERRAMENTO ESTACAO ELEVATORIA	UN	6,00
ESTRUTURAS DE ADUÇÃO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PREPARO DO TERRENO / LIMPEZA DE ÁREAS		
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADO DO TERRENO COM TRATOR, INCLUSIVE RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL SEM CORTES DE ARVORES	M2	111.782,43
ABERTURA ACESSOS E CAMINHOS DE SERVIÇOS	M2	35.589,34
TRANITO E SEGURANÇA		
SINALIZAÇÃO		
PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALACAO E REMOCAO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DE-103001)	M2	74,00
CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUCAO DA AREA DE CIRCULACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E REMOCAO (REUTILIZACAO) PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DE-10301-02)	UN	58,00
SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS		
CERCA DE PROTECAO E SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES A CADA 3,0M E TELA PVC, INCL. FORNEC. TRANE. INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DPO302-02) (UTILIZACAO 10%)	M	15.402,20
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCALIZACAO E CADASTRO DE OBRAO		
CADASTROS		
CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	111.847,35
LEVANT. CADASTRAL PLANIAC. DE EXO DE ADUTORA, LINHA DE REC., EMISS. E INTERDEP. C/ ESTAC. DE 20 M, SECT. TRANSV., IMPLANT. DE RN, DESENHOS, PLANTAS NA ESC. 1:2000, C/ FAIXA DE 60 M ETROS	RM	49,58
MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
EXCAVAÇÕES DE VALAS PARA ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA (APLICA-SE PARA LINHAS DE RECALQUE DE EBITO)		
EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS DE ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	1383,95

13

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60		Folha Nº 14/66	
<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/05/2014      TÉRMINO: 02/11/2021 CONTRATO Nº 2005/2014      VALOR: R\$ 89.785.346,81		Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11870/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15282/D Vanessa de Mendonça Sant'Anna - Eng.º Civil CREA/BA n.º 68703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85438/D Lígia Carolina Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054310			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023


ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS/ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	99.032,51
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS/ÁGUA - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	20.838,18
ESCAVAÇÃO DE VALAS/ÁGUA - EM ROCHA BRANCA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M, COM USO DE ROMPEDORES PNEUMÁTICO	M3	12.715,26
ESCAVAÇÃO DE VALAS/ÁGUA - EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M, COM USO DE EXPLOSIVO/INCLUSIVE PROTEÇÃO	M3	2.199,87
ATERROS DE VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	65.396,71
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE SOLO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	15.072,69
ENVOLTÓRIAS E BERÇOS PARA VALAS		
EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	6.546,55
EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE BRITA EM VALAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	237,82
EXECUÇÃO DE BERÇO OU ENVELOPAMENTO COM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, TRANSPORTE MANUAL, LANÇAMENTO VERTICAL, ADENSAMENTO, CURA E FORMA	M3	574,41
TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGRÉGADOS		
CARGA E DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	2.102,00
CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	11.157,79
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	1.423,22
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	18.381,37
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAIS		
MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	MxKM	7.082,43
MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO EM CAMINHÃO BASCULANTE	MxKM	78.807,99
FORMA PARA EDIFICAÇÕES		

14

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



 <b>A TESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.269/0001-46 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM BUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: BUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 03/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.785.146,81	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emílio Vasconcelos de Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 1970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15232/D Vanessa de Mendonça Sarti Abudali - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 12856144BA	Folha Nº 15/66  Data:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

FORMA PLACA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	1.132,80
POÇOS DE VISITA, CAIXAS E TAMPA		
CAIXAS DE DESCARGAS (VENTOSAS) PROT. DE HIDRÔMETRO / REGISTRO DE MANOBRA PARA S.A.A.		
CRV TIPO I - CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 1,30 X 1,10M, H=1,30M, P/ LINHA PRINCIPAL COM 50MM <= DN <= 300MM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO DE IC1002-01 E DE-IC1002-02	DN	45,00
CRV TIPO II - CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 1,80 X 1,10M, H=1,30M, P/ LINHA PRINCIPAL COM 350MM <= DN <= 400MM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO DE-IC1002-01 E DE-1002-02	UN	45,00
CAIXA P/ DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 1,20x1,25m, h=2,00m, P/LINHA PRINCIPAL C/350mm <= DN <= 500mm, S/FORNEC.MAT.HIDRÁULICO (CRV TIPO III) DP1002-01/02	LIN	53,00
TUBULAÇÕES ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES P/ DÚCTIL OU AÇO CARBONO DE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA OU JUNTA TRAVADA INTERNA (JTI) (APLICA-SE PARA LINHAS DE RECALQUE DE ESGOTO), ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
TUBULAÇÕES ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES P/ DÚCTIL OU AÇO CARBONO DE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA OU JUNTA TRAVADA INTERNA (JTI) (APLICA-SE PARA LINHAS DE RECALQUE DE ESGOTO), ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - ÁGUA - DN 80 MM	M	558,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - ÁGUA - DN 125 MM	M	7.603,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - ÁGUA - DN 150 MM	M	3.840,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - ÁGUA - DN 200 MM	M	36.740,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - ÁGUA - DN 250 MM	M	4.633,26
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - ÁGUA - DN 300MM	M	40.236,75



O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas  
 Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de impressão: cfdZZ





# A TESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.869/0001-60  
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO,  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81

Folha Nº  
16/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 14009/D  
 Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 11970/D  
 Graziela Mendonça Mathias - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 16202/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abóbakir - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 08708/D  
 Max Vasconcelos Santiago - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 44843/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 79465BA  
 Júlio César Alves Santos - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 69655BA  
 Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858142BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**

Isaac A. S. Dias - Eng.º CIVIL - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 85436/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84589  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º CIVIL CREA/PE n.º 054510

**TUBULAÇÕES DE ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES - PVC RÍGIDO E PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (RPVC) DE PONTA E BOLA, COM JUNTA ELÁSTICA**

ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PE JE, ÁGUA - DN 75MM  
 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE P\* E RPVC PE JE - ÁGUA - DN 150MM

M 10.569,92  
 M 7.769,16

BARRILETES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA

KG 34.003,90

MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA, COM DIÂMETROS DE 50 A 250 MM

KG 18.857,65

MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA EXTERNA, FLANGEADA OU MECÂNICA, COM DIÂMETROS DE 300 A 600 MM

**TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES**

CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE P\* DÚCTIL OU AÇO CARBONO

T 517,08

CARGA E DESCARGA DE TUBO DE P\* DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300MM

T 7.220,09

CARGA E DESCARGA DE TUBO DE P\* DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 800MM

MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE P\* DÚCTIL OU AÇO CARBONO

TxKM 193.638,51

MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE P\* DÚCTIL OU AÇO CARBONO

**TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES**

CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC

M 18.327,66

CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO/RPVC, DN ATÉ 350MM

TxKM 497.415,28

MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC, DN ATÉ 350MM (DISTÂNCIA ATÉ 30 KM)

MANTA GEOTÊXTIL

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL, NÃO TECIDA, COM GRAMATURA DE 200 g/m2 R220 g/m2

M2 1.538,00

LEVANTAMENTO / DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ABERTURA DE VALAS

M2 5.037,96

LEVANTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO OU PEDRA IRREGULAR

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA FECHAMENTO DE VALAS

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023


Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





		<h1>ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA.</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTACAO DE SIAE EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO, BA INICIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 025/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº <b>17/66</b>	Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emmanoel Vasconcelos da Silva - Eng. Civil CREA/BA n.º 14009/D Emahuel Augusto Ladeira Vlasboes - Eng. Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng. Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubaki - Eng. Civil CREA/BA n.º 68703/D Máx Vasconcelos Santana - Eng. Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng. Civil CREA/BA n.º 79465/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng. Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Telles da Silva - Eng. Civil CREA/BA n.º 80655/BA Márlene de Jesus Santos - Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Mass. A. S. Dias - Eng. Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Cathoico Oliveira - Eng. Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng. Civil CREA/PE n.º 054510.			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELO OU PEDRA COM APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	M2	6.037,86
ESTRUTURAS DE RESERVAÇÃO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PREPARO DO TERRENO / LIMPEZA DE ÁREAS		
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUSIVE RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL SEM CORTES DE ÁRVORES	M2	17.818,36
REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO	m2	440,00
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
CADASTROS		
CADASTRO DE OBRAS CÍVIS	M2	10.384,80
MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
ESCAVAÇÕES DE VALAS PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	210,11
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	2.720,36
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	795,88
ESCAVAÇÃO DE VALAS - ESGOTO - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	42,83
ESCAVAÇÕES DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	379,80
ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 1,51 E 3,00M	M3	435,58
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	10.583,44
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2 A 4,00M	M3	1.886,39
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	1.007,48
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M	M3	1.200,93

17

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







# A TESTADO

<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.865/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE STAIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Municipio: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 25/03/2014 TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO N°: 005/2014 VALOR: R\$ 89.786.146,61		Folha nº 18/66
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emílio Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emílio Augusto Ladela Vileasbas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Medonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sari Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 65703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77170/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho-CREA/BA n.º 512858144/BA		Data:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 55436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510		


ESCAVAÇÃO DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO.	M3	218,29
ESCAVAÇÃO DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	81,18
ATERROS DE VALAS E POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS / POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	3.369,57
ENVOLTÓRIAS E BERÇOS PARA VALAS		
EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	1.362,07
EXECUÇÃO DE BERÇO OU ENVELOPAMENTO COM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, TRANSPORTE MANUAL, LANÇAMENTO VERTICAL, ADENSAMENTO, CURA E FORMA	M3	137,58
EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE BRITA EM VALAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	m3	458,59
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS E POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM AREIA PROVENIENTE DE JAZIDA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	2,60
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS E POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE SOLO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	263,72
TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E ACREGADOS		
CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	94,25
CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	18.401,20
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	84,25
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	16.438,32
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAIS		
MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA EM CARRINHO BASCULANTE	M3xKM	471,26
MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO EM CARRINHO BASCULANTE	M3xKM	82.005,98
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
CONCRETO CONVENCIONAL		

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: c4d0zz  
O documento neste ratero registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



 <h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.576.369/0001-66 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2023 <b>TERMINO: 08/11/2023</b> CONTRATO Nº: 005/2024      VALOR: R\$. 89.786.146,81	
	Folha Nº 19/66.  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Lopes Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiane Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa De Mendonça Saril Abucakir - Eng.º CMI CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º CMI CREA/BA n.º 79465BA João César Alves Santos - Eng.º CMI CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Telles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac N. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023


CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/m³, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	726,00
CONCRETO FCK=25MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	118,83
CONCRETO FCK=30MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	1.912,84
BLOCO DE ANCOUAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	11,30
ARMADURA PARA CONCRETO		
AO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	336.267,48
AO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	885,00
FORMA PARA RESERVATÓRIO APOIADO		
FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO	M2	8.379,54
FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO	M2	616,69
FORMA PARA REFORÇOS		
FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	818,71
FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA (9,3)	M2	1.983,00
CIMBRAMENTO		
CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	M3	12.089,03
CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (VIGAS E PILARES)	M3	2.713,81
POÇOS DE VISITA, CAIXAS E TAMPAS		
TAMPAS / TAMBORES / ORELHAS		
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO QUADREZ COM SUPORTE PARA TRÁFEGO	M2	10,00
DRENAGEM, CONTENÇÃO E REFORÇO DE SOLO		
TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS		
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PB, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=300MM	M	140,00
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PB, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=300MM	M	63,40
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PB, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=300MM	M	172,59
FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2, PB, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN=300MM	M	258,18

19

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: ccdZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



 <h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-00 OBRA: IMPLANTACAO DE SPA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81	
Folha Nº	20/66
Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ledéla Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Abubá - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA João Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Mariana de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A.S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.559 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023




FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO GA-1, PB, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DN 200MM	M	705,6
TUBULAÇÃO PERFORADA DE CONCRETO PARA DRENOS SUB-SUPERFICIAIS		-
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) PARA DRENO, DN 200MM, MR.	M	83,40
MANTA GEOTÊXTIL		-
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA COM GRAMATURA DE 380 A 400 g/m²	M²	238,01
ENROCAMENTO PARA PROTEÇÃO		-
ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO COM ARBÚMÇÃO MANUAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	1,20
ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		-
BARRILETES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA		-
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 MM	KG	15.878,33
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA EXTERNA, FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 MM	KG	60.241,12
TUBULAÇÕES DE REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO - PVC RÍGIDO DE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA		-
ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PE JE - ESGOTO - DN 200MM	M	15,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PE JE - ESGOTO - DN 300MM	M	62,94
ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PVC RÍGIDO PE JE - ESGOTO - DN 150MM	M	121,32
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE Fº E RPVC PE JE - ÁGUA - DN 150 MM	M	8,90
TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		-
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/ RPVC		-
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO/ RPVC, DN ATÉ 350MM	M	118,80
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE Fº DÚCTIL OU AÇO CARBONO		-
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE Fº DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300MM	T	9,37
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE Fº DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 600MM	T	51,14
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO		-
		20

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de impressão: cfd22

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1>ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.369/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE BIAX EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/07/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO N°: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha N° <b>21/66</b>  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14008/D Erivanuel Augusto Ladeira Vasconcelos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiane Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Akubaki - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 612858144/BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, PARA DN ATÉ 600 MM	T	170,53
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/ RPVO	KxKM	5.944,20
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO / RPVO COM DN ATÉ 350 MM (DISTÂNCIA ATÉ 30 KM)		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL DO AÇO CARBONO		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	2.420,34
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS DE CONCRETO		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS DE CONCRETO PARA DN ATÉ 800MM	TxKM	5.175,55
<b>EDIFICAÇÕES</b>		
<b>PAREDES E PISOS</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO (COMUM) COM e=5CM	M2	253,89
ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO	M3	1,55
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUINDO GROUT, COM e = 15CM	M2	47,79
EXECUÇÃO DE BOTA DE BUEIRO EM CONCRETO CICLÓPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO FCR-11 MPA, PARA BUEIRO COM DN=300MM (DE-NC1105-01)	UN	7,00
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>		
CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	294,65
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PARA REVESTIMENTO DE CAIXAS	M2	294,65
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
FORNEC. E MONTAGEM DE ESCADA MARINHEIRO, EM AÇO CA-25, DN 3/4", INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI COM GUARDA-CORPO	M	119,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA A ÓLEO EM DUAS DEMÃO SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80M.	M2	139,42
<b>SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS</b>		
INSTALAÇÃO, MONTAGEM E ESTAIAMENTO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE FIBRA DE VIDRO	UN	10,00
LIMPEZA DA OBRA		
LIMPEZA DA OBRA	M2	317,50
<b>URBANIZAÇÃO</b>		
PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS		
MOEDÃO DE CONCRETO COM DIMENSÕES 1,07 X 0,30 X 0,15, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M	782,20
PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMILAR	M2	84,00


21

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cddz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas




		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-40 OBJ: IMPLANTAÇÃO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 23/04/2014      TÉRMINO: 03/11/2023 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº 22/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15282/D Vanessa de Mendonça Sari Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 86703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA João César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Matilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.589 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES</b>				
REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM CASCALHO OU SAIBRO COM COMPACTAÇÃO CERCA MURO	M3	298,07		
CERCA COM OS FIOS DE ARAME FARPADO 18 BWG 4" X 4", COM ESTACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS COM PONTA BETA E DIMENSÕES DE 0,10 X 0,10 X 3,00M (DE-IC1804-02)	M	1.484,75		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA EM MOURÕES DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	60,00		
PORTÃO				
PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA DE 2 A 5 M (DE-IC1805-02 E P3)	M2	66,00		
<b>ESCORAMENTO</b>				
ESCORAMENTO CONTÍNUO				
ESCORAMENTO CONTÍNUO EM MADEIRA (TIPO CANOEIRA), EXECUTADO NA PROFUNDIDADE, ATÉ 3,00 M, EM SOLO SEM PRESENÇA DE ÁGUA (DE-IC0702-01)	m2	4.563,00		
CALHAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (1/2 CANA)				
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DN=300MM	M	202,60		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DN=400MM	M	217,00		
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				
EXECUÇÃO DE VALETA DE PROTEÇÃO DE TALUDE, EM CONCRETO FCK 15MPa E PEDRAS ENCRUSTADAS PARA DISSIPACÃO DE ENERGIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E TODO MATERIAL NECESSÁRIO	M	192,80		
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA SEM SPD (FORNECIMENTO DE MATERIAL)				
PARA-RAIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO DE 30M, FORNECIMENTO DE MATERIAL DE-IC1731-01 FLS.01/02/03	UN	14,00		
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>MÃO-DE-OBRA E SERVIÇO</b>				
MONTAGEM DO PADRÃO DE ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	un	2,00		
MONTAGEM DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES RED 9 E RAO 9	un	6,00		
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,3 X 0,3 X 0,3m	un	40,00		
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,5 X 0,5 X 0,5m	un	9,00		
MONTAGEM DOS INTERRUPTORES DE SEÇÃO EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	2,00		
INSTALAÇÃO DOS ELETRÓDUTOS 3/4" E ACESSÓRIOS	m	651,00		

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cfdZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas




 <b>ATESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng. Civil CREA/BA nº 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng. Civil CREA/BA nº 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng. Civil CREA/BA nº 16292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abóbaki - Eng. Civil CREA/BA nº 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng. Civil CREA/BA nº 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng. Civil CREA/BA nº 79465/BA Julio Cesar Alves Santos - Eng. Civil CREA/BA nº 77110/BA Wagner Santos Telles da Silva - Eng. Civil CREA/BA nº 89655/BA Mariana de Jesus Santos - Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA nº 512856144/BA	Folha Nº 23/66  Data:
<b>ROUPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng. Civil - Eng. Civil CREA/BA nº 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng. Ambiental CREA/BA nº 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng. Civil CREA/PE nº 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

MONTAGEM DE POSTES, LUMINÁRIAS E LÂMPADAS EXTERNAS	un	32,00
INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS 1/2" E ACESSÓRIOS	m	289,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, 42,5mm <sup>2</sup>	m	1.430,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, 10mm <sup>2</sup>	m	140,00
INSTALAÇÃO DOS CABOS DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 2,0mm <sup>2</sup>	m	48,00
INSTALAÇÃO DOS FIOS DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 2,5mm <sup>2</sup>	m	40,00
LANÇAMENTO FIO, ISOLAÇÃO EM PVC 750V, 2,5mm <sup>2</sup>	m	324,00
MONTAGEM DE LUMINÁRIA E LÂMPADA - EDIFICAÇÃO	un	25,00
TRANSPORTE DE MATERIAL MATERIAL ELÉTRICO	un	7,00
MÃO-DE-OBRA E SERVIÇO - SPDA		-
SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA-DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) (MONTAGEM E INSTALAÇÃO)	un	32,00
TRANSPORTE DE MATERIAL SPDA	un	8,00
ESTRUTURAS DE TRATAMENTO		-
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		-
CADASTROS		-
CADASTRO DE OBRAS CIVIS	M2	224,24
MÓVIMENTO DE TERRA E ROCHA		-
ESCAVAÇÕES DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO		-
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	82,40
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		-
CONCRETO CONVENCIONAL		-
CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/m <sup>3</sup> , INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA,	M3	10,02
CONCRETO FOR-BOMPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	29,13
ARMADURA PARA CONCRETO		-
AOQ CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	1.601,25
AOQ CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	824,00
FORMA PARA EDIFICAÇÕES		-
FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	122,40
FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA (3 X)	M2	415,84
CIMBRAMENTO		-
		23

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO/BA INÍCIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.785.146,81		Folha Nº <b>24/66</b>  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Saril Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Jólío Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77108A Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isáac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 81.699 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 05451/D			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

IMBRAMENTO PARA EDIFICAÇÕES	M3	186,04
EDIFICAÇÕES		
PAREDES E PAINÉIS		
ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COMBOD)	M2	26,45
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM ø=15CM	M2	491,88
ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO	M3	6,99
COBERTURA		
COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM MADEIRAMENTO, INCLUSIVE ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO	M2	809,48
Escudarias / Vidros		
PORTA EXTERNA LISA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA, DE 1 FOLHA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA A ÓLEO	M2	28,95
PORTA INTERNA EM COMPENSADO COMPLETA, DE 1 FOLHA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA A ÓLEO	M2	11,39
REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO		
CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3	M2	990,50
MASSA ÚNICA (CIMENTO / CAL / AREIA) COM IMPERMEABILIZANTE	M2	690,50
REVESTIMENTOS DE PISOS / ARREMATÉS		
LÁSTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, ø=8CM, COM IMPERMEABILIZANTE	M2	178,16
PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO COM JUNTA DE PVC	M2	172,24
PINTURA		
PINTURA COM PVA-LÁTEX, SEM MASSA INCLUSIVE LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃO	M2	1.387,24
LIMPEZA DA OBRA		
LIMPEZA DA OBRA	M2	407,84
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA E INSTALAÇÕES PLUVIAIS) E SANITÁRIAS EM CASA DE OPERADOR, INCLUINDO TANQUE PARA RESERVAÇÃO, TUBOS, VÁLVULAS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS	GL	9,00
ASSENTAMENTO E MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA E INSTALAÇÕES PLUVIAIS) E SANITÁRIAS EM CASA DE OPERADOR, INCLUINDO TANQUE PARA RESERVAÇÃO, TUBOS, VÁLVULAS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS	GL	9,00
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO - ÁGUA E ESGOTO		
CASA DE QUÍMICA E CASA DE CLORINAÇÃO		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRADO EM MADEIRA DE LEI	M2	10,76
		24

Certidão nº 175354/2023

17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: c0DZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.869/0001-60  
**OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EMEUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCALDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      **TÉRMINO: 03/10/2021**  
 CONTRATO Nº 005/2014      VALOR: R\$ 39.786.348,91

Folha Nº  
25/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**  
 Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 14009/D  
 Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA nº 11870/D  
 Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA nº 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sari Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA nº 36703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA nº 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA nº 70465BA  
 Jullio Cassar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA nº 72110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 89655BA  
 Marlione de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA nº 512658144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**  
 Isabela S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA nº 85438/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA nº 84.599  
 Ronaldo R Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE nº 054510

FOCO DE VISTA / INSPEÇÃO / LIMPEZA PARA S.E.S. E DRENAGEM	UN	9,00
FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MADICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,00X1,00X1,00M - 1.800 LITROS- REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	9,00
SUMIDOURÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MADICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,80M, E ESPESSURA 10CM	UN	9,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>MÃO DE OBRA E SERVIÇO</b>		
MONTAGEM DO PADRAO DE ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	un	9,00
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,3 X 0,3 X 0,3m	un	13,00
CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 0,5 X 0,5 X 0,5m	un	18,00
MONTAGEM DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES	un	9,00
INSTALAÇÃO DOS ELÉTRÓDUTO 2" E ACESSÓRIOS	m	810,00
INSTALAÇÃO DOS ELÉTRÓDUTO 1 1/2" E ACESSÓRIOS	m	218,00
LANÇAMENTO FIO, ISOLAÇÃO EM PVC 750V, #2,5mm²	m	846,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,8/1KV, #2,5mm²	m	1.350,00
LANÇAMENTO CABO UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,8/1KV, #10mm²	m	1.395,00
MONTAGEM DE POSTES, LUMINÁRIAS E LÂMPADAS EXTERNAS	un	18,00
MONTAGEM DE LUMINÁRIA E LÂMPADA - EDIFICAÇÃO	un	27,00
MONTAGEM DA LUZ DE OBSTÁCULO EM POSTE AUTOSUPORTADO	un	9,00
MONTAGEM DAS TOMADAS E FOLHAS - TERRA 20A - 280V EM TAMPA DE CONDULETE DN 3/4"	un	45,00
TRANSPORTE DE MATERIAL ELÉTRICO CASA DE QUÍMICA	un	9,00
SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	un	9,00
TRANSPORTE DE MATERIAL SPDA CASA DE QUÍMICA	un	9,00
<b>ESTRUTURAS DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PREPARO DO TERRENO, LIMPEZA DE ÁREAS		
LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A. E SESS.º	M	122,70
TRANSP. E SEGURANÇA		
SINALIZAÇÃO		
		25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42

Chave de impressão: cddZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2023 e contém 66 folhas





99

 <b>ATESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-64 <b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2023      TERMINO: 08/11/2023 CONTRATO Nº 085/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81	
Folha Nº	26/66
Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladela Vilastória - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Saril Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 86703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77410/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 82855/BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 51285814/BA	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO:</b> André A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Sant'iro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DE-10301)	M2	35,00
CONEXÃO FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E REMOÇÃO (REUTILIZAÇÃO) PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DE-10301-02)	LN	89,00
<b>TAPUMES E CERCAS DE PROTEÇÃO</b>		
CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DE-10302-02) (A)	M2	8.618,00
<b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS</b>		
<b>CADASTRO</b>		
CADASTRO COMPLETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M	67.001,00
<b>SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS</b>		
LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRÁFICO	M	67.001,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA</b>		
ESCAVAÇÕES DE VALAS PARA ADUTORIAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA (APLICA-SE PARA LINHAS DE RECALQUE DE ESGOTO)		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	9.249,82
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	20.472,21
ESCAVAÇÃO DE VALAS - ÁGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	5.272,69
<b>ATERROS DE VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO</b>		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	-21.085,96
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM AREIA PROVENIENTE DE JAZIDA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	18.015,08
<b>ENVOLTÓRIAS E BERÇOS PARA VALAS</b>		
EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	550,05
<b>TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS</b>		
CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
		26



Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cddZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





# ATESTADO

<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA.</b>		Folha nº <b>27/66</b>
CNPJ: 13.578.869/0001-80		Data:
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA, B MONTE SANTO		
Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA		
INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021		
CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b>		
Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D		
Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D		
Gislaine Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D		
Vanessa de Mendonça Saru Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D		
Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D		
Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 76465BA		
Julio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA		
Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA		
Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b>		
Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D		
Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84559		
Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510		

CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	1.344,69
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	111,15
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	13.985,26
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAIS		5
MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO EM CÂMION BASCULANTE	MxKM	6.763,31
ASSERTAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		-
BARRILETES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA		-
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 80 A 250 MM	KG	2.588,70
TUBULAÇÕES DE ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES - PVC RÍGIDO E PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (RPVC) DE PONTA E BOLBA COM JUNTA ELÁSTICA		-
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE - ÁGUA - DN 50 MM	M	48.513,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE - ÁGUA - DN 75 MM	M	6.760,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE E RPVC, PB JE - ÁGUA - DN 100 MM	M	2.848,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE P e RPVC PB JE - ÁGUA - DN 120 MM	M	9.880,00
TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		-
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC		-
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO E RPVC DN ATÉ 450MM	M	67.001,00
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO		-
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300MM	T	2,52
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC		-
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC COM DN ATÉ 350 MM (DISTÂNCIA ATÉ 30 KM)	MxKM	1.967.065,94
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO		-
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	102,72
DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		-
LEVANTAMENTO (DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ABERTURA DE VAZAS		-
		<b>27</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cd0ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 11.578.669/0001-60  
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 23/04/2014      TÉRMINO: 04/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.788.146,81

Folha Nº  
28/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emmanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14008/D  
 Emanuel Augusto Ladela Vlasobdas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 16292/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 68703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA  
 Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA  
 Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**


Isaías A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 95436/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510

LEVANTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO OU PEDRA IRREGULAR	M2	5.055,30
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE VALAS		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELO OU PEDRA COM APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	M2	5.055,30
POÇOS DE VISITA, CAIXAS E TAMPA		
CAIXAS DE DESCARGAS VENTOSAS E PROT. DE HIDRÔMETRO / REGISTRO DE MANOBRA PARA SIAA		
CRY TIPO 1 - CAIXA S/ REGISTRO DESCARGA E VENTOSA EM ALVENARIA TIPOLO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 120 X 120 MM, H=1,30M S/ LINHA PRINCIPAL COM 50 MM - DN=300 MM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, S/ FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO DE 401002-01 E DE 401002-02	UN	21,00
LIGAÇÕES DOMICILIARES		
RAMAL PREDIAL DE ÁGUA		
EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA		
ASSENTAMENTO DE HIDRÔMETRO, EM LIGAÇÃO PREDIAL EXISTENTE NÃO MEDIDA, COM DN 1/2", EM CAIXA IMPLANTADA EM PAREDE, MURO OU MURETA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO E HIDRÔMETRO	UN	1.227,00
RAMAL PREDIAL DE ÁGUA		
EXECUÇÃO RAMAL PREDIAL TIPO II S/ TAPAS, EM TERRENO NATURAL, C/ASSENT. HIDRÔMETRO 1/2" x 3/4" x 1/2" C/ASSENT. DE CAVALETE/ASSENT. CX. C/PI (EMBU. MURETA), S/ FORNEC. DE CX. MATERIAL HIDRÁULICO HIDRÔMETRO	UN	1.359,00
ESTRUTURAS COMPLEMENTARES		
TRAVESSIA SOB A RODOVIA - BUEIRO CÍRCULO - TUBO CAMISA		
SERVICIOS PRELIMINARES		
PREPARO DO TERRENO / LIMPEZA DE ÁREAS		
SINALIZAÇÃO		
PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DE 100x100)	M2	8,00
SERVICIOS NÃO CODIFICADOS		
CERCA DE PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO LUMINOSA, P/ ABERTURA DE VALE COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCL. FORNEC. TRANSP., INSTAL. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	M2	68,00
MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
ESCAVAÇÕES DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO		
		28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cdDZZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		ATESTADO
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.849/0001-80 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA - MONTE SANTO - BA Início: 09/04/2014      Término: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº: 29/68  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA nº 11870/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA nº 15292/D Vanessa de Mendonça Saril Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA nº 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA nº 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA nº 70465BA João César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA nº 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 89655BA Marliene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA nº 512658144BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA nº 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA nº 84.699 Ronaldó R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE nº 054510		

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	489,04
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	31,80
ESCAVAÇÃO DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM ROCHA BRANCA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	1,94
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2 A 4,00M	M3	29,52
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M	M3	12,20
ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	91,60
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M	M3	9,01
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	40,87
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M	M3	2,90
ESCAVAÇÃO DE VALAS - ESGOTO - EM ROCHA BRANCA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	2,04
ATERROS DE VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO, OU SOQUETE MANUAL	M3	312,80
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM AREIA PROVENIENTE DE JAZIDA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO, OU SOQUETE MANUAL	M3	96,85
TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	21,66
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	21,66
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
CONCRETO CONVENCIONAL		
		29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: ccd127  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# A TESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.869/0001-50  
**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81

Folha Nº  
30/66  
  
Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**  
 Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D  
 Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15252/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abubakir - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA  
 Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Tefes da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA  
 Marliene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**  
 Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 05436/D  
 Lucas Carmelo Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 04.899  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510


CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/m³, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	5,04
CONCRETO FCK-25MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	26,28
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E DESEFORMA	M3	1,81
CONCRETO FCK-30MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	112,45
ARMADURA PARA CONCRETO		
AO CARBONADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	10.018,73
FORMA PARA EDIFICAÇÃO		
FORMA PLANA EM COMPENSAÇÃO RESIMADO PARA ESTRUTURA (3,0)	M2	4.218,08
ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
BARRILETES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA		
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA EXTERNA, FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 800 A 900MM	KG	22.848,13
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 80 A 250 MM	KG	2.378,28
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO		
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM MADEIRA COM PONTALETAMENTO, EXECUTADO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (DE 1,00 A 1,50)	M2	213,94
TUBULAÇÕES ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO DE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA OU JUNTA TRAVADA INTERNA (MT) (APLICA-SE PARA LINHAS DE REGALQUE DE ESGOTO)		
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA, JTI - ÁGUA - DN 500 MM	M	62,97
EXECUÇÃO DE TUNNEL LINER COM "Localização da Travessa" COM DN="Diâmetro Nominal", L="Extensão", INCLUSIVE PROJETO EXECUTIVO, SONDAGEM E FORNECIMENTO DE MATERIAL EXCETO POÇOS DE SERVIÇO		
EXECUÇÃO DE TUNNEL LINER COM DN=1,20m, E=2,70mm, P=122kg/m INCLUSIVE PROJETO EXECUTIVO, SONDAGEM E FORNECIMENTO DE MATERIAL EXCETO POÇOS DE SERVIÇO EM CHAPA GALVANIZADA	M	169,90
		30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: c0dZz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		A T E S T A D O	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTESANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTESANTO/BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº <b>31/66</b>	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emérica Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vasbosa - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 24943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89855BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA		Data:	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85136/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

EXECUÇÃO DE "TUNNEL LINER" DOM DN=1,80m, E=2,70mm, P=122kg/m INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL EXCETO POÇOS	M	17,48
TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PP DÚCTIL OU AÇO CARBONO		
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE PP DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN=950 A 900MM	T	31,82
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PP DÚCTIL OU AÇO CARBONO		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PP DÚCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	308,44
ESTRUTURA DE CONTROLE E MEDIÇÃO		
MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
ESCAVAÇÕES DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	51,16
ATERROS DE VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	18,88
TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAS		
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
CONCRETO CONVENCIONAL		
CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 160kg/m3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	5,01
CONCRETO FCK=30MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	R\$	33,50
ARMADURA PARA CONCRETO		
AÇO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	1.201,91
FORMA PARA EDIFICAÇÕES		
FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA (3 X)	M2	128,84
BLOCO DE ANCORAGEM/CAIXAS DE DESCARGAS E VENTOSAS		
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
CONCRETO CONVENCIONAL		
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	859,58
		31

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: ccd022

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-61 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 05/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº <b>32/66</b>  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanoel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11870/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15282/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 88435/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.699 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
<b>ARMADURA PARA CONCRETO</b>		
FOCO S-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	20.114,87
<b>POÇOS DE VISITA, CAIXAS E TAMPAS</b>		
CAIXAS DE DESCARGAS / VENTOSAS / PROT. DE HIDRÔMETRO / REGISTRO DE MANOBRA PARA S.A.A.º		
CRV TIPO I - CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 1,30 X 1,10M, H=1,20M P/ LINHA PRINCIPAL COM 50 MM < DN <= 300 MM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO DE IC1002-01 E DE-1002-02	UN	33,00
CRV TIPO II - CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 1,30 X 1,10M, H=1,20M P/ LINHA PRINCIPAL COM 50 MM < DN <= 400 MM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO DE IC1002-01 E DE-1002-02	UN	70,00
CAIXA DE DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 1,30 X 1,10M, H=1,20M P/ LINHA PRINCIPAL COM 50 MM < DN <= 500 MM, SEM FORNEC. MAT. HIDRÁULICO DE IC1002-01/02	UN	70,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES HIDRÁULICOS - TUS E CHAMBRÉ DE EQUILÍBRIO		
<b>MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA</b>		
ESCAVAÇÕES DE VALAS PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	100,82
ESCAVAÇÕES DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00M	M3	100,80
ATERROS DE VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOCO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	171,60
<b>ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES</b>		
<b>CONCRETO CONVENCIONAL</b>		
CONCRETO FCK-25MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	152,40
CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/m³, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	6,35
		<b>32</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cddZZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







# A TESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.869/0001-62  
**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE STA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA - MONTE SANTO - BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      TERMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 39.786.146,81

Folha Nº  
33/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 14309/D  
 Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA nº 11970/D  
 Cristiana Mendonça MATHIAS - Eng.º Civil CREA/BA nº 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA nº 66703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA nº 48943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA nº 79465/BA  
 Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA nº 77410/BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA nº 89655/BA  
 Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA nº 512B58144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**

Agostinho Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA nº 85436/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA nº 84.599  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/RE nº 054510

**ANOTAÇÃO PARA CONCRETO**

COCAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	KG	2847,09
FORMA PARA EDIFICAÇÕES		
FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	177,60
POÇOS DE VISITA, CAIXAS E TAMPAS		
TAMPAS / TAMPOES / GRELHAS		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÁ METÁLICA EM CHAPA DE AÇO XADREZ COM SUPORTE PARA TRÁFEGO	M2	6,78
ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
BARNILÉTES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA		
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 MM	KG	2.028,20
MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA EXTERNA, FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 MM	KG	16.787,78
TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
CARGA E DESCARGA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO	T	439
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300MM	T	15,17
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 600MM		
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	792,14
MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F.F. DÚCTIL OU AÇO CARBONO		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 112,5 INCLUSIVE PINTURA A ÓLEO EM DUAS DEMÃOS SOB BASE ANTICORROSIVA, R = 0,40M	M2	95,78
FORNEC. E MONTAGEM DE ESCADA MARINHEIRO, EM AÇO CA-25, DN 300, INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI COM GUARDA-CORPO	M	51,37
CERCA / MURO		
CERCA COM 08 FIOS DE ARAME FAREADO 10 TWC 17" X 4", COM ESTACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS COM RONTA RETA E DIMENSÕES DE 0,12 X 0,10 X 2,00M (DE-IC1804-02)	M	288,00
SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS		


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





 <b>ATESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SILO EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INSCRIÇÃO: 28/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81	
Folha Nº	36/65
Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11470/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teófilo da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 80655BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85435/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 094610	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 1500 x 12500mm chapa de corpo 12,7mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 1.	UN	5,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 1500 x 10700mm chapa de corpo 12,7mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 2.	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 1500 x 11200mm chapa de corpo 12,7mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 3.	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 800 x 6300mm chapa de corpo 9,5mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 4.	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 600 x 6300mm chapa de corpo 9,5mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 5.	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 1000 x 6300mm chapa de corpo 9,5mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 6.	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 800 x 6300mm chapa de corpo 9,5mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 7.	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 800 x 8500mm chapa de corpo 9,5mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 8.	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTE HIDRÁULICO DO TIPO TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES - Ø 1000 x 7000mm chapa de corpo 9,5mm fundo 1" com tampa superior 9,5mm com guarda corpo, placa formas e escada conforme projeto TAU 9.	UN	3,00

34

Certidão nº 175354/2023  
 17/03/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: ccDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.579.869/0001-60  
**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 23/04/2014      TÉRMINO: 03/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81

Folha Nº  
35/66

Data:

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Emmanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D  
 Emmanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cleber Mendonça Matias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sant'Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA  
 Jólto Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA  
 Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho GREA/BA n.º 512858144BA

### EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO

Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D  
 Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTES HIDRÁULICO DO TIPO TÁBUCA UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES. Confecção tau Ø 1000 x 7500mm corpo Ø 8,8mm fundo 1" com Tampa superior Ø 8,8mm com guarda corpo, pista torçao e escada conforme projeto. TAU 10	UN	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE TRANSIENTES HIDRÁULICO DO TIPO CHAMINÉ DE EQUILÍBRIO EM AÇO INCLUINDO SOLDAGEM DAS PEÇAS COMPONENTES, Ø 1500 x 12.700mm. Altura do corpo 9,8mm fundo 1" com Tampa superior Ø 20mm, conforme projeto. CHAMINÉ DE EQUILÍBRIO	UN	1,00
<b>AUTOMAÇÃO DO SISTEMA</b>		
Implantação do Sistema de Automação, incluindo Projeto do Sistema de Transmissão de Dados, Fornecimento de Equipamentos e Serviços de Instalação dos equipamentos, Treinamento		
CP de Rio Quente PO-NO-RQ-01 / Pço 01 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração do poço.	UN	1,00
CP de Rio Quente PO-NO-RQ-02 / Pço 02 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração do poço.	UN	1,00
CP de Rio Quente PO-NO-RQ-03 / Pço 03 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração do poço.	UN	1,00
CP de Rio Quente PO-NO-RQ-04 / Pço 04 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração do poço.	UN	1,00
CP de Rio Quente PO-NO-RQ-05 / Pço 05 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração do poço.	UN	1,00
Estação Elevatória do Campo de Produção de Rio Quente (EE-NO-CPRO) / Elevatória e reservatório 1000m3 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração de estação elevatória. Monitoração de níveis e vazões.	UN	7,00
Estação Elevatória Intermediária Tipo Booster em Fax. Tipo (EB-NO-T4) / Booster e reservatório 2000m3 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração de estação elevatória. Monitoração de níveis e vazões.	UN	1,00
Estação Elevatória Intermediária Tipo Booster (EB-NO-EC) / Elevatória e reservatório 4000m3 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração de estação elevatória. Monitoração de níveis e vazões.	UN	1,00
Estação Elevatória Tipo Booster (EB-NO-MS) / Booster e reservatório 2000m3 - Painel de telemetria dotado de CLP, rádio modem, fonte de alimentação com bateria, interfaces analógicas e digitais. Controle e monitoração de estação elevatória. Monitoração de níveis e vazões.	UN	6,00
		35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cddZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 14.573.859/0001-60 OBRAS DE IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 23/04/2014      TERMINO: 03/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº 36/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11070/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 68703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marielena de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaão A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º CMI CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º CMI CREA/PE n.º 054510			

CDD 1000 - Centro de controle e operação do sistema - Constituído de microcomputador rodando o sistema de dados do software supervisão Elipse E3 e uma cópia de visualização Viewer Controller ( Visualização e Controle) e painel de telemetria dotado de rádio modem dentro do sistema.	UN	1,00
Repetidora I / Repetidora - Painel de telemetria dotado rádios com função de repetidora, localizado em ponto alto de qualidade onde já existe uma torre de antenas.	UN	1,00
Repetidora II / Repetidora - Painel de telemetria dotado rádios com função de repetidora, localizado em ponto alto de qualidade onde já existe uma torre de antenas.	UN	1,00

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UN	QUANTIDADE
<b>TUBULAÇÕES EM FOFÓ</b>		
TCL FOFÓ DN 80-18.900 kg	M	6,50
TCL FOFÓ DN 100-28.000 kg	M	6,00
TCL FOFÓ DN 150-37.100 kg	M	28,35
TCL FOFÓ DN 200-75.500 kg	M	4,86
TCL FOFÓ DN 300-89.500 kg	M	17,25
TCL FOFÓ DN 400-121.800 kg	M	38,65
TK7 JGS PB FOFÓ DN 150 23.200 kg	M	52,50
TK7 JGS PB FOFÓ DN 200 40.200 kg	M	7.200,00
TK7 JGS PB FOFÓ DN 300 49.600 kg	M	4.086,00
TK7 JGS PB FOFÓ DN 350 65.100 kg	M	37.381,00
TK7 JGS PB FOFÓ DN 400 78.100 kg	M	4.703,00
TK7 JGS PB FOFÓ DN 500 106.100 kg	M	41.650,25
TK9 JGS PB FOFÓ DN 80 14.500 kg	M	90,00
<b>TUBULAÇÕES EM PVC</b>		
T ES PVC PB JE P/ ESG. DN 100	M	66,00
T ES PVC PB JE P/ ESG. DN 150	M	225,60
T ES PVC PB JE P/ ESG. DN 200	M	44,74
T ES PVC PB JE P/ ESG. DN 300	M	180,00
T ES PVC PB JE P/ ESG. DN 400	M	68,00
T PVC DER 150 1MPa PB JE DN 150	M	18.252,00
T PVC EP PBV DN 100	M	108,00

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023


Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





		ATESTADO
<b>CONTRATADA: ANKAR &amp; ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-30 OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO N.º 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha N.º 58/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Santil Abubakar - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 86703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º CIVIL - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 80655BA Márlleho de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512658144BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º CIVIL - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Naschriano - Eng.º CIVIL CREA/PE n.º 054510		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

TROLE MOTORIZADO P/ TALHA MANUAL, CLAP. e 5000kg, INCL. ELEMENTOS DE COMANDO E CABO DE ALIMENTACAO ELETRICA C/ L=10,00m	CJ	4,00
TALHA MANUAL, C/ CORRENTE E ESTRUTURA EM ACO, P/ ALTURA DE ELEV. H = 5,00 m, CAP. 5000 kg, C/ PINTURA DE PROTECAO, EXCLUSIVE TRILHOS DE ENCAMENTO	UN	4,00
<b>BOMBAS</b>		
BOMBA MICRODOSADORA ELETRONICA DE DIAFRAGMA COM ACONIONAMENTO POR SOLENOIDE, P/ Q = 2,89 m³	CJ	18,00
CJ.MOTO-BOMBA VERTICAL, C/BOMBA E MOTOR SUBMERSOS, MULTIESTAGIO P/POCOS PROFUNDOS (AGUA), Q=200 m³/h; AMT=178,78 m; POT 240 CV	PC	1,00
CJ.MOTO-BOMBA VERTICAL, C/BOMBA E MOTOR SUBMERSOS, MULTIESTAGIO P/POCOS PROFUNDOS (AGUA), Q=200 m³/h; AMT=183,35 m; POT 240 CV	PC	1,00
CJ.MOTO-BOMBA VERTICAL, C/BOMBA E MOTOR SUBMERSOS, MULTIESTAGIO P/POCOS PROFUNDOS (AGUA), Q=200 m³/h; AMT=186,98 m; POT 225 CV	PC	1,00
CJ.MOTO-BOMBA VERTICAL, C/BOMBA E MOTOR SUBMERSOS, MULTIESTAGIO P/POCOS PROFUNDOS (AGUA), Q=200 m³/h; AMT=189,19 m; POT 225 CV	PC	1,00
CJ.MOTO-BOMBA VERTICAL, C/BOMBA E MOTOR SUBMERSOS, MULTIESTAGIO P/POCOS PROFUNDOS (AGUA), Q=200 m³/h; AMT=209,26 m; POT 250 CV	PC	1,00
CJ.MOTO-BOMBA, BIPARTIDA EIXO HORIZONTAL, P/AGUA, Q=117,01 m³/h; AMT=152,81 m; POT 400 CV	UN	2,00
CJ.MOTO-BOMBA, BIPARTIDA EIXO HORIZONTAL, P/AGUA, Q=181,82 m³/h; AMT=141,08 m; POT 450 CV	UN	3,00
CJ.MOTO-BOMBA, BIPARTIDA EIXO HORIZONTAL, P/AGUA, Q=186,87 m³/h; AMT=154,75 m; POT 450 CV	UN	6,00
<b>HIDROMETROS / MACROMEDIDORES</b>		
HIDROMETRO MULTITATO MAGNETICO, C/ RELOJARIA SECA, S/ OPCAO DE SAIDA P/ TELEMETRIA, CLASSE B, 7 m³/h x 1'	UN	2,00
HIDROMETRO UNITATO MAGNETICO, C/ RELOJARIA SECA, S/ OPCAO DE SAIDA P/ TELEMETRIA, CLASSE B, 1,6 m³/h x 1/2"	UN	1.510,00
HIDROMETRO VELOCIMETRICO DE TURBINA HORIZONTAL, CLASSE B, C/CORPO FoFo, P/AGUA, C/FLANGES, DN=250mm, CL=18kgf/cm², INCL. ACESSO, P/INST. (PORCAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, CONTRA-FLANGES), C/OPCAO SAIDA P/TELEMETRIA.	CJ	2,00
HIDROMETRO VELOCIMETRICO DE TURBINA HORIZONTAL, CLASSE B, C/CORPO FoFo, P/AGUA, C/FLANGES, DN=80mm, CL=18kgf/cm², INCL. ACESSO, P/INST. (PORCAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, CONTRA-FLANGES), C/OPCAO DE SAIDA TELEMETRIA	CJ	1,00
HIDROMETRO VELOCIMETRICO DE TURBINA HORIZONTAL, CLASSE B, C/CORPO FoFo, P/AGUA, C/FLANGES, DN=200mm, CL=10kgf/cm², INCL. ACESSORIOS P/INSTALACAO (PORCAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, CONTRA-FLANGES), S/ SAIDA P/TELEMETRIA	CJ	5,00
		<b>38</b>




Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





		<b>ATESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.809/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTACAO DE SIAK EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 20/02/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO N°: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha N° 40/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 11870/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15282/D Vanessa de Mendonça Sartl Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 88703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44948/D Reimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 88855BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512855144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO:</b> Isáao A. S. Dias - Eng.º CIVIL - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 85438/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Rinaldo R. Nascimento - Eng.º CIVIL CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO, F+N+T, 150A - 5KA, CAPACIDADE PARA ATÉ 2 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM PORTA E TRINCO	un	2,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO, F+N+T, 150A - 5KA, CAPACIDADE PARA ATÉ 3 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM PORTA E TRINCO	un	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTEÇÃO GERAL DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO 3F+N+T, 100A - 5KA, CAPACIDADE PARA ATÉ 2 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM PORTA E TRINCO	un	2,00
QUADRO DE MEDIÇÃO HOROSAZONAL	un	5,00
QUADRO GERAL DE BT, COM PROTEÇÃO GERAL, COM BARRAMENTO 3F+N+T, 200A - 10KA	un	3,00
QUADRO GERAL DE MT, COM PROTEÇÃO GERAL, COM BARRAMENTO 3F+N+T, 500A - 10KA	un	8,00
<b>CONEÇÕES EM FOCO</b>		
C11 JGS FoFo DN 500 97.000 kg	RC	6,00
C11 FF25 FoFo DN 500 803.000 kg	PC	2,00
C22 JGS FoFo DN 150 15.700 kg	EQ	8,00
C22 JGS FoFo DN 250 34.600 kg	PC	3,00
C22 JGS FoFo DN 300 48.100 kg	PC	2,00
C22 JGS FoFo DN 350 60.200 kg	PC	6,00
C22 JGS FoFo DN 400 75.300 kg	PD	1,00
C22 JGS FoFo DN 500 121.100 kg	PC	10,00
C45 JGS FoFo DN 350 20.700 kg	PD	14,00
C45 JGS FoFo DN 400 27.800 kg	PC	5,00
C45 JGS FoFo DN 450 41.800 kg	PC	8,00
C45 JGS FoFo DN 500 56.900 kg	PC	5,00
C45 JGS FoFo DN 550 72.400 kg	PC	5,00
C45 JGS FoFo DN 600 88.900 kg	PC	2,00
C45 JGS FoFo DN 650 140.400 kg	PC	29,00
C45 FF 10 FoFo DN 150 17.000 kg	PC	2,00
C45 FF 10 FoFo DN 200 28.000 kg	PC	5,00
C45 FF 10 FoFo DN 300 39.000 kg	PC	4,00
C45 JGS FoFo DN 100 4.000 kg	PC	1,00
C60 JGS FoFo DN 150 22.700 kg	PC	2,00
C60 JGS FoFo DN 250 52.000 kg	PC	13,00
C90 JGS FoFo DN 300 72.000 kg	PO	8,00
C90 JGS FoFo DN 350 82.200 kg	PC	11,00

40

Certidão nº 175354/2023


17/08/2023, 13:42

Chave de impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas

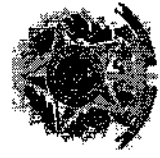




		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRAS: IMPLANTAÇÃO DE SIA 4 EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/12/2021 CONTRATO Nº: 085/2014      VALOR: R\$ 29.786.146,81			Folha Nº 41/66
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emmanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Telles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 51285814/BA			Data:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 064510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

C90 JGS FoFo DN 400 121,000 kg	PC	4,00
C90 JGS FoFo DN 500 190,900 kg	PC	19,00
C90 JGS FoFo DN 600 10,200 kg	PC	4,00
C90FF10 FoFo DN 100 11,000 kg	PC	120,00
C90FF10 FoFo DN 200 26,000 kg	PC	5,00
C90FF10 FoFo DN 250 46,000 kg	PC	2,00
C90FF10 FoFo DN 300 66,000 kg	PC	5,00
C90FF10 FoFo DN 350 87,000 kg	PC	5,00
C90FF10 FoFo DN 400 118,000 kg	PC	4,00
C90FF10 FoFo DN 500 174,000 kg	PC	2,00
C90FF10 FoFo DN 600 230,000 kg	PC	9,00
C90FF16 FoFo DN 250 48,000 kg	PC	2,00
C90FF16 FoFo DN 300 68,000 kg	PC	5,00
C90FF16 FoFo DN 350 83,000 kg	PC	2,00
C90FF16 FoFo DN 400 121,000 kg	PC	5,00
C90FF16 FoFo DN 500 204,000 kg	PC	5,00
C90FF25 FoFo DN 300 76,000 kg	PC	11,00
C90FF26 FoFo DN 500 228,000 kg	PC	6,00
CP90FF10 FoFo DN 300 102,000 kg	PC	2,00
CP90FF10 FoFo DN 350 136,000 kg	PC	1,00
CR110 ACO / FoFo DN 150 9,000 kg	PC	1,00
CR110 ACO / FoFo DN 250 16,000 kg	PC	1,00
CR110 ACO / FoFo DN 500 56,000 kg	PC	2,00
CT AC DN 150 Kg = 1/2" 4,000 kg	PC	250,00
CURVA FoFo BSP DN 3' 3,864 kg	PC	46,00
CURVA FoFo BSP DN 4' 6,876 kg	PC	4,00
CURVA MZE FoFo BSP DN 3' 3,348 kg	PC	22,00
EPP10 FoFo DN 300 42,000 kg	PC	4,00
EPPAV10 FoFo DN 100 21,000 kg	PC	21,00
EPPAV10 FoFo DN 200 46,000 kg	PC	1,00
EPPAV10 FoFo DN 250 56,000 kg	PC	2,00
EPPAV10 FoFo DN 300 76,000 kg	PC	3,00
EPPAV10 FoFo DN 350 88,000 kg	PC	4,00
		41




Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: c0DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





 <h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNEI: 13.578.289/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 22/04/2014      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO N°: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81	
Folha N°	42/66
Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiane Mendonça Matias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakir - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89535BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 812858144BA	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º CIVIL CREA/PE n.º 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

EPFAV10 FoFo DN 200 108,000 kg	PC	8,00
EPFAV10 FoFo DN 200 17,000 kg	PC	2,00
EPFAV10 FoFo DN 250 58,000 kg	PC	8,00
FC10 FoFo DN 200 58,000 kg	PC	3,00
FC16 FoFo DN 250 83,000 kg	PC	1,00
FC16 FoFo DN 400 44,000 kg	PC	1,00
FC16 FoFo DN 500 121,000 kg	PC	12,00
FC25 FoFo DN 300 30,000 kg	PC	1,00
FC25 FoFo DN 500 94,000 kg	PC	2,00
FILTRO P/ HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO C/ CORPO EM FOFO, C/ FLANGES E ELEMENTO FILTRANTE REMOVÍVEL, DN = 80 mm, CL=16kg/cm <sup>2</sup> , INC, ACESS. P/ INST. (PORCAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, CONTRA-FLANGES),	CJ	3,00
FLANGE C/ SEXTAVADO FoMa BSP DN 3" 2,038 kg	PC	45,00
FLANGE C/ SEXTAVADO FoMa BSP DN 4" 2,923 kg	PC	6,00
JDTA10 DN 800 82,000 kg	PC	16,00
JDTA10 DN 400 151,000 kg	PC	8,00
JDTA16 DN 250 78,000 kg	PC	10,00
JDTA16 DN 350	PC	6,00
JDTA16 DN 400 205,000 kg	PC	8,00
JDTA16 DN 500 204,000 kg	PC	26,00
JDTA16 DN 600 116,000 kg	PC	3,00
JG1 DN 200 12,000 kg	PC	5,00
JG1 DN 300 31,000 kg	PC	2,00
JG1 DN 350 19,000 kg	PC	1,00
JG1 DN 400 7,000 kg	PC	7,00
JG1 DN 500 7,000 kg	PC	7,00
L FoMa BSP DN 1" 0,139 kg	PC	
L FoMa BSP DN 3" 1,060 kg	PC	89,00
L FoMa BSP DN 4" 1,595 kg	PC	4,00
L J56 FoFo DN 300 46,300 kg	PC	2,00
L J56 FoFo DN 400 69,300 kg	PC	8,00
L J56 FoFo DN 500 92,300 kg	PC	48,00
L HQ FoMa BSP DN 2" X 140,352 kg	PC	14,00
NP-DP FoMa BSP DN 2,0,571 kg	PC	2,00
		42

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42

Chave de impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1>ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2021      TERMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 045/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº: 43/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva – Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas – Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias – Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Yararessa de Mendonça Banti Abubakar – Eng.º Civil GREA/BA n.º 88703/D Max Vasconcelos Santana – Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho – Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA João Cesar Alves Santos – Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva – Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marlene de Jesus Santos – Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias – Eng.º Civil – Eng.º Civil CREA/BA n.º 84436/D Lucas Carneiro Oliveira – Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento – Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

NR DP FOME BSP DN 3' 1,065 kg	PC	16,00
NR DP FOME BSP DN 3/4' 0,103 kg	PC	8,00
NR DP FOME BSP DN 3' X 2' 0,835 kg	PC	14,00
PR10 FcFo DN 600 X 400 33,000 kg	PC	1,00
PR14 FcFo DN 200 X 80 16,000 kg	PC	4,00
PR25 FcFo DN 100 X 50 5,400 kg	PC	11,00
PR25 FcFo DN 200 X 80 17,000 kg	PC	1,00
R PB JGS FcFo DN 150 X 100 13,500 kg	PC	5,00
R PB JGS FcFo DN 150 X 80 12,400 kg	PC	1,00
R PB JGS FcFo DN 250 X 200 23,500 kg	PC	5,00
R PB JGS FcFo DN 300 X 250 29,500 kg	PC	6,00
R PB JGS FcFo DN 350 X 250 36,400 kg	PC	1,00
R PB JGS FcFo DN 400 X 250 50,400 kg	PC	2,00
R PB JGS FcFo DN 400 X 300 45,500 kg	PC	4,50
R PB JGS FcFo DN 400 X 350 41,800 kg	PC	1,00
R PB JGS FcFo DN 500 X 350 88,000 kg	PC	1,00
R PB JGS FcFo DN 500 X 400 60,000 kg	PC	1,00
REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO C/ FLANGES PN-10 DN 300X200 66,50 kg	PC	8,00
REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO C/ FLANGES, L= 0,80m DN 300X200 69,50kg	PC	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM AÇO C/ FLANGES PN-16 DN 400X250 191,60 kg	PC	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM AÇO C/ FLANGES, L= 0,80m DN 400X350 158,00kg	PC	6,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM AÇO COM FLANGES DN 350X200 PN-16 103,20 kg	PC	2,00
RFF10 FcFo DN 100 X 50 5,400 kg	PC	1,00
RFF10 FcFo DN 300 X 250 40,000 kg	PC	2,00
RFF18 FcFo DN 300 X 500 190,000 kg	PC	1,00
RFF25 FcFo DN 300 X 250 49,000 kg	PC	2,00
RFF25 FcFo DN 350 X 300 66,000 kg	PC	2,00
RFF25 FcFo DN 500 X 400 153,000 kg	PC	4,00
T JGS FcFo DN 150 X 100 26,000 kg	PC	5,00
T JGS FcFo DN 150 X 150 30,800 kg	PC	4,00
T JGS FcFo DN 250 X 250 61,000 kg	PC	2,00
T JGS FcFo DN 300 X 250 76,000 kg	PC	1,00
T JGS FcFo DN 300 X 300 86,000 kg	PC	2,00
		43

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cxdZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.859/0001-60  
**OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA-EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81

Folha Nº  
45/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emmanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D  
 Emanuel Augusto Ladeira Vias Boas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiana Mendonça Matias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abdoukari - Eng.º Civil CREA/BA n.º 68703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79485BA  
 João Casimiro Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA  
 Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**

Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 05436/D  
 Lucas Carneiro Givreira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.589  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 059510

TFB16 FoFo DN 80 X 1,00 21,300 Kg	PC	4,00
TFB16 FoFo DN 300 X 4,50 233,550 Kg	PC	1,00
TFB16 FoFo DN 350 X 5,00 427,200 Kg	PC	1,00
TFB16 FoFo DN 400 X 6,00 600,300 Kg	PC	2,00
TFB18 FoFo DN 300 X 2,00 339,400 Kg	PC	1,00
TFB25 FoFo DN 300 X 2,00 156,800 Kg	PC	1,00
TFB25 FoFo DN 300 X 4,50 716,500 Kg	PC	1,00
TFB25 FoFo DN 300 X 5,00 814,240 Kg	PC	2,00
TFF10 FoFo DN 100 X 100 28,500 Kg	PC	1,00
TFF10 FoFo DN 200 X 60 49,000 Kg	PC	6,00
TFF10 FoFo DN 250 X 100 67,000 Kg	PC	1,00
TFF10 FoFo DN 300 X 200 112,000 Kg	PC	2,00
TFF10 FoFo DN 400 X 200 172,000 Kg	PC	2,00
TFF10 FoFo DN 500 X 400 234,000 Kg	PC	8,00
TEF10 FoFo DN 80 X 60 15,300 Kg	PC	7,00
TFF16 FoFo DN 350 X 350 149,000 Kg	PC	2,00
TFF16 FoFo DN 450 X 300 171,000 Kg	PC	2,00
TFF16 FoFo DN 600 X 400 375,000 Kg	PC	3,00
TFF25 FoFo DN 300 X 100 103,000 Kg	PC	11,00
TFF25 FoFo DN 300 X 200 124,000 Kg	PC	2,00
TFF25 FoFo DN 500 X 200 278,000 Kg	PC	6,00
TFL10 FoFo DN 80 X 0,50 19,950 Kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 80 X 1,00 27,900 Kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 80 X 1,70 35,800 Kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 80 X 2,00 35,800 Kg	PC	2,00
TFL10 EGFO DN 150 X 0,70 42,000 Kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 250 X 1,50 87,100 Kg	PC	6,00
TFL10 FoFo DN 250 X 2,00 119,600 Kg	PC	3,00
TFL10 FoFo DN 300 X 2,00 160,200 Kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 300 X 4,00 321,500 Kg	PC	2,00
TFL10 FoFo DN 350 X 1,00 321,500 Kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 350 X 1,50 197,000 Kg	PC	2,00
TEF10 FoFo DN 450 X 4,00 423,500 Kg	PC	1,00
		<b>45</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023


Certidão nº 175354/2023

17/08/2023, 13:42

Chave de impressão: cfdZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



 <h1 style="margin: 0;">A T E S T A D O</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81	
	Folha Nº 46/66 Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa da Mendonça Sari Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA	
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º CIVIL CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º CIVIL CREA/PE n.º 054510	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

TFL10 FoFo DN 400 X 2,00 235.000 kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 400 X 3,31 369.250 kg	PC	3,00
TFL10 FoFo DN 400 X 4,00 414.000 kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 600 X 1,34 258.700 kg	PC	3,00
TFL10 FoFo DN 600 X 4,50 624.100 kg	PC	1,00
TFL10 FoFo DN 500 X 5,34 745.200 kg	PC	2,00
TFL10 FoFo DN 500 X 6,90 782.440 kg	PC	1,00
TFL16 FoFo DN 250 X 1,50 97.100 kg	PC	1,00
TFL16 FoFo DN 300 X 1,50 121.650 kg	PC	3,00
TFL16 FoFo DN 350 X 3,50 318.250 kg	PC	3,00
TFL16 FoFo DN 400 X 1,50 202.250 kg	PC	2,00
TFL16 FoFo DN 400 X 3,20 369.250 kg	PC	1,00
TFL16 FoFo DN 400 X 3,20	PC	3,00
TFL16 FoFo DN 300 X 1,00 227.600 kg	PC	3,00
TFL16 FoFo DN 500 X 2,50 410.500 kg	PC	1,00
TFL16 FoFo DN 500 X 4,10 593.200 kg	PC	1,00
TFL16 FoFo DN 350 X 3,47	PC	2,00
TFL16 FoFo DN 600 X 1,29	PC	4,00
TFL25 FoFo DN 300 X 1,50 131.650 kg	PC	2,00
TFL25 FoFo DN 300 X 3,70 274.400 kg	PC	3,00
TFL25 FoFo DN 300 X 3,90	PC	2,00
TFL25 FoFo DN 300 X 4,30	PC	1,00
TFL25 FoFo DN 400 X 1,00 179.500 kg	PC	2,00
TFL25 FoFo DN 400 X 2,00 259.000 kg	PC	1,00
TFL25 FoFo DN 500 X 1,00 251.800 kg	PC	4,00
TFL25 FoFo DN 500 X 1,33 312.700 kg	PC	3,00
TFL25 FoFo DN 500 X 1,50 312.700 kg	PC	1,00
TFL25 FoFo DN 500 X 2,00 373.600 kg	PC	1,00
TFL25 FoFo DN 500 X 2,60 434.500 kg	PC	3,00
TFL25 FoFo DN 500 X 2,90	PC	1,00
TFL25 FoFo DN 500 X 4,50 624.100 kg	PC	1,00
TFL25 FoFo DN 300 X 3,20	PC	3,00
TFL25 FoFo DN 500 X 1,34	PC	4,00


Certidão nº 175354/2023

17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



 <h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>		
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.969/0001-60		Folha Nº 47/66
<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO.</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Verônica de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 86703/D Márcia Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isidoro A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Cambilo Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

TFP10 FoFa DN 80 X 0,25 10,950 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 80 X 0,50 10,950 kg	RC	1,00
TFP10 FoFa DN 80 X 1,00 17,800 kg	PC	11,00
TFP10 FoFa DN 80 X 1,50 24,650 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 80 X 2,00 31,500 kg	PC	3,00
TFP10 FoFa DN 100 X 0,50 13,100 kg	PC	24,00
TFP10 FoFa DN 100 X 1,00 20,000 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 100 X 1,50 26,900 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 100 X 2,00 33,800 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 150 X 1,25 47,000 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 150 X 1,50 47,000 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 150 X 2,00 53,900 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 200 X 0,50 27,400 kg	PC	10,00
TFP10 FoFa DN 200 X 1,00 44,300 kg	PC	5,00
TFP10 FoFa DN 200 X 1,50 61,200 kg	PC	5,00
TFP10 FoFa DN 200 X 2,00 78,100 kg	PC	5,00
TFP10 FoFa DN 250 X 1,25 67,000 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 1,50 67,000 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 2,00 73,900 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 2,50 80,800 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 3,00 87,700 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 3,50 94,600 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 4,00 101,500 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 4,50 108,400 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 5,00 115,300 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 250 X 5,50 122,200 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 300 X 1,00 75,100 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 300 X 1,25	PC	5,00
TFP10 FoFa DN 300 X 1,50 103,650 kg	PC	1,00
TFP10 FoFa DN 300 X 1,70 132,200 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 300 X 2,50 160,750 kg	PC	5,00
TFP10 FoFa DN 300 X 4,70 309,300 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 350 X 1,80 174,000 kg	PC	2,00
TFP10 FoFa DN 350 X 2,00 211,750 kg	PC	1,00
		47



Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: odZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.369/0001-60  
**OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO**  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº 002/2014      VALOR: R\$ 69.786.146,81

Folha Nº  
48/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- Enanias Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D
- Emmanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D
- Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D
- Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D
- Max Vasconcelos Sarifiana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D
- Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA
- Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA
- Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA
- Maithe de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**

- Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D
- Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599
- Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510

TFP10 FoFo DN 400 X 1,20 162,250 kg	PC	2,00
TFP10 FoFo DN 400 X 1,50 182,250 kg	UN	2,00
TFP10 FoFo DN 400 X 1,70 207,300 kg	PC	2,00
TFP10 FoFo DN 400 X 1,80 207,300 kg	PC	2,00
TFP10 FoFo DN 400 X 2,00 207,000 kg	PC	6,00
TFP10 FoFo DN 400 X 2,50 251,750 kg	PC	2,00
TFP10 FoFo DN 400 X 2,80 296,500 kg	PC	2,00
TFP10 FoFo DN 500 X 3,00 409,500 kg	PC	1,00
TFP10 FoFo DN 500 X 3,85 525,200 kg	PC	1,00
TFP16 FoFo DN 80 X 0,50 10,950 kg	PC	4,00
TFP16 FoFo DN 80 X 1,00 17,900 kg	PC	3,00
TFP16 FoFo DN 100 X 1,00 21,700 kg	PC	1,00
TFP16 FoFo DN 200 X 1,00 44,900 kg	PC	27,00
TFP16 FoFo DN 250 X 0,70 59,800 kg	PC	1,00
TFP16 FoFo DN 250 X 1,05 82,800 kg	PC	1,00
TFP16 FoFo DN 250 X 1,10 82,800 kg	PC	2,00
TFP16 FoFo DN 250 X 1,15 82,800 kg	PC	2,00
TFP16 FoFo DN 250 X 4,10 218,800 kg	PC	2,00
TFP16 FoFo DN 300 X 1,20 103,800 kg	PC	2,00
TFP18 FoFo DN 350 X 1,00 101,500 kg	PC	2,00
TFP18 FoFo DN 350 X 1,50 159,250 kg	PC	1,00
TFP18 FoFo DN 400 X 1,50 168,250 kg	PC	1,00
TFP18 FoFo DN 500 X 1,00 174,800 kg	PC	7,00
TFP18 FoFo DN 500 X 2,00 288,000 kg	PC	3,00
TFP18 FoFo DN 350 X 3,85	PC	1,00
TFP25 FoFo DN 80 X 5,80 84,000 kg	PC	1,00
TFP25 FoFo DN 100 X 1,00 22,200 kg	PC	20,00
TFP25 FoFo DN 200 X 1,00 48,800 kg	PC	60,00
TFP25 FoFo DN 300 X 3,10	PC	1,00
TFP25 FoFo DN 300 X 5,80 854,180 kg	PC	1,00
TFP25 FoFo DN 350 X 1,00 109,500 kg	PC	1,00
TFP25 FoFo DN 350 X 2,00 185,000 kg	PC	1,00
TFP25 FoFo DN 500 X 1,50 247,700 kg	PC	6,00
		48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023

17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: ccdZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas







		<b>ATESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.574.389/0001-60 OBRAS: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO, BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 03/11/2021 CONTRATO Nº: 085/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81			Folha Nº 50/66
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladala Vilasboas - Eng.º CMI CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mândoça Matias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sari Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Máx Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º CMI CREA/BA n.º 79485/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º CMI CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º CMI CREA/BA n.º 89655/BA Márlia de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA			Data:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º CMI CREA/BA n.º 85436/D Lucas Damello Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

TUBO AÇO GALV./ COSTURA DN 240 NBR 5500 CLASSE MÉDIA DN ± (100MM), E = 4,50MM - 12,10KG/M	M	67,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCAS DN 3"	M	690,00
TUBO PG-COST-S/LUVA-ROSCA BSP-DN 1" 3,35 m/m 2,64 kg/m	M	7,55
TUBO PG-COST-S/LUVA-ROSCA BSP-DN 3" 4,05 m/m 8,80 kg/m	M	417,38
UNIAO C/ ASS. CON. BRONZE / FERRO FoMa BSP DN 1" 0,854 kg	PC	7,00
UNIAO C/ ASS. CON. BRONZE / FERRO FoMa BSP DN 3" 2,813 kg	PC	7,00
<b>REGISTROS, VÁLVULAS E VENTOSAS</b>		
RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	PC	24,00
RCFC10 FoFo DN 150 60,000 kg	PC	7,00
RCFC10 FoFo DN 250 140,000 kg	PC	4,00
RCFC10 FoFo DN 300 215,000 kg	PC	2,00
RCFC10 FoFo DN 400 285,000 kg	PC	1,00
RCFC10 FoFo DN 75 26,000 kg	PC	20,00
RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	PC	62,00
RCFC10 FoFo DN 200 107,000 kg	PC	9,00
RCFC15 FoFo DN 250 140,000 kg	PC	3,00
RCFC18 FoFo DN 50 19,000 kg	PC	21,00
RCFV18 FoFo DN 50 19,000 kg	PC	5,00
RCJEV18 FoFo DN 150 71,000 kg	PC	2,00
RCFV18 FoFo DN 150 71,000 kg	PC	1,00
RG 8V/PVC / RPVC PN10 FoFo DN 50 11,000 kg	PC	20,00
RG 8V/PVC / RPVC PN10 FoFo DN 75 20,000 kg	PC	5,00
RG FC C/ CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO PN 15 FoFo DN 50 12,000 kg	PC	6,00
RG FC C/ CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO PN 25 FoFo DN 50 12,000 kg	PC	5,00
RG FC C/ CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO PN 25 FoFo DN 50 12,000 kg	PC	5,00
RG FV C/ CUNHA DE BORRACHA E CORPO CURTO PN 10 FoFo DN 250 110,000 kg	PC	2,00
ROF025 FoFo DN 75 30,000 kg	PC	1,00
ROFV25 FoFo DN 100 51,000 kg	PC	18,00
ROFV25 FoFo DN 200 198,000 kg	PC	60,00
ROFV25 FoFo DN 300 228,000 kg	PC	5,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA DN 200	UN	6,00


50

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



*SP*

		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EMEUCILIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014 <b>TÉRMINO: 08/11/2021</b> CONTRATO Nº 005/2014 <b>VALOR: R\$ 89.786.146,81</b>		Folha Nº <b>51/66</b>	Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 13009/D Emanuel Augusto Ladeira Viaspós - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cibiana Mendonça Matias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vinícius de Mendonça Sarti Albuquerque - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Reimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79485BA João César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marliete de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 05436/D Lucas Carneiro Gouveia - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84699 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 10 DN300	PC	8,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 10 DN350	PC	4,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 10 DN400	UR	16,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 10 DN500	PC	4,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 18 DN350	PC	1,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 25 DN350	PC	11,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 25 DN400	PC	1,00
VÁLVULA BORBOLETA BIEXCÊNTRICA FOFO COM FLANGES E ACIONAMENTO MANUAL PN 25 DN500	PC	13,00
VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 300	UN	2,00
VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 350	PC	2,00
VÁLVULA DE CONTROLE DE NÍVEL MÁXIMO C/ BOIA DN 2"	PC	8,00
VÁLVULA FoFo - CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 1"	PC	5,00
VÁLVULA FoFo - CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 350	PC	1,00
VÁLVULA FoFo - CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 60	PC	1,00
VÁLVULA FoFo - CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO PN 18 DN 250	PC	2,00
VÁLVULA FoFo - CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO PN 10 DN 250	PC	3,00
VÁLVULA GAVETA BRONZE C/ ROSCAS CL. 150 DN 3" 6.100 kg	PC	9,00
VÁLVULA GAVETA BRONZE C/ ROSCAS CL. 150 DN 3" 6.100 kg	PC	21,00
VÁLVULA GAVETA BRONZE C/ ROSCAS CL. 150 DN 3" 6.100 kg	PC	5,00
VB AW FV PN 10 FoFo DN 250 37.000 kg	PC	2,00
VB AW FV PN 10 FoFo DN 350 135.000 kg	PC	2,00
VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO DE FECHAMENTO LENTO EXAÇÃO DN.100 52.000 kg	PC	48,00
VRFRW FoFo PN 10 DN 250	PC	1,00
VRFRW FoFo PN 25 DN 300	PC	12,00
VRFRW FoFo PN 25 DN 500	PC	2,00
VSCF25 FoFo DN.50 5.800 kg	PC	23,00

51

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: ccdJZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<b>A TESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 12.573.869/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EDIFÍCIOS DA CUNHA E MONTE SANTO Municípios EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 27/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 095/2014      VALOR: R\$ 99.785.148,81		Folha Nº 52/66 Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA João Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucia Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

VSCR PoFo DN 34 4.100 kg	PC	4,00
VTF16 PoFo DN 100 62.000 kg	PC	65,00
VTF16 PoFo DN 50 62.000 kg	PC	31,00
VTF25 PoFo DN 50 21.000 kg	PC	5,00
VTF25 PoFo DN 100 58.500 kg	PC	125,00
<b>CONEXÕES EM PVC</b>		
C22x30 PVC PBA PB JE DN 30	PC	148,00
C22x30 PVC PBA PB JE DN 75	PC	10,00
C45x PVC PBA PB JE DN 50	PC	67,00
C45x PVC PBA PB JE DN 75	PC	6,00
C75x PVC PBA PB JE DN 100	PC	2,00
C90x PVC PBA PB JE DN 50	PC	42,00
C90x PVC PBA PB JE DN 75	PC	3,00
C90x PVC PBA PB JE DN 100	PC	1,00
C90x PVC PBA PB JE DN 100	PC	9,00
C90x PVC PBA PB JE DN 100	PC	1.370,00
C90x PVC JR DN 1/2	PC	16,00
CT C/ TR. JR PVC LP DN 110 X 1/2	PC	1.032,00
CT C/ TR. JR PVC LP DN 80 X 1/2	PC	9,00
CT C/ TR. JR PVC LP DN 75 X 1/2	PC	3,00
CT C/ TR. JR PVC LP DN 75 X 3/4	PC	165,00
CT C/ TR. JR PVC LP DN 80 X 1/2	PC	8,00
JOELHO 45x PVC JR DN 1"	PC	6,00
JOELHO 45x PVC JR DN 3/4"	PC	6,00
JOELHO 60x PVC JR DN 1"	PC	6,00
JOELHO 60x PVC JR DN 3/4"	PC	4.110,00
JOELHO 60x PVC JR DN 3/4"	PC	6,00
JOELHO 60x PVC JS DN 25	PC	36,00
JOELHO 60x PVC JSR DN 32 X 3/4"	PC	8,00
JOELHO 60x RD PVC JS DN 32 X 3/4"	PC	6,00
K PVC PBA JE DN 50	PC	103,00
RD PVC PBA PB JE DN 100 X 50	PC	4,00
RD PVC PBA PB JE DN 100 X 75	PC	1,00
RD PVC PBA PB JE DN 75 X 80	PC	27,00
		52

Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42  
Chave de Impressão: cddZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





# ATESTADO

**CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 13.578.869/0001-60  
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO  
 Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA  
 INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021  
 CONTRATO Nº: 065/2014      VALOR R\$ 89.786.146,81

Folha Nº  
53/66

Data:

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Emahôa Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D  
 Emanuel Augusto Ladeira Vilastropas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiane Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 58703/D  
 Máx Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44843/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA  
 Júlio César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA  
 Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA.

**EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO**

Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D  
 Lucas Gabriel Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599  
 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510

RESERVATÓRIO D'ÁGUA EM FIBRA VIDRO, TRONCO CÔNICO 20" COL - SAÍDA DN 3"	PC	10,00
TANCQUE EM FIBRA DE VIDRO ABERTO OFUNDO PLANO, CAPACIDADE DE 500 l	UN	27,00
TE PVC PBA BBB JS DN 100	PC	2,00
TE PVC PBA BBB JS DN 50	PC	150,00
TE PVC PBA BBB JS DN 75	PC	5,00
TE RD PVC PBA BBB JE DN 100 X 50	PC	8,00
TE RD PVC PBA BBB JE DN 100 X 75	PC	1,00
TE RD PVC PBA BBB JE DN 75 X 50	PC	5,00
Y45o PVC PBA BBB JE DN 50	PC	12,00
MATERIAIS ELÉTRICOS		
ALÇA DUPLA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM ALUMÍNIO 1/0AWG	UN	24,00
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO	UN	12,00
ARANDELA A PROVA DE GASES VAPORES E PÓ, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PARA LÂMPADA MISTA ATÉ 250W	UN	18,00
ARMADURA SECUNDÁRIA DE 1 ESTREBO COM ISOLADOR POLICIANA	UN	11,00
BASE PARA FIXAÇÃO DE ISOLADORES DE PEDESTAL	UN	27,00
BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	98,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	13,00
BRACO EM AÇO GALV. PV SUPORTE DE LUMINARIAS TIPO PETALA, L=2000mm	UN	5,00
BRACO EM AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2000MM	UN	82,00
BUCHA DE PASSAGEM DE PAREDE, INTERNA / EXTERNA, EM PORCELANA VITRIFICADA, 15kV	UN	6,00
CABECOTE DE ALUMÍNIO ELBOW DN 1 1/2"	UN	9,00
CABECOTE DE ALUMÍNIO ELBOW DN 3/4"	UN	5,00
CABECOTE DE ALUMÍNIO, d = 1 1/2"	UN	8,00
CABECOTE DE ALUMÍNIO, d = 1"	UN	8,00
CABECOTE DE ALUMÍNIO, d = 4"	UN	3,00
CABO DE AÇO GALVANIZADO 1/4" EM	m	40,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, D=1kV, 2,5mm²	m	1.808,00
CABO DE COBRE MÚ MEIO DURO 10mm²	m	270,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM EPR/XLPE, 3,6kV, 16mm²	m	315,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM EPR/XLPE, 3,6kV, 35mm²	m	1.535,40
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM EPR/XLPE, 3,6kV, 50mm²	m	60,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM EPR/XLPE, 3,6kV, 70mm²	m	540,00

53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023




Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cadZZ

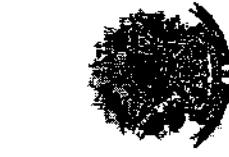
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1>ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-68 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 05/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.726.146,31			Folha Nº 54/65
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Elmarcos Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Ayubakir - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44949/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marlione de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			DATA:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.589 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 10mm <sup>2</sup>	m	1x35,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 16mm <sup>2</sup>	m	185,30
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 185mm <sup>2</sup>	m	810,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 25mm <sup>2</sup>	m	4.027,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 25mm <sup>2</sup>	m	897,40
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 4mm <sup>2</sup>	m	1.824,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 8mm <sup>2</sup>	m	770,00
CABO DE COBRE TETRAPOLAR, BUNDADO, ISOLADO EM EPR, 0,6/1KV, 2x120mm <sup>2</sup> (3F) + 120mm <sup>2</sup> (T)	m	15,00
CABO DE COBRE TETRAPOLAR, BUNDADO, ISOLADO EM EPR, 0,6/1KV, 2x150mm <sup>2</sup> (3F) + 180mm <sup>2</sup> (T)	m	10,00
CABO DE COBRE TETRAPOLAR, BUNDADO, ISOLADO EM PVC, 3,6/6KV, 35mm <sup>2</sup> (3F) + 18mm <sup>2</sup> (T)	m	120,00
CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC, 0,6/1KV, 25mm <sup>2</sup>	m	180,00
CABO DE COMANDO BUNDADO COM ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, 2,5mm <sup>2</sup>	un	100,00
CABO DE COMANDO COM BUNDAGEM NÃO HIGROSCÓPICA, COM ISOLAÇÃO 1KV, 4X2,5mm <sup>2</sup>	m	635,00
CABO DE CONTROLE ISOLADO EM PVC 1000-V C/ 3 CONDUTORES X 2,5mm <sup>2</sup>	un	125,00
CABO DE SINALIZAÇÃO IDENTIF. PAR COM 6 PARES (12x2,5mm <sup>2</sup> )	un	100,00
CABO MEIO DURO DE COBRE UNIFILAR, COM ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV 4MM <sup>2</sup>	m	80,00
CABO NU DE ALUMÍNIO: CA, 1/0AWG	m	300,00
CABO NU DE COBRE: TEMPERA (MEIO-DURA), 35 MM <sup>2</sup>	m	2.763,80
CABO NU DE COBRE, TEMPERA (MEIO-DURA), 50 MM <sup>2</sup>	m	2.882,00
CABO PLANO - BS 3X95MM <sup>2</sup> 90C 0,6/1KV EPR/PVC	m	1.290,00
CAIXA PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICO PADRÃO COELBA	m	5,00
CAIXA DE ALUMÍNIO PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA BT COM TRANSFORMADOR DE CORRENTE, CONFORME NORMA COELBA	un	6,00
CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO 40x40cm COM 12 TERMINAIS DE PRESSÃO E DPS - DISPOSITIVO PROTETOR	un	11,00
CAIXA PARA DISJUNTOR EM POLICARBONATO - PADRÃO COELBA (CONFORME DETALHE) TRIFÁSICO	un	5,00
CAIXA PARA DISJUNTOR EM POLICARBONATO - PADRÃO COELBA MONOFÁSICO	un	5,00
CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO PADRÃO COELBA	un	3,00
CONDULETE A PROVA DE TEMPO EM PVC, C/ DUAS ENTRADAS (C,LL,LR,LB), 1"	un	14,00
CONDULETE A PROVA DE TEMPO EM PVC, C/ DUAS ENTRADAS (C,LL,LR,LB), 3/4"	un	230,00
CONDULETE A PROVA DE TEMPO EM PVC, C/ TRES ENTRADAS (T,TB), 1"	un	12,00
		5#



Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: c0dzz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





		ATESTADO
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 06/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº 56/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanoel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Leadia Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Saril Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Máx Vasconcelos Santiago - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 72110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89555BA Mariene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85438/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 94589 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510		

ELETRODUTO VARA DE 3m, AÇO GALV. 1"	m	177,00
ELETRODUTO VARA DE 3M, AÇO GALV. 1"	m	24,50
ELETRODUTO VARA DE 3m, AÇO GALV. 1"	m	80,00
ELETRODUTO VARA DE 3m, AÇO GALV. 1"	m	307,00
ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RÍGIDO ROSCADO, 1-1/2"	m	215,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DN 1 1/2" (3 METROS)	m	18,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DN 1" (3 metros)	m	620,00
ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RÍGIDO ROSCADO, 1"	m	108,00
ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RÍGIDO ROSCADO, 2 1/2"	m	66,00
ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RÍGIDO ROSCADO, 3"	m	2.302,00
ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RÍGIDO ROSCADO, 3/4"	m	1.118,00
ELETRODUTO VARA DE 3M, PVC RÍGIDO ROSCADO, 4"	m	315,80
ESTRIBO DE TIRACÔNTO PARA CABO AL 1/0 CKA	UN	3,00
FIO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 2,5mm <sup>2</sup>	m	4.006,00
FIO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 4mm <sup>2</sup>	m	80,00
GANCHO DE SUSPENSÃO COM OLHAL GALVANIZADO	un	54,00
GANCHO DE SUSPENSÃO GALVANIZADO	un	72,00
GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE, CONDUTORES BITOLA SAWS A 226,8 MCC NA LINHA E SAWS A 20 AWG NA DERIVACAO	un	18,00
FASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO, D=18MM, L=2400mm	un	483,00
ISOLADOR TIPO PEDESTAL, 15KV	un	168,00
ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO EXTERNO-INTERNO, 15KV	un	24,00
ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO EXTERNO-INTERNO, 15KV	UN	6,00
ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO-INTERNO, 16KV	UN	4,00
ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VITRIFICADA 15KV	un	36,00
ISOLADOR DE SUSPENSÃO 175mm, 15KV	un	46,00
ISOLADOR EPOXI DE PEDESTAL 15KV	UN	33,00
ISOLADOR SUPORTE, USO INTERNO, 15KV, EM PORCELANA VITRIFICADA	UN	5,00
LAMPADA MISTA 160W, TENSÃO 220V	un	79,00
LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 250W	un	10,00
LAMPADA VAPOR SÓDIO 160W, TENSÃO 220V	un	51,00
LUMINÁRIA FECHADA (IP 65) PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	un	9,00
LUMINARIA TIPO BRANDELA 450 A PRÓVA DE TEMPO P/LAMPADA MISTA 160W	un	67,00
		56


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: c0DZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		A TESTADO	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 11.578.869/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014 <b>TÉRMINO: 05/11/2021</b> CONTRATO Nº: 005/2014 <b>VALOR: R\$ 89.786.146,81</b>		Folha Nº <b>57/66</b>  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Villasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiane Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79265BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85438/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO P/ LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN	14,00
LUMINARIA TIPO RETAÇA FECHADA P/ILUMINACAO PUBLICA P/LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	85,00
LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DN 1M/2"	UN	20,00
LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DN 3/4"	UN	35,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM AÇO GALV. 1"	UN	25,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM AÇO GALV. 4"	UN	20,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC. 1 1/2"	UN	9,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC. 1"	UN	216,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC. 2 1/2"	UN	36,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC. 3"	UN	28,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC. 3/4"	UN	874,00
LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC. 1"	UN	99,00
LUZ DE OBSTACULO SINGELA LENTE VERMELHA 140W-220V	UN	8,00
MASTRO TELESCÓPICO 6m COM ABRAÇADEIRAS-GUIA REFORÇADAS E CONJUNTO DE ESTAIAS TUBULARES TIPO RIGIDO	UN	28,00
PARA-RAIOS TIPO VÁLVULA 15KV-10KA-ZNO- POLIMÉRICO	UN	6,00
PARA-RAIO DE DIST. C/ GAP (TIPO VÁLVULA) 12KV, SÉRIE X, 10KA	UN	27,00
POSTE DUPLO TE DE CONCRETO 1,1m X 200 kg	UN	3,00
POSTE DUPLO TE DE CONCRETO 1,1m X 300 kg	UN	5,00
POSTE DUPLO TE DE CONCRETO 1,1m X 200 kg	UN	41,00
POSTE DUPLO TE DE CONCRETO 1,1m X 200 kg	UN	44,00
POSTE DUPLO TE DE CONCRETO 1,1m X 200 kg	UN	5,00
TERMINAL AEREO P/ SPDA EM AÇO GALV. SEM BANDEIRA, BASE HORIZONTAL, h=35cm	UN	176,00
VERGALHÃO DE COBRE NU DN 3/8"	UN	491,00


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
 17/09/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





		ATESTADO
<b>CONTRATADA: ANKAICA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.378.869/0001-60 OBRAS: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº 005/2014      VALOR: R\$ 89.785.146,31		Folha Nº 58/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasbôas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Júlia Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89555BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512850144BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO:</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA**

**SISTEMA DE CAPTAÇÃO:**  
**CAPTAÇÃO EM POÇO PROFUNDO**

**POÇO PRODUTOR - POÇO 01 - SALGADO**

INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA 160CV EM "DE POÇO REVESTIDO LISO COM CAMERA DE BOMBEAMENTO 12" UTILIZANDO TUBO EDUTOR DE AÇO PRETO SCH40 DN 6", ALTURA MANOMÉTRICA 130,33M, NÍVEL DINÂMICO DE 104,06M E VAZÃO DE 220,00M<sup>3</sup>/H. INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE COMANDO E DE AUTOMAÇÃO, EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM PLATAFORMA COM TRANSFORMADOR DE 225KVA.

**POÇO PRODUTOR - POÇO 02 - SÍTIO DO SALGADO**

INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA 160CV EM "DE POÇO REVESTIDO LISO COM CAMERA DE BOMBEAMENTO 12" UTILIZANDO TUBO EDUTOR DE AÇO PRETO SCH40 DN 6", ALTURA MANOMÉTRICA 115,29M, NÍVEL DINÂMICO DE 109,74M E VAZÃO DE 220,00M<sup>3</sup>/H. INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE COMANDO E DE AUTOMAÇÃO, EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM PLATAFORMA COM TRANSFORMADOR DE 225KVA.

**POÇO PRODUTOR - POÇO 03 - VARZEA DO BURRO**

INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA 160CV EM "DE POÇO REVESTIDO LISO COM CAMERA DE BOMBEAMENTO 12" UTILIZANDO TUBO EDUTOR DE AÇO PRETO SCH40 DN 6", ALTURA MANOMÉTRICA 110,33M, NÍVEL DINÂMICO DE 110,44M E VAZÃO DE 220,00M<sup>3</sup>/H. INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE COMANDO E DE AUTOMAÇÃO, EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM PLATAFORMA COM TRANSFORMADOR DE 225KVA.

**POÇO PRODUTOR - POÇO 04 - LAGOA DO ARIBICE**

INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA 160CV EM "DE POÇO REVESTIDO LISO COM CAMERA DE BOMBEAMENTO 12" UTILIZANDO TUBO EDUTOR DE AÇO PRETO SCH40 DN 6", ALTURA MANOMÉTRICA 143,25M, NÍVEL DINÂMICO DE 135,09M E VAZÃO DE 220,00M<sup>3</sup>/H. INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE COMANDO E DE AUTOMAÇÃO, EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM PLATAFORMA COM TRANSFORMADOR DE 300KVA.

**POÇO PRODUTOR - POÇO 05 - ARIBICE**

INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA COM POTÊNCIA 140CV EM "DE POÇO REVESTIDO LISO COM CAMERA DE BOMBEAMENTO 12" UTILIZANDO TUBO EDUTOR DE AÇO PRETO SCH40 DN 6", ALTURA MANOMÉTRICA 114,44M, NÍVEL DINÂMICO DE 104,39M E VAZÃO DE 220,00M<sup>3</sup>/H. INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE COMANDO E DE AUTOMAÇÃO, EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM PLATAFORMA COM TRANSFORMADOR DE 225KVA.

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cdDZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		ATESTADO
CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 13.571.869/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO, BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO N.º: 005/2014      VALOR: R\$ 89.789.145,81		Folha N.º 59/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emílio Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Ernani Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sani Atubaki - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79485/BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655/BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Oias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/FE n.º 054510		

**• SISTEMA DE ADUÇÃO:**  
**RESUMO DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ADUÇÃO CONFORME TABELA ABAIXO:**

Dímetro / Material	Extensão Executada (m)
DN 75 PVC PBA	10.658,52
DN 80 FOFO	558,00
DN 150 PVC DEFOFO	7.789,16
DN 250 FOFO	7.608,00
DN 300 FOFO	3.840,00
DN 350 FOFO	36.740,00
DN 400 FOFO	4.430,26
DN 500 FOFO	40.234,75
<b>TOTAL</b>	<b>111.783,69</b>

**• SISTEMA DE ELEVACÃO**

**ESTACÃO ELEVATÓRIA DO CENTRO DE PRODUÇÃO DE RIO QUENTE (CP-NO-RO)**  
 INSTALAÇÃO DE 03 (3+1) BOMBAS BIPARTIDA, VAZÃO DE 166,67L/S (VAZÃO TOTAL INSTALADA 333,20 L/s), ALTURA MANOMÉTRICA 139,35M E POTÊNCIA DE 450 CV (POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 900 CV) E 03 INVERSORES DE FREQUÊNCIA DE MÉDIA TENSÃO. INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE 1000KVA E 45KVA EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA.

**ESTACÃO ELEVATÓRIA DE TILOLOS (EE-NO-TI)**  
 INSTALAÇÃO DE 03 (2+1) BOMBAS BIPARTIDA, VAZÃO DE 166,67L/S (VAZÃO TOTAL INSTALADA 333,20 L/s), ALTURA MANOMÉTRICA 119,93M E POTÊNCIA DE 450 CV (POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 900 CV) E 03 INVERSORES DE FREQUÊNCIA DE MÉDIA TENSÃO. INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE 1000KVA E 45KVA EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA.

**ESTACÃO ELEVATÓRIA TIPO MOSTEIR DE CURIBICI (EB-NO-EC)**  
 INSTALAÇÃO DE 01 (2+1) BOMBAS BIPARTIDA, VAZÃO DE 166,67L/S (VAZÃO TOTAL INSTALADA 333,20 L/s), ALTURA MANOMÉTRICA 144,59M E POTÊNCIA DE 450 CV (POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 900 CV) E 03 INVERSORES DE FREQUÊNCIA DE MÉDIA TENSÃO. INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE 1000KVA E 45KVA EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA.


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42  
 Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<b>A TESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.573.969/0001-60 <b>OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO</b> Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 045/2014      VALOR: R\$ 89.716.146,81			Folha Nº 60/66
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladsia Viásboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Saritana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA Gilio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Mafelene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			Data:
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 34599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			

**ESTACAO ELEVATORIA TIPO BOOSTER DE LAJINHA (EB-NO-MS)**  
 INSTALACAO DE 02 (DUAS) BOMBAS BIPARTIDA, VAZAO DE 1124DL/S, ALTURA MANOMÉTRICA (38,23M) E POTENCIA DE 400 CV E DE INVERSORES DE FREQUENCIA DE MÉDIA TENSÃO, INSTALACAO DE TRANSFORMADORES DE 300KVA E 45KVA EM SUBESTACAO ABRIGADA.

**\* SISTEMA DE TRATAMENTO**

**CASA DE QUÍMICA**

09 UNIDADES \* QUIRICE, LAGOA FUNDA, QUEIMADO RASO, ALECRIM, CONTENIDAS, LAJINHA, LAJE, MANDASSAIA, PEDRA VERMELHA (LOCALIZADO NA AREA DO CR-NO-MS)

**\* SISTEMA DE RESERVAÇÃO**

**RESERVATÓRIOS ELEVADOS - CUBA EM FIBRA DE VIDRO**

- ▷ RESERVATÓRIO ELEVADO CAP.=40m³ - 2 X 20M² - POV. LAGOA FUNDA - FUSTE = 12 METROS
- ▷ RESERVATÓRIO ELEVADO CAP.=40m³ - 2 X 20M² - POV. Q. RASO - FUSTE = 12 METROS
- ▷ RESERVATÓRIO ELEVADO CAP.=40m³ - 2 X 20M² - POV. LAJE - FUSTE = 12 METROS
- ▷ RESERVATÓRIO ELEVADO CAP.=20m³ - 1 X 20M² - POV. QUIRICE - FUSTE = 12 METROS
- ▷ RESERVATÓRIO ELEVADO CAP.=20m³ - 1 X 20M² - POV. ALECRIM - FUSTE = 6 METROS
- ▷ RESERVATÓRIO ELEVADO CAP.=20m³ - 1 X 20M² - POV. CONTENIDAS - FUSTE = 12 METROS
- ▷ RESERVATÓRIO ELEVADO CAP.=20m³ - 1 X 20M² - POV. LAJINHA - FUSTE = 12 METROS

**RESERVATÓRIOS APOIADOS EM CONCRETO ARMADO**

- ▷ RESERVATÓRIO APOIADO CAP.=1.000m³ - CENTRO DE PRODUÇÃO DE RIO QUENTE
- ▷ RESERVATÓRIO APOIADO CAP.=1.000m³ - ESTACAO ELEVATORIA DE TUCOLOS
- ▷ RESERVATÓRIO APOIADO CAP.=2.000m³ - CENTRO DE RESERVAÇÃO DE TUCOLOS
- ▷ RESERVATÓRIO APOIADO CAP.=2.000m³ - CENTRO DE RESERVAÇÃO DE EUCLIDES DA CUNHA
- ▷ RESERVATÓRIO APOIADO CAP.=2.000m³ - CENTRO DE RESERVAÇÃO DE MONTE SANTO
- ▷ RESERVATÓRIO APOIADO CAP.=200m³ - MANDASSAIA
- ▷ RESERVATÓRIO APOIADO CAP.=300m³ - PEDRA VERMELHA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023




Certidão nº 175354/2023

17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cddZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1>ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.869/0001-60 OBRAS: IMPLANTACAO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 29/03/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº 61/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Anna - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Marc Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465/BA João Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110/BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89658/BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144/BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CRENPE n.º 054610			

**← SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO:**

**EXECUÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO:**

Diâmetro / Material	Extensão Executada (m)
DN 50 PVC PBA	48.513,00
DN 75 PVC PBA	5.760,00
DN 100 PVC PBA	2.848,00
DN 150 PVC DEFOFO	8.880,00
<b>TOTAL</b>	<b>67.001,00</b>

**EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES:**

LOCALIDADE	Quantidade Executada (uni)
LIGAÇÕES DOMICILIARES - LAJE/ETRICA	156,00
LIGAÇÕES DOMICILIARES - ALECRIM	70,00
LIGAÇÕES - CONTENDAS	46,00
LIGAÇÕES DOMICILIARES - ROÇA DE DENTRO/GENERAL/LAÇA FUNDA	124,00
LIGAÇÕES DOMICILIARES - QUEIMADA DO RASO	129,00
LIGAÇÕES DOMICILIARES - LAJINHA	66,00
LIGAÇÕES DOMICILIARES - M. NOVA/ P. SALGADO/ MANDASSAIA/ LSACO	681,00
LIGAÇÕES DOMICILIARES - CURIRICI	85,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.359,00</b>


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de impressão: ccd7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<h1>A TESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.573.469/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 13/04/2023      TÉRMINO: 06/11/2023 CONTRATO Nº: 005/2014      VALOR: R\$ 89.786.146,81		Folha Nº 62/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiano Mendonça Matias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Anna - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA João Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Telos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 69655BA Marlene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512658144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO:</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 05451/D			

• **ESTRUTURAS COMPLEMENTARES**

**TRAVESSIAS TUNEL LINER**

EXECUÇÃO DE "TUNEL LINER" COM DN=1,80m, E=2,70mm, P=122kg/m

CIDADE	Quantidade Executada (M)
MONTE SANTO	17,48
<b>TOTAL</b>	<b>17,48</b>

EXECUÇÃO DE "TUNEL LINER" COM DN=1,20m, E=2,70mm, P=122kg/m

CIDADE	Quantidade Executada (M)
EUCLIDES DA CUNHA	170,69
MONTE SANTO	10,31
<b>TOTAL</b>	<b>189,90</b>

EXECUÇÃO DE TUBO CAMISA DN=500mm FOFO TK7

CIDADE	Quantidade Executada (M)
EUCLIDES DA CUNHA	13,24
MONTE SANTO	49,73
<b>TOTAL</b>	<b>62,97</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: ctdZZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		A T E S T A D O
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.579.329/0001-60 OBRA: IMPLANTACAO DE SIAA EMBUCCIDEZ DA CUNHA E MONTE SANTO Municipio: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INICIO: 29/04/2014      TERMINO: 06/11/2021 CONTRATO N°: 005/2014      VALOR: R\$ 89.766.146,81		Folha N° 63/66  Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladela Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abbakar - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79455BA Júlio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77113DBA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA		
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lídia Carrilho Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.699 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023

**ESTRUTURAS DE MEDIÇÃO**

LOCALIDADE	Quantidade Executada (unf)
ESTRUTURA DE CONTROLE E MEDIÇÃO DN500/350 (GR-NO-TJ)	1,00
ESTRUTURA DE CONTROLE E MEDIÇÃO DN500/350 (GR-NO-EC)	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>2,00</b>

**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES HIDRÁULICOS**

- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 01 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 1500MM, ALTURA 17,10M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 02 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 1500MM, ALTURA 16,70M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 03 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 1500MM, ALTURA 11,40M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 04 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 800MM, ALTURA 6,20M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 05 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 800MM, ALTURA 6,20M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 06 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 1000MM, ALTURA 5,20M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 07 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 800MM, ALTURA 6,20M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 08 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 800MM, ALTURA 9,40M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 09 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 1000MM, ALTURA 6,90M
- > TANQUE UNIDIRECIONAL SIMPLIFICADO 01 EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 1000MM, ALTURA 7,40M
- > CHAMINÉ DE EQUILÍBRIO EM AÇO CARBONO ASTM A-36 DN 1500MM, ALTURA 12,90M

**AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO DO SISTEMA:**




Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cdbZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas



		<b>A TESTADO</b>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.575.369/0001-60 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/04/2014 <b>TÉRMINO: 08/11/2021</b> CONTRATO Nº 005/2014 <b>VALOR: R\$ 89.786.146,31</b>		Folha Nº 64/66	Data:
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11870/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sant'Ana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 66703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79465BA João César Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89855BA Márcio de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO:</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.699 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/BA n.º 054510			

- AUTOMAÇÃO DO POÇO 01 (POV. SALGADO) - PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DO POÇO COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MACROMEDIDORES.
- AUTOMAÇÃO DO POÇO 02 (POV. SÍTIO DO SALGADO) - PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DO POÇO COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MACROMEDIDORES.
- AUTOMAÇÃO DO POÇO 03 (POV. VÁRZEA DO BURRO) - PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DO POÇO COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MACROMEDIDORES.
- AUTOMAÇÃO DO POÇO 04 (POÇO 4 - LAGOÃO ARIBICÉ) - PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DO POÇO COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MACROMEDIDORES.
- AUTOMAÇÃO DO POÇO 05 (POÇO 5 - ARIBICÉ) - PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DO POÇO COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MACROMEDIDORES.
- AUTOMAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO CENTRO DE PRODUÇÃO DE RIO QUENTE (EB-NO-CE) / ELEVATÓRIA E RESERVATÓRIO 1000M3 - COM A INSTALAÇÃO DE 03 INVERSORES DE FREQUÊNCIA MÉDIA DE TENSÃO PARA MOTORES DE 430 CV, PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, MONITORAÇÃO DE NÍVEIS E VAZÕES COM INSTALAÇÕES E FORNECIMENTO DESSES EQUIPAMENTOS INCLUSIVE MACROMEDIDORES.
- AUTOMAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE TUCUÍ (EB-NO-TJ) / ELEVATÓRIA E RESERVATÓRIO 1000M3 - COM A INSTALAÇÃO DE 03 INVERSORES DE FREQUÊNCIA MÉDIA DE TENSÃO PARA MOTORES DE 430 CV, PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, MONITORAÇÃO DE NÍVEIS E VAZÕES COM INSTALAÇÕES E FORNECIMENTO DESSES EQUIPAMENTOS INCLUSIVE MACROMEDIDORES.
- AUTOMAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA INTERMEDIÁRIA TIPO BOOSTER (EB-NO-EC) - COM A INSTALAÇÃO DE 03 INVERSORES DE FREQUÊNCIA MÉDIA DE TENSÃO PARA MOTORES DE 430 CV, PAINEL DE TELEMETRIA DOTADO DE CLP, RÁDIO MODEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA, INTERFACES ANALÓGICAS E DIGITAIS, CONTROLE E MONITORAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: cdDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas

68









		<h1 style="margin: 0;">ATESTADO</h1>	
<b>CONTRATADA: ANKARA ENGENHARIA LTDA</b> CNPJ: 13.578.369/0001-50 OBRAS: IMPLANTAÇÃO DE SIAA EM EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO Município: EUCLIDES DA CUNHA E MONTE SANTO-BA INÍCIO: 29/03/2014      TÉRMINO: 08/11/2021 CONTRATO Nº: 025/2014      VALOR: R\$ 29.786.249,81		Folha Nº 66/66  Data:	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 15292/D Vanessa de Mendonça Sarti Abubakr - Eng.º Civil CREA/BA n.º 68703/D Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil CREA/BA n.º 44943/D Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79485BA Julio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA			
<b>EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO:</b> Isaac A. S. Dias - Eng.º Civil - Eng.º Civil CREA/BA n.º 85436/D Lucas Carneiro Oliveira - Eng.º Ambiental CREA/BA n.º 84.599 Ronaldo R. Nascimento - Eng.º Civil CREA/PE n.º 054510			


**Equipe Técnica:**

Emanuel Vasconcelos da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 14009/D  
 Emanuel Augusto Ladeira Vilasboas - Eng.º Civil CREA/BA n.º 11970/D  
 Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil CREA/BA n.º 16292/D  
 Vanessa de Mendonça Sarti Abubakr - Eng.º Civil CREA/BA n.º 68703/D  
 Max Vasconcelos Santana - Eng.º Civil - CREA/BA n.º 44943/D  
 Raimundo Vasconcelos Santos Filho - Eng.º Civil CREA/BA n.º 79485BA  
 Julio Cesar Alves Santos - Eng.º Civil CREA/BA n.º 77110BA  
 Wagner Santos Teles da Silva - Eng.º Civil CREA/BA n.º 89655BA  
 Marilene de Jesus Santos - Eng.º Ambiental e Segurança do Trabalho CREA/BA n.º 512858144BA

A engenheira de segurança do trabalho e ambiental Marilene de Jesus Santos, foi responsável pelos serviços especializados de meio ambiente, saúde e segurança do trabalho - programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA), programa de condições e meio ambiente de trabalho (PCMAT), classificação de exposição de riscos potenciais, análise preliminar de riscos, outros programas de prevenção, controle de acidentes e cumprimento de normas.

  
 Isaac A. S. Dias  
 Fiscalização

  
 Ronaldo R. Nascimento  
 Fiscalização

  
 Lucas Carneiro Oliveira  
 Fiscalização

**CONTRATANTE:**  
 CERB - COMPANHIA DE ENGENHARIA HÍDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA  
 CNPJ: 13.629.13670001-35  
 ENDEREÇO: AV. LUIZ VIANA FILHO, 300, 3ª AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO BAHIA, SALVADOR BAHIA, CEP 41745-305

  
 Anderson Meirões de Santana  
 Diretor de Saneamento DAS CERB

SALVADOR, 03 DE FEVEREIRO DE 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 175354/2023, emitida em 13/04/2023



Certidão nº 175354/2023  
 17/08/2023, 13:42

Chave de Impressão: ctdZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2023 e contém 66 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

156512/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JULIO CESAR ALVES SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JULIO CESAR ALVES SANTOS**  
Registro: **77110BA** RNP: **0510703704**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20220261589** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/11/2022** Baixada em: **10/11/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada:

Contratante: **CONSORCIO SIAA MACHADINHO CBS/MRM** CPF/CNPJ: **32.772.714/0001-04**  
Endereço do contratante: **RUA JACOBINA** Nº: **160**  
Complemento: Baixo: **RIO VERMELHO**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41940160**

Contrato: **460014167** Celebrado em: **08/03/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 16.444.611,99** Tipo de contratantes: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA GUEDES, Jauá, Pê de Areia, Catu de Abrantes, Busca Vida, Abrantes (vila e rural), Machadinho, Cajzelras de Abrantes e Areias, Sucuplo, Água Fria, Parque das Mangabas, Monte Negro e Serra Verde, Cajurus, Malícia e Alphaville Litoral Norte.** Nº: **57**

Complemento: **Machadinho, Água Fria, Cajurus, Jardim Montenegro, Parque das Mangabas, e Serra Verde. Estrada da Cascalheira, BA-531, Loteamento Chácara do Jorro, município de Camaçari** Baixo: **MACHADINHO**

Cidade: **CAMAÇARI** UF: **BA** CEP: **42813450**

Data de Início: **08/04/2019** Conclusão efetiva: **26/07/2021**

Finalidade: Proprietário: **EMPRESA BAHIANA DE AGUAS SANEAMENTO S/A - EMBASA (BA11379)** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS\_6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 4227,10 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS\_B.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 4,00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS\_6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 19438,27 metro;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MACHADINHO SUL.**

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1998.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES A ENGENHARIA AMBIENTAL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- O PROFISSIONAL NÃO É CADASTRADO NO CREA-BA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO NEM COMO QUADRO TÉCNICO DO CONSÓRCIO SIAA MACHADINHO CBS/MRM CNPJ: 32.772.714/0001-04.
- O PROFISSIONAL POSSUI CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM O CONSÓRCIO SIAA MACHADINHO CBS/MRM. CNPJ: 32.772.714/0001-04 DESDE 04/01/2021.





- Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**156512/2022**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 36 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 156512/2022  
12/12/2022, 11:56  
WC5cW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WC5cW





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
Empresa Bahiana de Águas e Saneamento  
UNIDADE DE EXPANSÃO DA RAS E ENTORNO - EMBASA/DE/EXM

### ATESTADO DE RECEBIMENTO / SERVIÇO PRESTADO

ATESTADO	029/2022 - DE
CONTRATO	460014167/2019
OBJETO	Execução das obras de ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Machadinho do Sul
SOLICITANTE	CONSÓRCIO SIAA/MACHADINHO CBS/MRM CNPJ: 32.772.714/0001-04
N.º PROCESSO DE RECEBIMENTO (SEI)	100.0874.2021.0006125-41

Atestamos para os devidos fins, que o **CONSÓRCIO SIAA MACHADINHO SUL CBS/MRM**, constituído pelas empresas **CBS - Construtora Bahiana de Saneamento Ltda.** e **MRM Construtora Ltda.**, estabelecido na Rua Jacobina, nº 160, Edf. Maximino Perez Garrido, sala 401 - Rio Vermelho - Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o n.º 32.772.714/0001-04, cuja participação financeira de cada empresa foi 50% (cinquenta por cento), realizou para a **EMBASA - Empresa Bahiana de Águas e Saneamento S/A**, com sede na Av. Luís Viana Filho, n.º 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.504.675/0001-10, a **Execução das Obras de Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Machadinho Sul**, objeto da licitação, Concorrência Nacional nº 075/2018 e do Contrato n.º 460014167/2019, celebrado em 08/03/2019, no prazo total de 840 (oitocentos e quarenta) dias corridos, incluindo prorrogação de prazo contratual, no valor base da proposta de Setembro/2018 de R\$ 16.444.611,99 (dezesseis milhões, quatrocentos e quarenta e quatro mil, seiscentos e onze reais e noventa e nove centavos), sem aditivo contratual, tendo sido faturado R\$ 13.932.117,02 (treze milhões, novecentos e trinta e dois mil, cento e dezessete reais e dois centavos) e executado os seguintes serviços:

#### 1. ESCOPO REALIZADO:

• **Localidades de Execução da Obra:** A Obra de Ampliação do SIAA Machadinho Sul beneficiou o município de Camaçari em diversas localidades, tais como Jauá, Pé de Areia, Catu de Abrantes, Busca Vida, Abrantes (vila e rural), Machadinho, Cajazeiras de Abrantes e Arelas, Sucuplo, Água Fria, Parque das Mangabas, Monte Negro e Serra Verde, Cajurus, Malícia e Alphaville Litoral Norte. A execução da Adutora foi realizada no município de Camaçari nas localidades de Machadinho, Água Fria, Cajurus, Jardim Montenegro, Parque das Mangabas, e Serra Verde. O reservatório foi executado no Endereço: Estrada da Cascaheira, BA-531, Loteamento Chácaras do Jorro, município de Camaçari e o canteiro de obras localizou-se na Rua Guedes, nº 57, Localidade de Machadinho, Camaçari/BA, CEP 42.813-450.

#### 1.1. ADUÇÃO

Realizada a implantação de **4.227,10 m de adutoras**, sendo:

- **Adutora de Água Bruta: Realizada a implantação de 3.250,57m**
  - Linha de Recalque LRSB-8 - Implantação de 457,13 m de tubos PVC DEFoFo DN 300;
  - Travessia MND - Linha de Recalque LRSB-8 - Implantação de 20,24 m de "tunnel liner" DN 1,20m e de 22,14 m de tubos PVC DEFoFo DN 300;
  - Linha de Recalque LRSB-11 - Implantação de 990,00 m de tubos PVC DEFoFo DN 300;
  - Linha de Recalque LRSB-11 - Implantação de 1.781,30 m de tubos FoFo dúctil DN 400.
- **Adutora de Água Tratada: Realizada a Implantação de 976,53m**
  - Linha de Recalque LRST-2 - Implantação de 953,64 m de tubos FoFo dúctil DN 500;
  - Travessia MND - Linha de Recalque LRST-2 - Implantação de 22,89 m de "tunnel liner" DN 1,80m e montagem de 3,55 ton. de tubo DN 500 em aço carbono.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC6cW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



**1.2. RESERVAÇÃO**

Execução de 02 reservatórios apolados com capacidade de 4.000 m<sup>3</sup> cada, em estrutura de concreto protendido, totalizando uma capacidade de reservação de 8.000 m<sup>3</sup>, 01 caixa de reunião com capacidade de 200 m<sup>3</sup> e 01 caixa de reunião e distribuição.

**1.3. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

Ampliação da Estação de Tratamento de Água existente, com a Construção de 01 (um) Tanque de Contato, Ampliação da Casa de Química (Cloração e Fluoretação).

Ampliação da Subestação de Energia com a instalação de dois Transformadores de 500 Kva.

Ampliação da Estação Elevatória de Água com o fornecimento e instalação de um novo conjunto motor-bomba (200 CV, Q=165 l/s e H=65,02 m.c.a) e fornecimento de 3 motores de 200 CV e 3 Rotores (Q=165 l/s e H=65,02 m.c.a.).

**1.4. REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Realizada a Implantação de 19.438,27m de redes de distribuição de água, sendo:

- 5.419,00 m em PVC DEFoFo DN 200;
- 3.234,50 m em PVC DEFoFo DN 250;
- 5.644,77 m em PVC DEFoFo DN 300;
- 5.140,00 m em PVC DEFoFo DN 400.

**1.5. LINHAS TRONCO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**

Realizada a Implantação de 6.991,00m de linha tronco de distribuição em tubos de FoFo dúctil DN 600.

**1.6. LIGAÇÕES DOMICILIARES**

Execução de 132 unidades de ligações domiciliares de água.

**1.7. COMISSONAMENTO, PRE-OPERACAO, PARTIDA E OPERACAO ASSISTIDA**

Foram realizadas:

- Lavagens de redes;
- Comissionamento de Estação Elevatória, Poço Artesiano e ETA;
- Pré- operação do sistema;
- Operação assistida.

**2. PLANILHA DE SERVIÇOS E MATERIAIS E AS QUANTIDADES EXECUTADAS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
<b>PLANILHA TERMO DE COMPROMISSO</b>			
01	PLANILHA DE SERVIÇOS		
01	CANTEIRO DE OBRAS / ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01	CANTEIRO DE OBRAS		
01.01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
01.01.01.01	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00
01.01.01.02	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00
01.01.01.03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO EMBASA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	m2	32,00
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.02.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00
02	ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA		
02.01	LINHA DE RECALQUE LRSB-8 - DN300		
02.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.01.01	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'s E S.E.S.'s	m	457,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



02.01.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
02.01.02.01	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSÁRIO	m	457,13
02.01.03	TRANSITO E SEGURANÇA		
02.01.03.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m2	12,55
02.01.03.02	PASSADICO EM MADEIRA DE LEI, COM CORRIMÃO, PARA PEDESTRES (DP0304-01)	m2	3,60
02.01.03.03	CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	m	357,40
02.01.04	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
02.01.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	650,78
02.01.04.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EMCAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	484,54
02.01.04.03	EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BÉRÇO DE ÁREA EM VALAS, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL - DMT=20KM	m3	133,93
02.01.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
02.01.05.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	164,11
02.01.05.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	158,35
02.01.05.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	1.576,98
02.01.06	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
02.01.06.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	2,52
02.01.06.02	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	2,04
02.01.06.03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m3	0,34
02.01.06.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=10cm	m2	1,68
02.01.07	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
02.01.07.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	kg	144,00
02.01.07.02	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FOFO E RPVC PE JE-ÁGUA - DN 300 mm	m	457,13
02.01.08	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
02.01.08.01	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV, DN ATÉ 350 mm	m	457,13
02.01.08.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300mm	t	0,14
02.01.08.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC / PRFV COM DN ATÉ 350mm (DISTÂNCIA ATÉ 30km)	m x km	1.550,93
02.01.08.04	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FOFO DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	0,36
02.01.09	DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO		
02.01.09.01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	m2	5,82
02.01.09.02	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES	m2	5,82
02.02	TRAVESSIA MND - LINHA DE RECALQUE LRSB-B - DN 300		
02.02.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
02.02.01.01	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSÁRIO	m	22,14
02.02.02	TRANSITO E SEGURANÇA		
	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA,		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WCs5dW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



02.02.02.01	INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m2	12,80
02.02.02.02	CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA(DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	m	75,05
02.02.03	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
02.02.03.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2 A 4,00m	m3	95,36
02.02.03.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	12,67
02.02.03.03	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM FORNECIMENTO DE AREIA, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL - DMT=20KM	m3	42,11
02.02.04	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
02.02.04.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	52,80
02.02.04.02	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	83,75
02.02.04.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	168,43
02.02.05	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
02.02.05.01	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	0,29
02.02.05.02	CONCRETO FCK=15MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	2,75
02.02.05.03	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	108,12
02.02.05.04	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA E=12 ATÉ 3X	m2	12,69
02.02.05.05	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FORMA, AÇO, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,60
02.02.06	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
02.02.06.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm	kg	96,50
02.02.06.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm	kg	1.868,31
02.02.06.03	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FoFo E RPVC PB JE- ÁGUA - DN 300 mm	m	22,14
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
02.02.06.04	ENTRONCAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO (DN 200mm À 400mm) (PROCESSO Nº1.516/20 DE 17/03/20)	un	1,00
02.02.07	EXECUÇÃO DE "TUNNEL LINER" EM "Localização da Travessia" COM DN="Diâmetro Nominal", L="Extensão". INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, SONDAGEM E FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCETO POÇOS DE SERVIÇO		
02.02.07.01	EXECUÇÃO DE "TUNNEL LINER" COM DN=1,20m, E=2,70mm, P=122kg/m INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, SONDAGEM E FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCETO POÇOS DE SERVIÇO EM CHAPA GALVANIZADA	m	20,24
02.02.08	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
02.02.08.01	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV, DN ATÉ 350 mm	m	22,14
02.02.08.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATÉ 300mm	t	1,96
02.02.08.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO	tx/km	1,96
	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



02.02.08.04	CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC / PRFV COMDN ATÉ 350mm (DISTÂNCIA ATÉ 30km)	mxkm	22,14
02.02.09	EDIFICAÇÕES		
02.02.09.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO (COMUM) COM e=20cm	m2	36,30
02.02.09.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE	m2	34,98
02.02.09.03	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA PARA REVESTIMENTO DE CADAS	m2	34,98
02.02.10	ESGOTAMENTO		
02.02.10.01	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE SUPERFÍCIE E SUBMERSA	h	138,00
02.02.11	ESCORAMENTO		
02.02.11.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO NAS PROFUNDIDADES ATÉ 3,00 m	m2	59,48
02.03	LINHA DE RECALQUE LRSB-11 - DN300/ DN400		
02.03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.03.01.01	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'s E S.E.S.'s	m	2.752,72
02.03.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
02.03.02.01	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSÁRIO	m	2.771,30
02.03.03	TRÂNSITO E SEGURANÇA		
02.03.03.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m2	51,86
02.03.03.02	PASSADICO EM MADEIRA DE LELCOM CORRIMÃO PARA PEDESTRES (DP0304-01)	m2	7,20
02.03.03.03	CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	m	2.774,22
02.03.04	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
02.03.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO D E 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	3.977,10
02.03.04.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM PÓÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	3.489,65
02.03.04.03	EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL - DMT=20KM	m3	194,49
02.03.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
02.03.05.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	161,95
02.03.05.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	421,70
02.03.05.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	40,21
02.03.05.04	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	1.265,68
02.03.06	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
02.03.06.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FORMA, AÇO, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	16,11
02.03.07	CAIXAS, TAMPAS E PÓÇOS DE VISITA		
02.03.07.01	CAIXA PARA DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,30 X 1,10 m, h<=2,00m, PARA LINHA PRINCIPAL COM 50mm<=DN<= 300mm, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO (CRV TIPO M) DP1002-03/04	un	3,00
02.03.07.02	CAIXA PARA DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,80 X 1,10m, h<=2,00m, PARA LINHA PRINCIPAL COM 350mm<=DN<=500mm, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO (CRV TIPO M) DP1002-03/04	un	6,00
02.03.08	ASSENTAMENTO MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
02.03.08.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FOFÓ DUCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - DN 400mm	m	1.781,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022

17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas





02.03.08.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm.	kg	1.239,40
02.03.08.03	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	kg	2.364,30
02.03.08.04	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FoFo E RPVC PB JE- ÁGUA - DN 300 mm.	m	990,00
02.03.09	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
02.03.09.01	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV, DN ATÉ 350 mm	m	990,00
02.03.09.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATÉ 300mm.	t	1,30
02.03.09.03	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN 350 A 600mm	t	140,95
02.03.09.04	MOMENTO DE TRANSPORTE PARATUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV COM DN ATÉ 350mm (DISTÂNCIA ATÉ 30km)	m x km	3.911,80
02.03.09.05	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO	tx km	526,70
02.03.10	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
02.03.10.01	DEMOLIÇÃO DE ASPALTO	m <sup>3</sup>	0,80
02.03.10.02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM TRINCHERA, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E CAMINHÃO DE APOIO (OBRA DE SAA E SES)	m <sup>3</sup>	0,76
02.03.10.03	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	m <sup>2</sup>	20,61
02.03.10.04	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES	m <sup>2</sup>	20,61
02.03.10.05	PISO EM LADILHO CERÂMICO COM CONTRA-PISO	m <sup>2</sup>	12,90
03	CAVAS DE REUNIÃO		
03.01	CAIXA DE REUNIÃO 1 - CR1 200M3		
03.01.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
03.01.01.01	CADASTRO DE OBRAS CIVIS	m <sup>2</sup>	49,71
03.01.01.02	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	m <sup>2</sup>	100,00
03.01.02	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
03.01.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m <sup>3</sup>	7,38
03.01.02.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m <sup>3</sup>	113,92
03.01.03	ATERROS DE VALAS / POÇOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
03.01.03.01	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m <sup>3</sup>	49,79
03.01.04	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
03.01.04.01	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/ m <sup>3</sup> , INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m <sup>3</sup>	2,57
03.01.04.02	CONCRETO FCK=30MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m <sup>3</sup>	67,52
03.01.04.03	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	11.018,84
03.01.05	FORMA PARA RESERVATÓRIO APOIADO		
03.01.05.01	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=12MM ATÉ 3X	m <sup>2</sup>	54,75
03.01.05.02	FORMA CURVA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=6MM ATÉ 2X	m <sup>2</sup>	300,38
03.01.05.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=10cm	m <sup>2</sup>	27,57
03.01.06	CIMBRAMENTO		
03.01.06.01	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m <sup>3</sup>	231,41
03.01.07	BARRILETES OU ARRANJOS EM TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, MECÂNICA OU FLANGEADA		
03.01.07.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU	kg	92,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



03.01.07.02	MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm	kg	4.263,87
03.01.08	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
03.01.08.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300mm.	t	0,62
03.01.08.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 600mm	t	3,74
03.01.08.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	4,36
03.01.09	EDIFICAÇÕES		
03.01.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM PREPARO (BI COMPONENTE) DE SUPERFÍCIE E TRATAMENTO A BASE DE RESINA	m2	216,35
03.01.09.02	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFÁLTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m2	40,72
03.01.09.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO PISCINA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", DEGRAUS EM AÇO-CA25, DN = 3/4", FIXADA ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE 2"x3/16" E CHUMBADORES URX DN=3/16", INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	m	6,85
03.01.09.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO XADREZ COM SUPORTE PARA TRÁFEGO	m2	0,49
03.01.09.05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA MARINHEIRO, EM AÇO CA-25, DN 3/4", INCLUINDO PINTURA A BASE DE EPOXI	m2	2,60
03.01.09.06	PINTURA INTERNA E EXTERNA COM TINTA ACRILICA SEM MASSA, INCLUINDO O LIQUIDO SELADOR E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	132,32
03.01.09.07	PINTURA A ÓLEO EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	7,07
04	AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA		
04.01	TANQUE DE CONTATO 2 - TC2		
04.01.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
04.01.01.01	CADASTRO DE OBRAS C/M S	m2	87,16
04.01.01.02	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	m2	203,65
04.01.02	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
04.01.02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃOEM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	306,98
04.01.02.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	85,04
04.01.03	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
04.01.03.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	278,74
04.01.03.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA- FORA	m3	236,02
04.01.03.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	1.114,94
04.01.04	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
04.01.04.01	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	5,77
04.01.04.02	CONCRETO FCK=15MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	2,26
04.01.04.03	CONCRETO FCK=30MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	59,67
04.01.04.04	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	12.347,32
04.01.04.05	ACO CA-60, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	12,00
04.01.04.06	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=12MM ATÉ 3X	m2	381,30
04.01.05	ASSENTAMENTO MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
04.01.05.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO	kg	110,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,  
vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em  
12/12/2022

Certidão nº 156512/2022

17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



04.01.05.01	DÚCTIL OU AÇOCARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm	kg	1.479,90
04.01.05.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOSE ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm	kg	3.615,15
04.01.05.03	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA COM DIÂMETRO SUPERIOR OU IGUAL A 200 E INFERIOR OU IGUAL A 400mm	m	26,00
04.01.06	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
04.01.06.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATE 300mm.	t	1,13
04.01.06.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN 350 A 600mm	t	2,57
04.01.06.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	4,05
04.01.07	EDIFICAÇÕES		
04.01.07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO (COMUM) COM e=10cm	m2	26,43
04.01.07.02	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM PREPARO DE SUPERFÍCIE E TRATAMENTO A BASE DE RESINA (BI COMPONENTE)	m2	260,06
04.01.07.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFÁLTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m2	70,03
04.01.07.04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO PISCINA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", DEGRAUS EM AÇO-CA25, DN = 3/4", FIXADA ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE 2"x3/16" E CHUMBADORES URX DN=3/16", INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	m	4,15
04.01.07.05	PINTURA INTERNA E EXTERNA COM TINTA ACRILICA SEM MASSA, INCLUINDO O LÍQUIDO SELADOR E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	106,16
04.01.07.06	PINTURA A ÓLEO EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	23,78
04.01.07.07	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA PLANILHA DA OBRA		
04.01.07.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCLUINDO PNTURA A ÓLEO EM DUAS DEMÃOS SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80m	m2	16,02
04.01.08	ESGOTAMENTO		
04.01.08.01	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE SUPERFÍCIE E SUBMERSA.	h	327,00
04.01.09	CADAS, TAMPAS E POCOS		
04.01.09.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO XADREZ COM SUPORTE PARA TRÁFEGO	m2	0,49
04.01.10	CIMBRAMENTO		
04.01.10.01	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m3	216,88
04.01.11	SERVIÇOS DIVERSOS		
04.01.11.01	CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	m	15,70
04.01.11.02	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	4,26
04.01.11.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=15cm	m2	18,00
04.01.11.04	ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA SEM REMOÇÃO	m3	68,27
04.01.11.05	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO NAS PROFUNDIDADES ATE 3,00 m	m2	2,55
04.02	AMPLIAÇÃO DA EST1 EXISTENTE		
04.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.02.01.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m3	45,27
04.02.01.02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES EM CALCETAMENTO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m2	6,63
04.02.01.03	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.s E S.E.S.s	m	82,00
04.02.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m2	10,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



04.02.01.05	CERCA DE PROTEÇÃO COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA (CORDA LUMINOSA OU SINALIZADA) PARA ABERTURA DE VALAS, COM MONTANTES A CADA 3m, E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02)(USO10x) (MRR / RMS)	m	248,00
04.02.01.06	SONDAGEM PARA LOCALIZAÇÃO DE REDE PARA SUA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	un	18,00
04.02.01.07	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE SUPERFÍCIE E SUBMERSA.	h	376,00
04.02.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
04.02.02.01	CADASTRO DE OBRAS CIVIS	m2	41,72
04.02.02.02	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	m2	53,96
04.02.03	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
04.02.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m3	341,00
04.02.03.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m3	17,42
04.02.03.03	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇO SEM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	344,57
04.02.03.04	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	254,46
04.02.03.05	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE SOLO, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL - DMT=20KM	m3	22,70
04.02.03.06	EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL - DMT=20KM	m3	157,50
04.02.04	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
04.02.04.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	190,51
04.02.04.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	235,71
04.02.04.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	1.143,05
04.02.05	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
04.02.05.01	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150Kg/ m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	3,77
04.02.05.02	CONCRETO FCK=15MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	1,49
04.02.05.03	CONCRETO FCK=30MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	10,92
04.02.05.04	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	1.107,16
04.02.05.05	AÇO CA-60, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	114,60
04.02.05.06	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA E= 12 ATE 3X	m2	133,42
04.02.05.07	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m3	272,20
04.02.05.08	ANDAIME DE MADEIRA PARA INTERIOR	m2	51,00
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA PLANILHA DA OBRA		
04.02.05.09	PV EM CONCRETO ARMADO "IN LOCO", SEÇÃO INTERNA 1,10 X 1,10m, EM PROFUNDIDADES ATÉ 2,50m, COM FORNECIMENTO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO VI) DP1001-06	un	1,00
04.02.06	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
04.02.06.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FOFÓ DUCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - DN 500mm	m	12,00
04.02.06.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA,	kg	6.152,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WCS5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



	EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm,		
04.02.06.03	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FOFÓ DU CTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / ITI - DN 400mm	m	88,00
04.02.06.04	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FOFÓ E RPVC PB E- ÁGUA - DN 200 mm	m	46,00
04.02.06.05	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA COM DIÂMETRO ATÉ 100mm	m	24,00
04.02.06.06	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA COM DIÂMETRO SUPERIOR OU IGUAL A 200 E INFERIOR OU IGUAL A 400mm	m	24,00
04.02.07	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
04.02.07.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATÉ 300 mm	t	0,81
04.02.07.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 600mm	t	29,05
04.02.07.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkrm	1.682,81
04.02.08	EDIFICAÇÕES		
04.02.08.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=15cm	m2	116,71
04.02.08.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO MACIÇO (COMUM) COM e=10cm	m2	54,55
04.02.08.03	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANAL ETE 49 OU SIMILAR, COM MADEIRAMENTO, INCLUINDO ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m2	44,66
04.02.08.04	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE	m2	203,65
04.02.08.05	MASSA ÚNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	m2	203,65
04.02.08.06	PINTURA COM PVA-LATEX, SEM MASSA, INCLUINDO LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	266,50
04.02.08.07	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COBOGO)	m2	6,84
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA PLANILHA DA OBRA		
04.02.08.08	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCLUINDO PINTURA A ÓLEO EM DUAS DEMÃOS SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80m	m2	17,00
04.02.08.09	PINTURA A ÓLEO EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	123,90
04.02.08.10	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFÁLTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m2	1,00
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
04.02.08.11	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO No.7, PERFURADA COM ORIFÍCIOS DE 1" DE DIÂMETRO, e=3/16", COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, INCLUINDO ASSENTAMENTO E PINTURA	m2	4,00
04.02.08.12	PORTÃO PARA PEDESTRES EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 FOLHA, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA ATÉ 1,50m (DP1805-01/03)	m2	3,99
04.02.08.13	PORTÃO PARA PEDESTRES EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 FOLHA, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA ATÉ 1,50m (DP1805-01/03)	m2	4,32
04.02.09	URBANIZAÇÃO		
04.02.09.01	PASSEIO EM CIMENTADO DESEMPOLADO	m2	15,60
04.02.10	INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
04.02.10.01	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTÊNCIA MAIOR QUE 150 ATÉ 250CV	un	1,00
04.02.11	ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO E SUPORTE		
04.02.11.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PERFIL METÁLICO I PARA MONOVIAS	kg	111,60
04.02.12	ETA - AMPLIAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA		
04.02.12.01	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) CLASSE 15KV A 3 5KV	un	18,00
04.02.12.02	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS	un	2,00
04.02.12.03	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 4"	m	18,00
04.02.12.04	HASTE COPPERWELD 5/8X3,0M COM CONECTOR	un	18,00
04.02.12.05	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 6KG	un	1,00
04.02.12.06	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO DE 500 A 750KVA	un	2,00
04.02.12.07	INTERLIGAÇÃO TRAFÓ/PAINEL - ATÉ 10M	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: W05cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



04.02.12.08	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 240MM2	m	375,00
04.02.12.09	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 25MM2	m	60,00
04.02.12.10	LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 200W	un	1,00
04.02.12.11	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO COM BOCAL E LÂMPADA	un	1,00
04.02.12.12	CABO DE COBRE NU 50MM2	m	68,00
04.02.12.13	MANILHA SAPATILHA, FERRO FUNDIDO, GALVANIZADO	un	3,00
04.02.12.14	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 2,5MM2	m	40,00
04.02.12.15	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4"	m	9,00
04.02.12.16	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 0,30 x 0,30m x 0,30m e=15cm E FUNDO DE BRITA	un	1,00
04.02.13	AREA EXTERNA		
04.02.13.01	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 2,5MM2	m	220,00
04.02.13.02	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 240MM2	m	200,00
04.02.13.03	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	m	129,00
04.02.13.04	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 4"	m	102,00
04.02.13.05	POSTE CONCRETO L=5M A 7M, INCLUSIVE ESCAVACÃO	un	2,00
04.02.13.06	LUMINÁRIA REFLETORA PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, 1 PÉTALA EM POSTE	un	2,00
04.02.13.07	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	un	2,00
04.02.13.08	IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR ATE 400W	un	2,00
04.02.13.09	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, MISTA, 250W A 400W	un	2,00
04.02.13.10	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 0,50 x 0,50m x 0,50m e=15cm E FUNDO DE BRITA	un	4,00
04.02.13.11	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 0,70 X 0,70m, h<=0,80 m (CP TIPO VCR TIPO I) DP1003-01/02	un	1,00
04.02.14	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA		
04.02.14.01	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 2,5MM2	m	300,00
04.02.14.02	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 4MM2	m	190,00
04.02.14.03	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 150MM2	m	360,00
04.02.14.04	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4"	m	63,00
04.02.14.05	CONDULETE EM LIGA ALUMÍNIO 3/4"	un	45,00
04.02.14.06	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	m	21,00
04.02.14.07	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/2"	m	12,00
04.02.14.08	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2"	m	15,00
04.02.14.09	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 4"	m	18,00
04.02.14.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA PARA 12 DISJUNTORES	un	1,00
04.02.14.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A 600A 600 A 240V	un	2,00
04.02.14.12	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES	t	5,00
04.02.14.13	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE COLUNA DE CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES	un	5,00
04.02.15	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Eeat		
04.02.15.01	CABO DE COBRE NU 35MM2	m	46,00
04.02.15.02	CABO DE COBRE NU 50MM2	m	59,00
04.02.15.03	HASTE COPPERWELD 5/8X3,0M COM CONECTOR	un	14,00
04.02.15.04	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 0,30 x 0,30m x 0,30m e=15cm E FUNDO DE BRITA	un	1,00
04.02.16	ESCORAMENTO		
04.02.16.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO NAS PROFUNDIDADES ATE 3,00 m	m2	560,08
04.02.16.02	ENSECADERA COM SACO DE AREIA SEM REMOÇÃO	m3	24,32
04.02.17	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
04.02.17.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FORMA, AÇO, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	16,78
04.02.17.02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m3	1,80
04.02.18	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
04.02.18.01	LÊVANTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO OU PEDRA IRREGULAR	m2	54,30
04.02.18.02	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO	m3	3,44
	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



04.02.18.03	BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM TRINCHERA, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E CAMINHÃO DE APOIO (OBRA DE SAA ESSES)	m3	3,44
04.02.18.04	RECOMPOSIÇÃO DE BASE, EM TRINCHERA, COM BRITA GRADUADA	m3	3,44
04.02.18.05	LEVANTAMENTO DE GUIA OU MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	m	33,70
04.02.18.06	RECOMPOSIÇÃO DE GUIA OU MEIO-FIO COM APROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL LEVANTADO	m	33,80
04.02.18.07	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	35,00
04.02.18.08	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	m2	41,81
04.02.18.09	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES	m2	27,50
04.03	AMPLIAÇÃO DA CASA DE QUÍMICA		
04.03.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
04.03.01.01	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	m2	70,58
04.03.01.02	CADASTRO DE OBRAS CMS	m2	35,13
	<b>SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA PLANILHA DA OBRA</b>		
04.03.01.03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO, CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES EM CALCETAMENTO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m2	3,84
04.03.02	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
04.03.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m3	13,96
04.03.03	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
04.03.03.01	CONCRETO FCK=15MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	1,71
04.03.03.02	CONCRETO FCK=30MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	11,36
04.03.03.03	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	1.345,00
04.03.03.04	ACO CA-60, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	80,00
04.03.03.05	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA E=12 ATÉ 3X	m2	84,36
04.03.03.06	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m3	207,71
04.03.04	EDIFICAÇÕES		
04.03.04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=15cm	m2	58,95
04.03.04.02	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COBOGO) IMPERMEABILIZANTE	m2	25,38
04.03.04.03	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE	m2	117,90
04.03.04.04	MASSA ÚNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA) PISO CIMENTADO, ALISADO	m2	117,90
04.03.04.05	PISO CIMENTADO, ALISADO	m2	30,49
04.03.04.06	PINTURA COM PVA-LATEX, SEM MASSA, INCLUINDO LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOIS	m2	349,00
	<b>SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA</b>		
04.03.04.07	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90 OU SIMILAR, COM MADEIRAMENTO, INCLUINDO ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m2	45,92
04.03.05	URBANIZAÇÃO		
04.03.05.01	PASSEIO EM CIMENTADO DESEMPOLADO	m2	19,70
04.03.06	INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
04.03.06.01	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TALHA MANUAL COM CONTROLE MANUAL, COM CAPACIDADE DE 02t	un	1,00
04.03.07	ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO E SUPORTE		
04.03.07.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PERFIL METÁLICO I PARA MONOVIAS	kg	319,20
05	ADUTORAS DE ÁGUA TRATADA		
05.01	LINHA DE RECALQUE LRST-2 - DN500		
05.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.01.01.01	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'s E S.E.S.'s	m	933,86
05.01.01.02	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO CONTRATADO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, SEM CORTES DE ÁRVORES	m2	2.688,00
05.01.01.03	CERCA COM 05 FIOS DE ARAME FARPADO 16 BWG 4" x 4", COM ESTACAS DE MADEIRA DE LEI COM DIMENSÕES DE 0,10 x 0,10 x 2,10	m	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



05.01.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
05.01.02.01	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSÁRIO	m	953,64
05.01.03	TRÂNSITO E SEGURANÇA		
05.01.03.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m2	18,75
05.01.03.02	CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	m	437,81
05.01.04	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
05.01.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	1.954,82
05.01.04.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS, EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	1.582,40
05.01.04.03	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE SOLO, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL - DMT=20KM	m3	762,86
05.01.04.04	EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL - DMT=20KM	m3	59,81
05.01.04.05	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM LAMA COM RETROESCAVADEIRA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA ATE H=2,0m	m3	637,50
05.01.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
05.01.05.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	109,31
05.01.05.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	364,65
05.01.05.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	630,91
05.01.05.04	CARGA E DESCARGA DE LAMA	m3	637,50
05.01.05.05	MOMENTO DE TRANSPORTE DE LAMA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3	637,50
05.01.06	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
05.01.06.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FORMA, AÇO, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	57,95
05.01.07	Caixas, tampas e poços de visita		
05.01.07.01	CAIXA PARA DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,80 X 1,10m, h<=2,00m, PARA LINHA PRINCIPAL COM 350mm<=DN<=500mm, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO (CRV TIPO M) DP1002-03/04	un	3,00
05.01.08	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
05.01.08.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / JTI - DN 500mm	m	953,64
05.01.08.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm.	kg	51,20
05.01.08.03	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	kg	750,60
05.01.09	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
05.01.09.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATE 300mm.	t	0,23
05.01.09.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 600mm	t	102,12
05.01.09.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO	tx km	123,42
05.01.10	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
05.01.10.01	LEVANTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO OU PEDRA IRREGULAR	m2	260,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas





05.01.10.02	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO	m3	4,83
05.01.10.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELO OU PEDRA COM APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	m2	375,00
05.01.10.04	RECOMPOSIÇÃO DE BASE, EM TRINCHERA, COM BRITA GRADUADA	m3	4,83
05.02	TRAVESSIA TUNNEL LINER - EST. 18+0,00 A 20+0,00 DA LRST-2		
05.02.01	TRÂNSITO E SEGURANÇA		
05.02.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m2	19,56
05.02.01.02	TAPUME PARA BLOQUEIO LATERAL, CENTRAL OU TOTAL INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-05/11) (MRR / RMS)	m2	63,36
05.02.01.03	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS COM e=8mm, COM MADERAMENTO, INCLUINDO ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m2	48,00
05.02.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
05.02.02.01	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSÁRIO	m	22,89
05.02.03	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
05.02.03.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	217,00
05.02.03.02	EXECUÇÃO DE ATERRIO EM VALAS, EMPOÇOS EMCAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	189,24
05.02.04	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
05.02.04.01	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	31,46
05.02.05	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
05.02.05.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FORMA, AÇO, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	7,50
05.02.05.02	CONCRETO FCK=20MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	16,59
05.02.05.03	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	5,94
05.02.05.04	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m2	56,63
05.02.05.05	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	2,014,91
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
05.02.05.06	FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=6MM ATE 3X	m2	7,85
05.02.05.07	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m3	58,53
05.02.06	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
05.02.06.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO ARTICULADO EM FoFo PARA POÇOS DE VISITA. DN=600mm. CARGA 12,5 ton., DIMENSÃO CONFORME NBR 10158	un	2,00
05.02.07	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
05.02.07.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	kg	3.069,60
05.02.07.02	MONTAGEM DE TUBOS DN500/ EM AÇO CARBONO, INCLUINDO ASSENTAMENTO, SOLDAGEM, INSPEÇÃO E TESTES	ton	3,55
05.02.08	EXECUÇÃO DE "TUNNEL LINER" EM [Localização da Travessia] COM DN="DIÂMETRO Nominal", L="Extensão", INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, SONDAAGEM E FORNECIMENTO DE MATERIAL EXCETO POÇOS DE SERVIÇO		
05.02.08.01	EXECUÇÃO DE "TUNNEL LINER", COM DN=1.80m, E=2,70m m, P=185kg/m INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, SONDAAGEM E FORNECIMENTO DE MATERIAL EXCETO POÇOS DE SERVIÇO EM CHAPA GALVANIZADA	m	19,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



05.02.09	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
05.02.09.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE Fº Fº DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 600mm	t	3,07
05.02.09.02	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE Fº Fº DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	6,14
05.02.10	SERVIÇOS SEM CÓDIFICAÇÃO		
05.02.10.01	EXECUÇÃO DE POÇO DE SERVIÇO "TUNNEL LINER", COM DN=3,00m, E=2,70mm, P=236g/m INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, SONDADEGEM E FORNECIMENTO DE MATERIAL EXCETO POÇOS DE SERVIÇO EM CHAPA GALVANIZADA	m	8,28
05.02.10.02	DESMONTAGEM E ATERRO DE POÇO DE SERVIÇO "TUNNEL LINER", COM DN=3,00m, E=2,70 mm, P=236g/m (PROCESSO Nº 4247/20 DE 13/10/20)	m	4,60
05.02.10.03	EXECUÇÃO DE POÇO DE SERVIÇO "TUNNEL LINER", COM DN=3,00m, E=2,70 mm, P=236g/m INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, SONDADEGEM SEM FORNECIMENTO DE CHAPA ZINCADA GALVANIZADO (PROCESSO Nº 4248/20 DE 13/10/20)	m	4,14
05.02.11	ESGOTAMENTO		
05.02.11.01	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE SUPERFÍCIE E SUBMERSA	h	66,00
05.02.11.02	REBADAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTILHAS FRILANTES EM ÁREAS	ptxd	272,00
05.02.12	SONDADEGEM PARA RECONHECIMENTO DE SOLOS		
05.02.12.01	PERFURAÇÃO	m	10,00
05.02.12.02	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS ATÉ 50 m	un	1,00
05.02.12.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (INTERIOR) PARA SONDADEGEM A PERCUSSÃO	m	1,00
05.02.13	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
05.02.13.01	EDIFICAÇÕES		
05.02.13.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO (COMUM) COM e=20cm	m2	43,68
05.02.13.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE	m2	49,92
05.02.13.03	MASSA ÚNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA) PISO CIMENTADO, ALISADO	m2	49,92
05.02.13.04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA MARINHEIRO, EM AÇO CA-25, DN 3/4", INCLUINDO PINTURA A BASE DE EPOXI	m	5,60
06	CENTRO DE RESERVAÇÃO		
06.01	CENTRO DE RESERVAÇÃO - ÁREA EXTERNA		
06.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.01.01	CORTE DE ÁRVORE COM DESTOCAMENTO MANUAL, COM DIÂMETRO ENTRE 15 E 30cm	un	139,00
06.01.01.02	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, SEM CORTES DE ÁRVORES	m2	1.578,43
06.01.01.03	ROCAGEM EM CAPOEIRA FINA A FOICE, INCLUINDO RASPAGEM MANUAL, JUNTAMENTO, QUEIMA E REMOÇÃO MANUAL DOS RESÍDUOS PARA FORA DA ÁREA ROCADA	m2	440,00
06.01.01.04	SONDADEGEM PARA LOCALIZAÇÃO DE REDE PARA SUA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	un	3,00
06.01.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
06.01.02.01	CADASTRO DE OBRAS CIVIS	m2	6.000,00
06.01.03	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
06.01.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m3	103,03
06.01.03.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	1.629,58
06.01.03.03	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EMCAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	1.275,75
06.01.03.04	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA COM DIÂMETRO SUPERIOR OU IGUAL A 200 E INFERIOR OU IGUAL A 400mm	m	48,00
06.01.03.05	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m3	65,24
06.01.04	TERRAPLENAGEM		
06.01.04.01	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE 30,01 ATÉ 60 m COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA, PARA EMPILHAMENTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	278,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.01.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
06.01.05.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m <sup>3</sup>	349,52
06.01.05.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m <sup>3</sup>	461,11
06.01.05.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m <sup>3</sup> xkm	2.097,10
06.01.06	ESCORAMENTO CONTÍNUO		
06.01.06.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO NAS PROFUNDIDADES ATÉ 3,00 m	m <sup>2</sup>	10,37
06.01.07	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
06.01.07.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m <sup>3</sup>	68,16
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
06.01.07.02	CONCRETO FCK=20MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m <sup>3</sup>	4,37
06.01.07.03	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150Kg/m <sup>3</sup> , INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m <sup>3</sup>	1,46
06.01.07.04	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m <sup>2</sup>	23,31
06.01.07.05	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	91,13
06.01.07.06	ACO CA-60, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	25,39
06.01.08	CADAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
06.01.08.01	PV EM CONCRETO ARMADO "IN LOCO", SEÇÃO INTERNA 1,10 X 1,10m, EM PROFUNDIDADES ATÉ 2,50m, COM FORNECIMENTO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO V) DP1001-06	un	6,00
06.01.08.02	CAIXA PARA DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,90 X 1,20m, h<=2,30m, PARA LINHA PRINCIPAL COM 600mm <= DN <= 700mm, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO (CRV TIPO IV) DP1002-03/04	un	1,00
06.01.08.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO ARTICULADO EM FoFo PARA PV's, DN=600mm, CARGA 12,5 ton., DIMENSÃO CONFORME NBR 10158	un	6,00
06.01.09	DRENAGEM, CONTENÇÕES E REFORÇO DE SOLO		
06.01.09.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2, PB, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, DN = 600 mm	m	35,00
06.01.10	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
06.01.10.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / ITI - DN 250mm	m	5,50
06.01.10.02	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / ITI - DN 400mm	m	78,90
06.01.10.03	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / ITI - DN 500mm	m	125,16
06.01.10.04	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / ITI - DN 600mm	m	26,00
06.01.10.05	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm	kg	267,11
06.01.10.06	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm	kg	7.919,34
06.01.10.07	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / ITI - DN 200mm	m	8,00
06.01.10.08	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DÚCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / ITI - DN 300mm	m	8,00
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
06.01.10.09	ENTRONCAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO (DN 200mm A 400mm) (PROCESSO Nº1.516/20 DE 17/03/20)	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.01.11	TUBULAÇÕES DE ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, INCLUINDO PEÇAS E CONEXÕES - PVC RÍGIDO E PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (RPVC / PRFV) DE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA		
06.01.11.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FÓFO E RPVC PB E- ÁGUA - DN 200 mm	m	26,75
06.01.12	TUBULAÇÕES DE REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO - PEAD		
06.01.12.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM PEAD, DN DE 630mm ATE 800 mm	m	127,55
06.01.13	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
06.01.13.01	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV, DN ATE 350 mm	m	26,75
06.01.13.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FÓFO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATE 300mm.	t	1,14
06.01.13.03	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FÓFO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN 350 A 600mm	t	30,94
06.01.13.04	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, PARA DN ATE 600 mm	t	13,55
06.01.13.05	MOMENTO DE TRANSPORTE PARATUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV COM DN ATE 350mm (DISTÂNCIA ATE 30km)	m x km	107,00
06.01.13.06	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FÓFO DÚCTIL OU AÇO CARBONO	tx km	64,16
06.01.13.07	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS DE CONCRETO PARA DN ATE 600mm	tx km	53,29
06.01.14	EDIFICAÇÕES		
06.01.14.01	ALVENARIA DE PEDRA APARENTE COM JUNTA ARGAMASSADA PARA ELEVACÃO	m3	29,59
06.01.14.02	PINTURA COM PVA-LÁTEX, COM MASSA, INCLUINDO LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	307,80
06.01.14.03	PINTURA A ÓLEO EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	43,83
06.01.14.04	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
06.01.14.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPO MACIÇO (COMUM) COM e=20cm	m2	76,58
06.01.14.05	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE	m2	167,39
06.01.14.06	MASSA ÚNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA) PISO CIMENTADO, ALISADO	m2	107,95
06.01.14.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS D E FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCLUINDO PINTURA A ÓLEO EM DUAS DEMÃOS SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80m	m2	39,16
06.01.14.08	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO PISCINA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", DEGRAUS EM AÇO-CA25, DN = 3/4", FIXADA ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE 2"x3/16" E CHUMBADORES URX DN=3/16", INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	m	9,45
06.01.15	URBANIZAÇÃO		
06.01.15.01	CERCA COM 14 FIOS DE ARAME FARPADO 16 BWG 4" x 4", COM ESTACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS COM PONTA INCLINADA E DIMENSÕES DE 0.10 x 0.10 x 3.00m (DP1804-02)	m	320,00
06.01.15.02	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME Prensado, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA DE 2 A 5m (DP1805-02/03)	m2	10,00
06.01.15.03	MEIO-FIO DE CONCRETO PADRÃO, DNER, TIPO ECONÔMICO, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m	109,00
06.01.15.04	PASSEIO EM CIMENTADO DESEMPOLADO	m2	133,82
06.02	CAIXA DE REUNIÃO E DISTRIBUIÇÃO		
06.02.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
06.02.01.01	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	m2	41,58
06.02.02	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
06.02.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m3	72,76
06.02.02.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	553,20
06.02.03	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
06.02.03.01	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.02.03.01	FORA		1,40
06.02.04	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
06.02.04.01	CONCRETO FCK=30MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	41,90
06.02.04.02	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150Kg/ m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	1,29
06.02.04.03	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	11.803,00
06.02.04.04	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=12MM ATE 3X	m2	344,58
06.02.05	CIMBRAMENTO		
06.02.05.01	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m3	323,99
06.02.06	ASSENTAMENTO MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
06.02.06.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm.	kg	562,07
06.02.06.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHO SE ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	kg	7.768,50
06.02.07	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
06.02.07.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN ATE 300mm	t	0,56
06.02.07.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARA DN 350 A 600mm	t	7,77
06.02.07.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	16,66
06.02.08	TRATAMENTO / IMPERMEABILIZAÇÃO		
06.02.08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM PREPARO DE SUPERFÍCIE E TRATAMENTO A BASE DE RESINA (BI COMPONENTE)	m2	155,49
06.02.08.02	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASPÁLTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m2	32,19
06.02.08.03	PINTURA INTERNA E EXTERNA COM TINTA ACRILICA SEM MASSA, INCLUINDO O LIQUIDO SELADOR E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	140,68
06.02.08.04	PINTURA A ÓLEO EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	57,51
06.02.09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
06.02.09.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCLUINDO PINTURA A ÓLEO EM DUAS DEMÃOS SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80m	m2	26,84
06.02.09.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM ESCADA TIPO PISCINA EM TUBO DE AÇO GALVAN. DE 2", DEGRAUS EM AÇO-CA25, DN=3/4", FIXADA COM BARRA CHATA DE 2"x3/16" E CHUMBADORES URX DN=3/16", INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E GUARDA-CORPO.	m2	8,00
06.02.10	COMPORTAS E VERTEDORES		
06.02.10.01	FORNECIMENTO INSTALAÇÃO DE COMPORTA DE SUPERFÍCIE DE FIBRA DE VIDRO, COM ALCA DE SUSPENSÃO, e=12cm, INCLUINDO QUADRO DE FIBRA DE VIDRO E CHUMBADORES DE AÇO INOX	m2	4,52
06.02.10.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERTEDOR DE FIBRA DE VIDRO, COM ACIONAMENTO DIRETO NA GAVETA, e=6 mm, INCLUINDO QUADRO DE FIBRA DE VIDRO E CHUMBADORES DE AÇO INOX	m2	4,72
06.02.11	SERVIÇOS SEM CODIFICAÇÃO		
06.02.11.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FIBRA DE VIDRO, DOBRADIÇAS E CHUMBADORES DE AÇO INOX	m2	9,79
06.03	RESERVATÓRIO APOIADO 4.000M3 - RAMS-1		
06.03.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
06.03.01.01	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	m2	907,92
06.03.02	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
06.03.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATE 1,50m	m3	17,47
06.03.02.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	2.349,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:58

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.03.02.03	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	310,20
06.03.03	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
06.03.03.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	2.389,74
06.03.03.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	2.389,74
06.03.03.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	11.948,70
06.03.04	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
06.03.04.01	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 300kg/ m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	45,11
06.03.04.02	CONCRETO FCK=40MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	579,17
06.03.04.03	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	92.979,57
06.03.04.04	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=12MM ATE 3X	m2	420,23
06.03.04.05	FORMA TREPANTE, EM CHAPA COMPENSADO, PLASTIFICADA, INCLUINDO REUTILIZAÇÃO DA FORMA E DE TODOS OS EQUIPAMENTOS DE DESLOCAMENTO	m2	1.018,57
06.03.04.06	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m3	4.786,66
06.03.04.07	FORMA CURVA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (CUBA) - E=6MM ATE 2X	m2	153,38
06.03.04.08	FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=6MM ATE 3X	m2	904,53
06.03.04.09	ANDAIME DE MADEIRA PARA INTERIOR	m2	1.149,67
06.03.04.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=10cm	m2	19,32
06.03.05	SERVIÇOS DE PROTENSÃO PARA ESTRUTURAS DE RESERVATÓRIO APOIADO		
06.03.05.01	CONFECCAO E COLOCAÇÃO DE CABOS HORIZONTAIS PARA PAREDES COM ATE 4 CORDOALHAS DE ATE 15,2MM, INCLUINDO BANHA E PURGADORES	kg	3.342,62
06.03.05.02	CONFECCAO E COLOCAÇÃO DE CABOS VERTICAIS PARA PAREDES COM ATE 4 CORDOALHAS DE ATE 15,2MM, INCLUINDO BANHA E PURGADORES	kg	2.957,77
06.03.05.03	PROTENSÃO DE CABOS HORIZONTAIS PARA PAREDES, INCLUINDO ANCORAGEM, PROTENSÃO, INJEÇÃO, DEMAIS SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	cabo	14,00
06.03.05.04	PROTENSÃO DE CABOS VERTICAIS PARA PAREDES, INCLUINDO ANCORAGEM, PROTENSÃO, INJEÇÃO, DEMAIS SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	cabo	110,00
06.03.05.05	FORNÉCIMENTO E ASSENTAMENTO DE NEOPRENE (200X100MM, E=35MM), REFORÇADO COM 5 CHAPAS DE AÇO INOX E=2MM, PARA APOIO DE LAJE	pc	28,00
06.03.06	ASSENTAMENTO MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
06.03.06.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm	kg	562,74
06.03.06.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm	kg	3.358,10
06.03.07	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
06.03.07.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATE 300mm	t	0,56
06.03.07.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN 350 A 600mm	t	3,36
06.03.07.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	7,84
06.03.08	EDIFICAÇÕES		
06.03.08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM PREPAR O DE SUPERFÍCIE E TRATAMENTO A BASE DE RESINA- (BI COMPONENTE)	m2	2.529,48
06.03.08.02	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFÁLTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO	m2	876,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:55

Chave de impressão: WC5eW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



MECÂNICA				
06.03.08.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO PISCINA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2". DEGRAUS EM AÇO-CA25, DN = 3/4", FIXADA ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE 2"x3/16" E CHUMBADORES URX DN=3/16", INCLUINDO ELEM. DE FIXAÇÃO	m	5,92	
SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA PLANILHA DA OBRA				
06.03.08.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA METÁLICA EM CHAPADE AÇO XADREZ COM SUPORTE PARA TRÁFEGO	m2	1,44	
SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA				
06.03.08.05	PINTURA INTERNA E EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA SEM MASSA, INCLUINDO O LÍQUIDO SELADOR E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	539,10	
06.03.08.06	PINTURA A ÓLEO EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	28,76	
06.03.09	SONDAGEM PARA RECONHECIMENTO DE SOLOS			
06.03.09.01	PERFURAÇÃO	m	15,00	
06.03.09.02	DESLOC ENTRE FUROS ATÉ 50 m	un	5,00	
06.03.09.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (INTERIOR) PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	1,00	
06.03.09.04	CONSULTORIA GEOLÓGICA E GEOTÉCNICA	mês	1,00	
06.04	RESERVATÓRIO APOIADO 4.000M3 - RAMS-3			
06.04.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS			
06.04.01.01	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	m2	962,11	
06.04.02	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA			
06.04.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m3	9,77	
06.04.02.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	2.468,55	
06.04.02.03	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	279,30	
06.04.03	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS			
06.04.03.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	2.468,55	
06.04.03.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	2.468,55	
06.04.03.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	12.342,75	
06.04.04	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES			
06.04.04.01	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 300kg/m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	45,11	
06.04.04.02	CONCRETO FCK=40MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	578,44	
06.04.04.03	ACO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	90.781,31	
06.04.04.04	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=12MM ATÉ 3X	m2	303,35	
06.04.04.05	FORMA TREPANTE, EM CHAPA COMPENSADO, PLASTIFICADA, INCLUINDO REUTILIZAÇÃO DA FORMA E DE TODOS OS EQUIPAMENTOS DE DESLOCAMENTO	m2	1.028,87	
06.04.04.06	CIMBRAMENTO PARA RESERVATÓRIOS APOIADOS	m3	4.712,00	
06.04.04.07	FORMA CURVA EM COMPENSADO PLASTIFICADO PARA RESERVATÓRIO APOIADO - E=6MM ATÉ 3X	m2	887,07	
06.04.04.08	ANDAIME DE MADEIRA PARA INTERIOR	m2	1.149,67	
06.04.04.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=10cm	m2	78,68	
06.04.05	SERVIÇOS DE PROTENSÃO PARA ESTRUTURAS DE RESERVATÓRIO APOIADO			
06.04.05.01	CONFECCAO E COLOCAÇÃO DE CABOS HORIZONTAIS PARA PAREDES COM ATÉ 4 CORDOALHAS DE ATÉ 15,2MM, INCLUINDO BAINHA E PURGADORES	kg	3.379,12	
06.04.05.02	CONFECCAO E COLOCAÇÃO DE CABOS VERTICAIS PARA PAREDES COM ATÉ 4 CORDOALHAS DE ATÉ 15,2MM, INCLUINDO BAINHA E PURGADORES	kg	2.957,77	
	PROTENSÃO DE CABOS HORIZONTAIS PARA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.04.05.03	PAREDES, INCLUINDO ANCORAGEM, PROTENSÃO, INJEÇÃO, DEMAIS SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	cabo	14,00
06.04.05.04	PROTENSÃO DE CABOS VERTICAIS PARA PAREDES, INCLUINDO ANCORAGEM, PROTENSÃO, INJEÇÃO, DEMAIS SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	cabo	110,00
06.04.05.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NEOPRENE (200X100MM, E=35MM), REFORCADO COM 5 CHAPAS DE AÇO INOX E=2MM, PARA APOIO DE LAJE	pc	28,00
06.04.06	ASSENTAMENTO MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
06.04.06.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm.	kg	562,74
06.04.06.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	kg	3.358,10
06.04.07	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
06.04.07.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATE 300mm.	t	0,56
06.04.07.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN 350 A 600mm	t	3,36
06.04.07.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES txKm DE FOFÓ DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	7,84
06.04.08	EDIFICAÇÕES		
06.04.08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM PREPARO DE SUPERFÍCIE E TRATAMENTO A BASE DE RESINA (BI COMPONENTE)	m2	2.529,48
06.04.08.02	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFÁLTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m2	876,16
06.04.08.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO PISCINA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", DEGRAUS EM AÇO-CA25, DN = 3/4", FIXADA ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE 2"x3/16" E CHUMBADORES URX DN=3/16", INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	m	5,92
06.04.08.04	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA PLANILHA DA OBRA		
06.04.08.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO XADREZ COM SUPORTE PARA TRÁFEGO	m2	1,44
06.04.08.05	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
06.04.08.05	PINTURA INTERNA E EXTERNA COM TINTA ACRILICA SEM MASSA, INCLUINDO O LIQUIDO SELADOR E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	539,10
06.04.08.06	PINTURA A ÓLEO EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	m2	28,76
06.04.09	SONDAGEM PARA RECONHECIMENTO DE SOLOS		
06.04.09.01	PERFURAÇÃO	m	25,00
06.04.09.02	DESLOC ENTRE FUROS ATE 50 m	un	5,00
06.04.09.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (INTERIOR) PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	1,00
06.04.09.04	ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO	un	5,00
06.04.09.05	CONSULTORIA GEOLÓGICA E GEOTÉCNICA	mês	1,00
07	LINHAS TRONCO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
07.01	LINHA TRONCO LTSO-2		
07.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.01.01.01	LIMPEZA DE RUAS APOS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'s E S.E.S.'s	m	6.824,00
07.01.01.02	ROCAGEM EM CAPOEIRA FINA A FOICE, INCLUINDO RASPA DOS RESÍDUOS PARA FORA DA ÁREA ROCADAGEM MANUAL, JUNTAMENTO, QUEIMA E REMOÇÃO MANUAL	m2	3.000,00
07.01.01.03	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, SEM CORTES DE ÁRVORES	m2	15.936,00
07.01.01.04	SONDAGEM PARA LOCALIZAÇÃO DE REDE PARA SUA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	un	65,00
07.01.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
07.02.02.01	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR	m	6.001,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas





07.01.02.01	OU EMISSÁRIO	'''	0,0000
07.01.03	TRANSITO E SEGURANCA		
07.01.03.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m2	91,69
07.01.03.02	CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	m	4.890,00
07.01.04	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
07.01.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO D E 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m3	14.339,69
07.01.04.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m3	11.686,96
07.01.04.03	EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL - DMT=20KM	m3	120,81
07.01.04.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA COM PROFUNDIDADES ATÉ 1,50m	m3	65,55
07.01.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
07.01.05.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	108,38
07.01.05.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	2.622,81
07.01.05.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	325,14
07.01.06	ESCORAMENTO		
07.01.06.01	ENSCADEIRA COM SACO DE AREIA SEM REMOÇÃO	m3	141,95
07.01.07	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
07.01.07.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FORMA, AÇO, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	31,55
07.01.07.02	CONCRETO FCK=20MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	22,21
07.01.07.03	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 150Kg/ m3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	10,65
07.01.07.04	ACÓ CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS	kg	949,11
07.01.07.05	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA E= 12 ATE 3X	m2	167,54
07.01.07.06	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m3	8,40
07.01.07.07	CONCRETO FCK=15MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m3	1,95
07.01.07.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=10cm	m2	101,18
	SERVIÇO COM PREÇO NOVO NÃO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
07.01.08.09	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE BRACADEIRA EM AÇO INOX INCLUSIVE FIXAÇÃO NO CONCRETO COM CHUMBADORES TIPO PARABOLT	un	22,00
07.01.09	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
07.01.09.01	CAIXA PARA DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,90 X 1,20m, h<=2,30m, PARA LINHA PRINCIPAL COM 600mm <= DN <= 700mm, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO (CRV TIPO M) DP1002-03/04	un	22,00
07.01.10	ASSENTAMENTO MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
07.01.10.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm	kg	1.800,20
07.01.10.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA,	kg	3.905,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



	EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.		
07.01.10.03	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FOFÓ DUCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA / III - DN 600mm	m	6.991,00
07.01.11	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
07.01.11.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DUCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATÉ 300mm.	t	1,80
07.01.11.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FOFÓ DUCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN 350 A 600mm.	t	967,49
07.01.11.03	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FOFÓ DUCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	44.891,57
07.01.12	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
07.01.12.01	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO	m³	7,46
07.01.12.02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM TRINCHEIRA, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E CAMINHÃO DE APOIO (OBRA DE SAA ESES)	m³	7,46
07.01.12.03	RECOMPOSIÇÃO DE BASE, EM TRINCHEIRA, COM BRITA GRADUADA	m³	7,46
07.01.13	DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO		
07.01.13.01	REMOÇÃO DE CERCA E MOURÕES DE MADEIRA OU CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	42,00
07.01.13.02	CERCA COM 05 FIOS DE ARAME FARPADO 16 BWG 4" x 4", COM ESTACAS DE MADEIRA DE LEI COM DIMENSÕES DE 0,10 x 0,10 x 2,10	m	42,00
07.01.13.03	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	423,00
07.01.13.04	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	m²	19,80
07.01.13.05	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES	m²	18,86
07.01.13.06	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m³	5,82
08	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
08.01	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MACHADINHO SUL		
08.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
08.01.01.01	LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS EM S.A.A.'s E S.E.S.'s	m	16.997,27
08.01.01.02	SONDAGEM PARA LOCALIZAÇÃO DE REDE PARA SUA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	un	69,00
08.01.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA		
08.01.02.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	m²	353,63
08.01.02.02	PASSADICO EM MADEIRA DE LEI COM CORRIMÃO PARA PEDESTRES (DP0304-01)	m²	10,80
08.01.02.03	CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	m	16.957,27
08.01.03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
08.01.03.01	CADASTRO COMPLETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	m	19.438,27
08.01.03.02	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E ORDENS DE SERVIÇO PARA IMPLANTAÇÃO DE REDES DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, COM DIÂMETROS VARIANDO DE DN 200 A DN 400, INCLUSIVE OS RESPECTIVOS NÓS DE INTERLIGAÇÃO COM A TUBULAÇÃO COM O SISTEMA EXISTENTE E TAMBÉM QUANTITATIVOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS CORRELATOS COM AS OS'S. (PROCESSO Nº 8.186/19 de 31/10/2019)	m	19.603,50
08.01.04	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
08.01.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 0 A 2,00m	m³	20.735,86
08.01.04.02	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS EM POÇOS EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	m³	18.930,53
08.01.04.03	EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE	m³	548,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WCSctW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



	MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL - DMT=20KM		
08.01.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
08.01.05.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	m3	1.190,39
08.01.05.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	m3	924,46
08.01.05.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3xkm	5.851,24
08.01.06	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
08.01.06.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FORMA, ACO, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	49,48
08.01.06.02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m3	0,77
08.01.06.03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO	m3	30,50
08.01.06.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO COM e=10cm	m2	11,97
08.01.07	CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA		
08.01.07.01	CAIXA PARA DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,30 X 1,10 m, h<=2,00m, PARA LINHA PRINCIPAL COM 50mm<=DN<=300mm, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO (CRV TIPO N) DP1002-03/04	un	15,00
08.01.07.02	CAIXA PARA DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,80 X 1,10m, h<=2,00m, PARA LINHA PRINCIPAL COM 350mm<=DN<=500mm, SEM FORNECIMENTO MATERIAL HIDRÁULICO (CRV TIPO N) DP1002-03/04	un	11,00
08.01.07.03	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO INTERNA 1,20 X 1,20m, h<=1,30 m	un	15,00
08.01.08	ASSENTAMENTO MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS		
08.01.08.01	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA COM DIÂMETROS DE 50 A 250 mm.	kg	7.833,40
08.01.08.02	MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	kg	6.650,49
08.01.08.03	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FoFo E RPVC PB JE- ÁGUA - DN 200 mm	m	5.419,00
08.01.08.04	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FoFo E RPVC PB JE- ÁGUA - DN 250 mm	m	3.234,50
08.01.08.05	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FoFo E RPVC PB JE- ÁGUA - DN 300 mm	m	5.644,77
08.01.08.06	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO DE FoFo E RPVC PB JE- ÁGUA - DN 400 mm	m	5.140,00
08.01.09	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
08.01.09.01	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV, DN ATÉ 350 mm	m	13.677,32
08.01.11.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO PVC RÍGIDO / RPVC / PRFV, DN 400 A 1000 mm	m	5.140,00
08.01.11.03	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN ATÉ 300mm.	t	8,31
08.01.11.04	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO, PARADN 350 A 600mm	t	4,06
08.01.11.05	MOMENTO DE TRANSPORTE PARATUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC / PRFV COMDN ATÉ 350mm (DISTÂNCIA ATÉ 30km)	mxkm	114.239,47
08.01.11.06	MOMENTO DE TRANSPORTE PARATUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/RPVC / PRFV COM 350<DN<1000mm(DISTÂNCIA ATÉ 30km)	mxkm	30.782,00
08.01.11.07	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DÚCTIL OU AÇO CARBONO	txkm	152,65
08.01.12	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
08.01.12.01	LEVANTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO OU PEDRA IRREGULAR	m2	2.128,65
08.01.12.02	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO	m3	186,75
08.01.12.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELO OU PEDRA COM APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	m2	443,10
08.01.12.04	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM TRINCHEIRA,	m3	300,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: WCs5eW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



08.01.12.05	RECOMPOSIÇÃO DE BASE, EM TRINCHEIRA, COM BRITA GRADUADA	m3	269,73
08.01.12.06	LEVANTAMENTO DE GUIA OU MEIO-FIO PRE-MOLDADO	m	2.159,80
08.01.12.07	RECOMPOSIÇÃO DE GUIA OU MEIO-FIO COM APROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL LEVANTADO	m	2.159,80
08.01.12.08	LEVANTAMENTO DE BLOCO ARTICULADO DE CONCRETO (MRR / RMS)	m2	434,55
08.01.12.09	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOCO ARTICULADO COM APROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL LEVANTADO (MRR / RMS)	m2	389,02
08.01.13	DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO		
08.01.13.01	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	319,00
08.01.13.02	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	10,00
08.01.13.03	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	m2	2.092,30
08.01.13.04	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES	m2	2.092,29
08.01.14	ENTRONCAMENTO DE REDE		
08.01.14.01	ENTRONCAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO (DN 200mm À 400mm) (PROCESSO Nº1.516/20 DE 17/03/20)	un	17,00
08.02	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - RAMAIS PREDIAIS E LIGAÇÕES PREDIAIS		
08.02.01	CADASTROS		
08.02.02	RAMAL PREDIAL DE ÁGUA		
08.02.02.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MURETA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO COM CADA PLÁSTICA PARA HIDRÔMETRO EM CAVALETE	un	132,00
08.02.02.05	EXECUÇÃO RAMAL PREDIAL, TIPOS 1-1/2"/2D, EM TERRENO NATURAL COM ASSENTAMENTO HIDRÔMETRO 1,5e3m3/m x 1/2"du3/4", ASSENTAMENTO DE CAVALETE / ASSENTAMENTO CX, CPH (EMBUT.MURETA), SEM FORNECIMENTO DE CADA / MATERIAL HID/HIDRÁULICO - 1ª E 2ª CATEGORIAS	un	132,00
02	PLANILHA DE MATERIAIS		
02	ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA		
02.01	LINHA DE RECALQUE LRSB-8 - DN300		
02.01.01	TUBOS DE PVC RÍGIDO DE FOFÓ 1MPa PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA (JE)		
02.01.01.01	C90 JGS FoFo DN 300 72,000 kg	pc	2,00
02.02	TRAVESSIA MND - LINHA DE RECALQUE LRSB-8 - DN300		
02.02.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
02.02.01.01	TFL10 FoFo DN300 X 2,50 178,750 kg	pc	1,00
02.02.01.02	TFL10 FoFo DN300 X 3,00 207,300 kg	pc	2,00
02.02.01.03	TFB10 FoFo DN300 X 3,00 207,900 kg	pc	2,00
02.02.01.04	C90FF10 FoFo DN 300 66,000 kg	pc	2,00
02.02.01.05	TFF10 FoFo DN 300 X 300 119,000 kg	pc	1,00
02.02.01.06	RFF10 FoFo DN 300 X 200 58,000 kg	pc	1,00
02.02.01.07	PR10 FoFo DN 200 X80 13,000 kg	pc	1,00
02.02.01.08	PPF10 PARA DN 80 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	16,00
02.02.01.09	PPF10 PARA DN 200 (20 X 90 mm) 0,338 kg	pc	8,00
02.02.01.10	PPF10 PARA DN 300 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	132,00
02.02.01.11	ABF10 PARA DN80 0,030 kg	pc	2,00
02.02.01.12	ABF10 PARA DN200 0,090 kg	pc	1,00
02.02.01.13	ABF10 PARA DN300 0,140 kg	pc	11,00
02.02.01.14	EFJGS10 FoFo DN 300 38,100 kg	pc	2,00
02.02.01.15	RCFC10 FoFo DN 75 26,000 kg	pc	1,00
02.02.01.16	RCFC10 FoFo DN 300 215,000 kg	pc	2,00
02.02.01.17	VTF16 FoFo DN 80 52,000 kg	pc	1,00
02.03	LINHA DE RECALQUE LRSB-11 - 300/400		
02.03.01	TUBOS PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
02.03.01.01	C90 JGS FoFo DN 400 121,000 kg	pc	6,00
02.03.01.02	C22 JGS FoFo DN 400 75,900 kg	pc	2,00
02.03.01.03	T JGS FoFo DN 300 X 300 88,000 kg	pc	1,00
02.03.01.04	T JGS FoFo DN 400 X 300 118,100 kg	pc	1,00
02.03.01.05	R PB JGS FoFo DN 300 X 250 29,500 kg	pc	1,00
02.03.01.06	R PB JGS FoFo DN 400 X 300 45,500 kg	pc	1,00
02.03.01.07	C45 JGS FoFo DN 400 90,900 kg	pc	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: W056w  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



02.03.02	VENTOSAS (DN300-1x/ DN400-3x)		
02.03.02.01	TJGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	pc	2,00
02.03.02.02	TJGSF10 FoFo DN 400 X 100 85,800 kg	pc	3,00
02.03.02.03	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	5,00
02.03.02.04	VTF16 FoFo DN 100 52,000 kg	pc	5,00
02.03.02.05	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	80,00
02.03.02.06	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	10,00
02.03.03	DESCARGAS (DN300-1x/ DN400-3x)		
02.03.03.01	TJGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	pc	1,00
02.03.03.02	TJGSF10 FoFo DN 400 X 100 85,800 kg	pc	3,00
02.03.03.03	C90FF10 FoFo DN 100 11,000 kg	pc	4,00
02.03.03.04	TOF10 FoFo L = 0,50m DN100 19,000 kg	pc	4,00
02.03.03.05	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	4,00
02.03.03.06	EFGS10 FoFo DN 100 10,000 kg	pc	4,00
02.03.03.07	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	128,00
02.03.03.08	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	16,00
03	Caixas de Reunião		
03.01	CAIXA DE REUNIÃO 1 - CR1 200M3		
03.01.01	TUBOS PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DUCTIL		
03.01.01.01	TCL FoFo DN400 89,500 kg	m	2,00
03.01.01.02	C90FF10 FoFo DN 80 9,500 kg	pc	2,00
03.01.01.03	C90FF10 FoFo DN 300 66,000 kg	pc	1,00
03.01.01.04	C90FF10 FoFo DN 400 110,000 kg	pc	4,00
03.01.01.05	EPFAV10 FoFo DN 100 21,000 kg	pc	1,00
03.01.01.06	EPFAV10 FoFo DN 400 108,000 kg	pc	3,00
03.01.01.07	TFP10 FoFo DN80 X 0,50 10,950 kg	pc	1,00
03.01.01.08	TFP10 FoFo DN300 X 0,50 332,050 kg	pc	1,00
03.01.01.09	TFP10 FoFo DN300 X 0,50 46,550 kg	pc	1,00
03.01.01.10	TFP10 FoFo DN400 X 0,50 520,250 kg	pc	3,00
03.01.01.11	TFP10 FoFo DN400 X 0,50 72,750 kg	pc	2,00
03.01.01.12	JGI DN 400 54,300 kg	pc	1,00
03.01.01.13	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	1,00
03.01.01.14	RCFC10 FoFo DN 400 285,000 kg	pc	1,00
03.01.01.15	C90 JGS FoFo DN 400 121,000 kg	pc	4,00
03.01.01.16	C90 JGS FoFo DN 300 72,000 kg	pc	1,00
03.01.01.17	TOF10 FoFo L = 0,25m DN400 85,000 kg	pc	1,00
03.01.01.18	PPF10 PARA DN 80 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	16,00
03.01.01.19	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	8,00
03.01.01.20	PPF10 PARA DN 300 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	24,00
03.01.01.21	PPF10 PARA DN 400 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	176,00
03.01.01.22	ABF10 PARA DN80 0,030 kg	pc	2,00
03.01.01.23	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	1,00
03.01.01.24	ABF10 PARA DN300 0,140 kg	pc	2,00
03.01.01.25	ABF10 PARA DN400 0,200 kg	pc	11,00
03.01.01.26	TOF10 FoFo L = 0,25m DN400 85,000 kg	pc	1,00
4	AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA		
04.01	TANQUE DE CONTATO 2 - TC2		
04.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DUCTIL		
04.01.01.01	TFL10 FoFo DN300 X 3,00 207,300 kg	pc	1,00
04.01.01.02	TFL10 FoFo DN400 X 2,50 279,750 kg	pc	1,00
04.01.01.03	TFP10 FoFo DN80 X 0,50 10,950 kg	pc	1,00
04.01.01.04	TFP10 FoFo DN150 X 1,00 34,000 kg	pc	1,00
04.01.01.05	TFP10 FoFo DN300 X 1,50 103,650 kg	pc	1,00
04.01.01.06	TFP10 FoFo DN400 X 0,50 72,750 kg	pc	1,00
04.01.01.07	TFP10 FoFo DN400 X 1,50 162,250 kg	pc	1,00
04.01.01.08	TFP10 FoFo DN400 X 3,00 296,500 kg	pc	1,00
04.01.01.09	EPF10 FoFo DN 300 42,000 kg	pc	1,00
04.01.01.10	EPF10 FoFo DN 400 64,000 kg	pc	1,00
04.01.01.11	C90FF10 FoFo DN 80 9,500 kg	pc	1,00
04.01.01.12	C90FF10 FoFo DN 300 66,000 kg	pc	1,00
04.01.01.13	C90FF10 FoFo DN 400 110,000 kg	pc	2,00
04.01.01.14	CP90FF10 FoFo DN 300 102,000 kg	pc	1,00
04.01.01.15	CP90FF10 FoFo DN 400 172,000 kg	pc	1,00
04.01.01.16	PPF10 PARA DN 80 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	16,00
04.01.01.17	PPF10 PARA DN 150 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	8,00
04.01.01.18	PPF10 PARA DN 300 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	84,00
04.01.01.19	PPF10 PARA DN 400 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	144,00
04.01.01.20	ABF10 PARA DN80 0,030 kg	pc	2,00
04.01.01.21	ABF10 PARA DN150 0,060 kg	pc	1,00
04.01.01.22	ABF10 PARA DN300 0,140 kg	pc	7,00
04.01.01.23	ABF10 PARA DN400 0,200 kg	pc	9,00
04.01.01.24	DTA10 DN 300 92,000 kg	pc	1,00
04.01.01.25	DTA10 DN 400 155,000 kg	pc	1,00
04.01.01.26	RCFC10 FoFo DN 150 60,000 kg	pc	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



04.01.01.27	RCFC10 FoFo DN 300 215,000 kg	pc	1,00
04.01.01.28	RCFC10 FoFo DN 400 285,000 kg	pc	1,00
04.01.02	VALVULAS DE COMANDO HIDRÁULICO OU ELÉTRICO EM FoFo DÚCTIL E DEMAIS MATERIAIS STANDART		
04.01.02.01	VALVULA FoFo - CONTROLADORA DE NIVEL MÁXIMO DN 300	pc	1,00
04.01.02.02	VALVULA FoFo - CONTROLADORA DE NIVEL MÁXIMO DN 400	pc	1,00
04.02	AMPLIAÇÃO DA EEST1 EXISTENTE		
04.02.01	TUBOS PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
04.02.01.01	TFL10 FoFo DN300 X 3,50 235,850 kg	pc	1,00
04.02.01.02	TFL10 FoFo DN400 X 0,50 100,750 kg	pc	1,00
04.02.01.03	TFL10 FoFo DN400 X 5,80 575,100 kg	pc	1,00
04.02.01.04	TFF10 FoFo DN400 X 0,50 72,750 kg	pc	2,00
04.02.01.05	TCL FoFo DN400 89,500 kg	m	18,00
04.02.01.06	TCL FoFo DN500 121,800 kg	m	6,00
04.02.01.07	C90 JGS FoFo DN 500 190,900 kg	pc	2,00
04.02.01.08	EFJGS10 FoFo DN 500 78,500 kg	pc	3,00
04.02.01.09	FC10 FoFo DN 400 36,000 kg	pc	1,00
04.02.01.10	C90FF10 FoFo DN 300 66,000 kg	pc	2,00
04.02.01.11	C90FF10 FoFo DN 400 110,000 kg	pc	4,00
04.02.01.12	TFF10 FoFo DN 400 X 300 159,000 kg	pc	1,00
04.02.01.13	TFF10 FoFo DN 400 X 400 172,000 kg	pc	2,00
04.02.01.14	TFF10 FoFo DN 500 X 500 243,000 kg	pc	1,00
04.02.01.15	RFF10 FoFo DN 500 X 400 110,000 kg	pc	2,00
04.02.01.16	PPF10 PARA DN 300 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	64,00
04.02.01.17	PPF10 PARA DN 400 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	368,00
04.02.01.18	PPF10 PARA DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	100,00
04.02.01.19	ABF10 PARA DN300 0,140 kg	pc	7,00
04.02.01.20	ABF10 PARA DN400 0,200 kg	pc	23,00
04.02.01.21	ABF10 PARA DN500 0,320 kg	pc	5,00
04.02.01.22	JGI DN 400 54,300 kg	pc	1,00
04.02.01.23	DTALO DN 400 155,000 kg	pc	1,00
04.02.01.24	RCFV10 FoFo DN 300 227,000 kg	pc	1,00
04.02.01.25	RCFC10 FoFo DN 500 460,000 kg	pc	1,00
04.02.01.26	C90 JGS FoFo DN 400 121,000 kg	pc	2,00
04.02.01.27	RCFC10 FoFo DN 400 285,000 kg (REF.08.01.01.37)	pc	2,00
04.02.01.28	RFF10 FoFo DN 300 X 200 58,000 kg (REF. 02.02.01.06)	pc	1,00
04.02.01.29	TK7 JGS PB FoFo DN 500 106,100 kg (REF.06.04.01.23)	m	2,50
04.02.01.30	EFJGS10 FoFo DN 400 56,400 kg	pc	1,00
04.02.01.31	TFL10 FoFo DN 400 X 2,00 235,000 kg	pc	2,00
04.02.01.32	TFB10 FoFo DN 400 X 2,00 236,300 kg	pc	1,00
04.02.01.33	TFF10 FoFo DN 400 X 3,50 341,250 kg	pc	1,00
04.02.02	EQUIPAMENTOS ELÉTRO-MECÂNICOS		
04.02.02.01	CONJUNTO MOTOBOMBA BIPARTIDA AXIALMENTE, Q=16 5 l/s, Hmt=65,02 m.c.a	cj	1,00
04.02.02.02	ROTOR PARA BOMBA BIPARTIDA AXIALMENTE, CONFORME PONTO DE TRABALHO DO PROJETO: Q=165 l/s, HMT=65,02 M.C.A	pc	3,00
04.02.03	MATERIAIS NÃO CODIFICADOS		
04.02.03.01	VRB10 FoFo DN 300 130,000 kg	pc	1,00
04.02.04	REDUÇÃO EM AÇO CARBONO		
04.02.04.01	REDUÇÃO CONCENTRICA AC DN 16"x08", PN10, COM FLANGES, CONFORME NBR 7675	pc	1,00
04.02.05	MOTOR ELÉTRICO		
04.02.05.01	MOTOR PARA BOMBA BIPARTIDA AXIALMENTE, POTÊNCIA 200 CV, CONFORME FOLHA DE DADOS	un	3,00
04.02.06	ETA - AMPLIAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA		
04.02.06.01	VERGALHAO DE COBRE RIGIDO DN 3/8"	m	9,00
04.02.06.02	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO 15KV - 175MM	un	3,00
04.02.06.03	CHAVE SECCIONADORA ABERTURA EM CARGA, TRIPOLA R, 20ka, 400A	um	2,00
04.02.06.04	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 4"	m	18,00
04.02.06.05	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 4"	un	6,00
04.02.06.06	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, d=4"	un	6,00
04.02.06.07	HASTE DE ANCORA, AÇO GALVANIZADO, dm = 16mm, L = 2400mm	un	35,00
04.02.06.08	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 6KG	un	2,00
04.02.06.09	TRANSFORMADOR A OLEO, 13,8/0,38KV, 500KVA	un	2,00
04.02.06.10	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,5/1KV, 240mm2	m	216,00
04.02.06.11	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 3/4"	un	3,00
04.02.06.12	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HPS5/8" 35-9	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156612/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156612/2022  
17/08/2023, 13:58

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



04.02.06.13	ALICATE PARA MÓLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA	un	2,00
04.02.06.14	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA n. 150	un	15,00
04.02.06.15	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA n. 90	un	2,00
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
04.02.06.16	FIO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 1,5mm <sup>2</sup>	m	30,00
04.02.06.17	CONECTOR 90 GRAUS PARA VERGALHAO d = 3/8	un	7,00
04.02.06.18	CONECTOR TIPO T PARA VERGALHAO d = 3/8"	un	7,00
04.02.06.19	INTERRUPTOR MONOPOLAR 250V/ 10A	un	1,00
04.02.06.20	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, 110V	un	2,00
04.02.06.21	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA A PROVA DE TEMPO (TARTARUGA) PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	un	2,00
04.02.06.22	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, ISOLADO EM EPOXI, CLASSE 15KV, 400-5A USO INTERNO CLASSE EXATIDÃO 10B-100	un	2,00
	SERVIÇO COM PREÇO NOVO NÃO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
04.02.06.23	BOX RETO DE 4" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	9,00
04.02.06.24	CONECTOR CENTRAL RETO PARA VERGALHAO CU DE 3/8" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	9,00
04.02.06.25	CONECTOR LATERAL RETO PARA VERGALHAO CU DE 3/8" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	6,00
04.02.06.26	CONECTOR UNIÃO RETA PARA VERGALHAO DE 3/8" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	6,00
04.02.06.27	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	2,00
04.02.06.28	CORDOALHA DE COBRE L=10MM (PROCESSO Nº 1095/21)	m	1,00
04.02.06.29	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 A (PROCESSO Nº 1095/21)	un	4,00
04.02.06.30	DISJUNTOR TRIPOLAR A VACUO 15kV 630A 250MVA MONTADO EM CARRINHO, MOTORIZADO, EQUIPADO COM BOBINA DE ABERTURA 220V	un	1,00
04.02.06.31	PÓ EXOTÉRMICO N 35 (PROCESSO Nº 1095/21)	un	15,00
04.02.06.32	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T CABO 50 MM2 /CABO 35MM2 (PROCESSO Nº 1095/21)	un	1,00
04.02.06.33	PROLONGADOR PARA CHAVE SECCIONADORA USO INTERNO GALVANIZADO (PROCESSO Nº 1095/21)	un	2,00
04.02.06.34	PUNHO DE MANOBRA COM MANCAL E PROLONGADOR (PROCESSO Nº 1095/21)	un	2,00
04.02.06.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES (PROCESSO Nº 1095/21)	un	1,00
04.02.06.36	TAMPA CEGA PARA CONDULETE ALUMINIO 3/4" UNIVERSAL (PROCESSO Nº 1095/21)	un	7,00
04.02.06.37	TAMPA CONDULETE UNIVERSAL ALUMINIO 3/4" PARA INTERRUPTOR DE 01 TECLA (PROCESSO Nº 1095/21)	un	1,00
04.02.06.38	TAMPA CONDULETE UNIVERSAL ALUMINIO 3/4" PARA TOMADA 2P+T (PROCESSO Nº 1095/21)	un	1,00
04.02.06.39	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 50 MM2 (PROCESSO Nº 1095/21)	un	12,00
04.02.06.40	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CONDUTOR DE COBRE 240MM2 (PROCESSO Nº 1095/21)	un	95,00
04.02.06.41	TP MONOFASICO 7,2 KV / 220/127V 1000 VA (PROCESSO Nº 1095/21)	un	1,00
04.02.07	AREA EXTERNA		
04.02.07.01	FIO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750 V, 2,5mm <sup>2</sup>	m	90,00
04.02.07.02	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1k V, 2,5mm <sup>2</sup>	m	80,00
04.02.07.03	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1k V, 240mm <sup>2</sup>	m	300,00
04.02.07.04	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 3/4"	m	42,00
04.02.07.05	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 1 3/4"	un	14,00
04.02.07.06	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, d= 3/4"	un	2,00
04.02.07.07	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 1"	m	45,00
04.02.07.08	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 1"	un	8,00
04.02.07.09	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 4"	m	132,00
04.02.07.10	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 4"	un	44,00
04.02.07.11	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, d=4"	un	10,00
04.02.07.12	POSTE DUPLQ TE DE CONCRETO 7m X 200 kg	un	2,00
04.02.07.13	BRACO EM AÇO GALVANIZADO PARA SUPORTE DE LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, L=2000mm	un	2,00
04.02.07.14	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	un	2,00
04.02.07.15	RELÉ FOTOELÉTRICO, 1800VA, 220V	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: W05cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



04.02.07.16	LUMINARIA TIPO PÉTALA FECHADA PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	un	2,00
04.02.07.17	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W, TENSÃO 220V	un	2,00
04.02.07.18	REATOR ALTO FP., 220V, VAPOR SÓDIO 250W	un	2,00
04.02.07.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTEÇÃO GERAL, DE EMBUTIR, COMBARRAMENTO 3F+N+T, 350A - 10KA, CAPACIDADE PARA ATÉ 18 DISJUNTORES E DPS 25KA-255V, COM PORTA E TRINCO, MATERIAL APROPRIADO PARA INSTALAÇÃO EM MURETA	un	1,00
04.02.07.20	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1kV, 120mm <sup>2</sup>	m	50,00
04.02.07.21	SERVIÇO COM PREÇO NOVO NÃO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
04.02.07.22	CONDUTOR DE COBRE TRIPOLAR, COM ISOLAÇÃO PVC 1 KV 3X1,5MM <sup>2</sup> (PROCESSO Nº 1095/21)	m	20,00
04.02.07.23	CONECTOR DE ATERRAMENTO PARA HASTE DE 5/8" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	2,00
04.02.07.24	ELBOW EM ALUMÍNIO 3/4" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	2,00
04.02.07.25	FITA EM AÇO INOX 3/4 19X0,8, MM TIPO FUSIMEC (PROCESSO Nº 1095/21)	m	10,00
04.02.08	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA		
04.02.08.01	FIJO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750 V, 2,5mm <sup>2</sup>	m	60,00
04.02.08.02	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1k V, 150mm <sup>2</sup>	m	360,00
04.02.08.03	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RÍGIDO ROSCADO, 3/4"	m	30,00
04.02.08.04	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 3/4"	un	7,00
04.02.08.05	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 1"	un	7,00
04.02.08.06	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RÍGIDO ROSCADO, 4"	m	51,00
04.02.08.07	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC, 4"	un	17,00
04.02.08.08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ABRIGADO, BARRAMENTO 3F+N+T, 1600A - 35KA, CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES E DPS 25KA-255V, COM PORTA E TRINCO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	un	1,00
04.02.08.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO, CX. MOLDADA, TRIPOLAR, 30ka, 800A	un	2,00
04.02.08.10	QUADRO DE COMANDO, COM SISTEMA DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE, TIPO CONVERSOR DE FREQUÊNCIA, PARA UM MOTOR TRIFÁSICO ATÉ 200 CV, 380V (PROCESSO Nº 4250/20 DE 13/10/20)	un	4,00
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
04.02.08.11	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1kV, 95mm <sup>2</sup>	m	50,00
04.02.08.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE, 1"	m	8,00
04.02.08.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE, 4"	m	8,00
	SERVIÇO COM PREÇO NOVO NÃO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
04.02.08.14	ARRULA DE ALUMÍNIO DE 4" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	2,00
04.02.08.15	BOX RETO DE 4" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	8,00
04.02.08.16	BUCHA DE ALUMÍNIO DE 4" (PROCESSO Nº 1095/21)	un	2,00
04.02.08.17	CONDUTOR DE COBRE TRIPOLAR, COM ISOLAÇÃO PVC 1 KV 3X2,5MM <sup>2</sup> (PROCESSO Nº 1095/21)	m	100,00
04.02.08.18	ELETRODO EM INOX TIPO PÊNDULO (PROCESSO Nº 1095/21)	un	12,00
04.02.08.19	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO (PROCESSO Nº 1095/21)	un	8,00
04.02.08.20	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO, P-44 (PROCESSO Nº 1095/21)	un	10,00
04.02.08.21	TERMINAL A COMPRESSÃO 120MM <sup>2</sup> (PROCESSO Nº 1095/21)	un	10,00
04.02.08.22	TERMINAL A COMPRESSÃO 150MM <sup>2</sup> (PROCESSO Nº 1095/21)	un	56,00
04.02.08.23	TERMINAL A COMPRESSÃO 95MM <sup>2</sup> (PROCESSO Nº 1095/21)	un	10,00
04.02.09	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - ETA		
04.02.09.01	CABO DE COBRE NU 35MM <sup>2</sup> - 3,25M/KG	m	35,00
04.02.09.02	CABO DE COBRE NU 50mm <sup>2</sup> - 2,25M/KG	m	130,00
04.02.09.03	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA	un	1,00
04.02.09.04	PRESILHA DE LATÃO, FURO 5mm PARA CABOS 35-50mm <sup>2</sup>	un	40,00
04.02.09.05	HASTE DE ANCORA, AÇO GALVANIZADO, dm = 18mm, L = 2400mm	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156612/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156612/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas





04.02.09.06	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO CCH- UNS0-2		2,00
04.02.09.07	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA n. 200	un	25,00
04.02.09.08	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA n. 90	un	23,00
04.03	AMPLIAÇÃO DA CASA DE QUÍMICA		
04.03.01	EQUIPAMENTOS ELETRO-MECÂNICOS		
04.03.01.01	TALHA MANUAL COM CORRENTE E ESTRUTURA EM AÇO, PARA ALTURA DE ELEVAÇÃO H = 5,00 m, CAP. = 2000 kg, COM PINTURA DE PROTEÇÃO, EXCLUSIVE TRILHOS DE ROLAMENTO	un	1,00
04.03.01.02	TROLE MANUAL PARA TALHA, COM CAPACIDADE = 2000 kg	un	1,00
05	ADUTORAS DE ÁGUA TRATADA		
05.01	LINHA DE RECALQUE LRST-2 - DN500		
05.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
05.01.01.01	C90 IGS FoFo DN 500 190,900 kg	pc	3,00
05.01.01.02	C45 IGS FoFo DN 500 140,400 kg	pc	2,00
05.01.02	MATERIAIS NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
05.01.02	VENTOSAS		
05.01.02.01	T IGSF10 FoFo DN 500 X 100 114,400 kg	pc	2,00
05.01.02.02	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	2,00
05.01.02.03	VTF16 FoFo DN 50 52,000 kg	pc	2,00
05.01.02.04	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	32,00
05.01.02.05	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	4,00
05.01.02.06	MATERIAIS NOVO COM PREÇO CONSTANTE NA TABELA EMBASA		
05.01.02.06	PR10 FoFo DN 100 X 50 5,000 kg	pc	2,00
05.01.03	DESCARGAS		
05.01.03.01	T IGSF10 FoFo DN 500 X 100 114,400 kg	pc	1,00
05.01.03.02	C90FF10 FoFo DN 100 11,000 kg	pc	1,00
05.01.03.03	TOF16 FoFo L = 0,50m DN100 19,000 kg	pc	1,00
05.01.03.04	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	1,00
05.01.03.05	EFJGS10 FoFo DN 100 10,000 kg	pc	1,00
05.01.03.06	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	32,00
05.01.03.07	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	4,00
05.02	TRAVESSIA TUNNEL LINER - EST. 18+0,00 A20+0,00 DA LRST-2		
05.02.01	TUBOS PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
05.02.01.01	TFB10 FoFo DN500 X 2,00 324,400 kg	pc	2,00
05.02.01.02	TFL10 FoFo DN500 X 3,00 441,400 kg	pc	2,00
05.02.01.03	RCFC10 FoFo DN 500 460,000 kg	pc	2,00
05.02.01.04	DTA10 DN 500 200,000 kg	pc	2,00
05.02.01.05	PPF10 PARA DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	80,00
05.02.01.06	ABF10 PARA DN500 0,320 kg	pc	4,00
05.02.01.07	C90FF10 FoFo DN 500 174,000 kg (REF.06.02.01.10)	pc	1,00
05.02.02	FLANGE DE AÇO COM PESCOÇO, CONFORME NORMA DIN2632 - CLASSE PN 10 (COMPATÍVEL COM FLANGE NBR 7675, PN 10)		
05.02.02.01	FLANGE EM AÇO CARBONO COM PESCOÇO 20", CONFORME NORMA DIN2632, PN16, COMPATÍVEL COM A NBR 7675	pc	2,00
06	CENTRO DE RESERVAÇÃO		
06.01	CENTRO DE RESERVAÇÃO - AREA EXTERNA		
06.01.01	TUBO, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DÚCTIL		
06.01.01.01	TFF10 FoFo DN600 X 2,00 372,400 kg	pc	2,00
06.01.01.02	C45 IGS FoFo DN 250 41,800 kg	pc	2,00
06.01.01.03	C45 IGS FoFo DN 300 58,000 kg	pc	2,00
06.01.01.04	C45 IGS FoFo DN 400 90,900 kg	pc	2,00
06.01.01.05	C45 IGS FoFo DN 500 140,400 kg	pc	3,00
06.01.01.06	C90 IGS FoFo DN 200 35,200 kg	pc	3,00
06.01.01.07	C90 IGS FoFo DN 300 72,000 kg	pc	4,00
06.01.01.08	C90 IGS FoFo DN 500 190,900 kg	pc	4,00
06.01.01.09	T IGS FoFo DN 600 X 600 291,300 kg	pc	1,00
06.01.01.10	TFF10 FoFo DN 400 X 200 142,000 kg	pc	1,00
06.01.01.11	RFF10 FoFo DN 400 X 300 76,000 kg	pc	1,00
06.01.01.12	PPF10 PARA DN 200 (20 X 90 mm) 0,338 kg	pc	24,00
06.01.01.13	PPF10 PARA DN 300 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	36,00
06.01.01.14	PPF10 PARA DN 400 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	32,00
06.01.01.15	PPF10 PARA DN 600 (27 X 120 mm) 0,930 kg	pc	200,00
06.01.01.16	ABF10 PARA DN200 0,090 kg	pc	3,00
06.01.01.17	ABF10 PARA DN300 0,140 kg	pc	3,00
06.01.01.18	ABF10 PARA DN400 0,200 kg	pc	2,00
06.01.01.19	ABF10 PARA DN600 0,350 kg	pc	10,00
06.01.01.20	DTA10 DN 200 49,000 kg	pc	1,00
06.01.01.21	DTA10 DN 300 92,000 kg	pc	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC-5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.01.01.22	DTA10 DN 600 259,000 kg	pc	2,00
06.01.01.23	RCFV10 FoFo DN 200 113,000 kg	pc	1,00
06.01.01.24	RCFV10 FoFo DN 300 227,000 kg	pc	1,00
06.01.01.25	RCFV10 FoFo DN 600 723,000 kg	pc	2,00
06.01.01.26	LCR JM FoFo DN 300 79,300 kg	pc	1,00
06.01.01.27	R PB JGS FoFo DN 250 X 200 23,500 kg	pc	1,00
06.01.01.28	R PB JGS FoFo DN 300 X 250 29,500 kg	pc	1,00
06.01.01.29	C22 JGS FoFo DN 300 48,100 kg	pc	1,00
06.01.01.30	TCL FoFo DN400 89,500 kg	m	10,00
06.01.01.31	TCL FoFo DN500 121,800 kg	m	24,00
06.01.01.32	TK7 JGS PB FoFo DN 200 31,300 kg	m	12,00
06.01.01.33	TCL FoFo DN 200 34,800 kg	m	5,00
06.01.01.34	TCL FoFo DN 300 57,100 kg	m	12,00
06.01.01.35	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	m	6,55
06.01.01.36	C45 JGS FoFo DN 600 196,700 kg	pc	4,00
06.01.01.37	TFP10 FoFo DN 600 X 3,50 609,700 kg	pc	1,00
06.01.01.38	TFP10 FoFo DN 600 X 600 352,000 kg	pc	2,00
06.01.01.39	TFP10 FoFo DN 400 X 1,00 117,500 kg	pc	1,00
06.01.01.40	TFP10 FoFo DN 300 X 4,50 274,950 kg	pc	1,00
06.01.01.41	TFP10 FoFo DN 200 X 2,50 97,000 kg	pc	1,00
06.01.01.42	TFB10 FoFo DN 600 X 2,00 431,700 kg	pc	2,00
06.01.01.43	TFI10 FoFo DN 600 X 5,00 903,000 kg	pc	1,00
06.01.01.44	TCL FoFo DN 250 45,400 kg	m	3,00
06.01.01.45	C11 JGS FoFo DN 500 97,000 kg	pc	1,00
06.01.01.46	R PB JGS FoFo DN 600 X 500 90,900 kg	pc	1,00
06.01.01.47	K JGS FoFo DN 500 78,500 kg	pc	1,00
06.01.01.48	TFB10 FoFo DN 600 X 5,50 985,400 kg	pc	1,00
06.01.01.49	R PB JGS FoFo DN 600 X 400 107,100 kg	pc	1,00
06.01.01.50	TK7 JGS PB FoFo DN 600 137,800 kg	m	8,00
06.01.01.51	C90 JGS FoFo DN 600 277,000 kg (REF.07.01.01.01)	pc	1,00
06.01.02	TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)		
06.01.02.01	T PEAD CL 4,0 kof/cm <sup>2</sup> DE 630	m	127,55
06.02	CABA DE REUNIAO E DISTRIBUICAO		
06.02.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
06.02.01.01	TCL FoFo DN400 89,500 kg	m	7,50
06.02.01.02	TFP10 FoFo DN80 X 1,00 17,900 kg	pc	1,00
06.02.01.03	TFP10 FoFo DN250 X 1,00 59,900 kg	pc	1,00
06.02.01.04	TFP10 FoFo DN250 X 5,80 277,820 kg	pc	1,00
06.02.01.05	TFP10 FoFo DN400 X 5,80 547,100 kg	pc	1,00
06.02.01.06	TFP10 FoFo DN500 X 1,00 159,800 kg	pc	4,00
06.02.01.07	TFP10 FoFo DN500 X 5,50 707,900 kg	pc	3,00
06.02.01.08	TFP10 FoFo DN500 X 5,80 744,440 kg	pc	1,00
06.02.01.09	TFP10 FoFo DN 500 X 500 243,000 kg	pc	3,00
06.02.01.10	C90FF10 FoFo DN 500 174,000 kg	pc	1,00
06.02.01.11	C90FF10 FoFo DN 400 110,000 kg	pc	1,00
06.02.01.12	C90FF10 FoFo DN 250 46,000 kg	pc	1,00
06.02.01.13	C90FF10 FoFo DN 80 9,500 kg -1	pc	2,00
06.02.01.14	EPFAV10 FoFo DN 100 21,000 kg	pc	1,00
06.02.01.15	C90 JGS FoFo DN 250 52,000 kg	pc	1,00
06.02.01.16	C90 JGS FoFo DN 400 121,000 kg	pc	2,00
06.02.01.17	C90 JGS FoFo DN 500 190,900 kg	pc	1,00
06.02.01.18	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	4,00
06.02.01.19	PPF10 PARA DN 80 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	16,00
06.02.01.20	PPF10 PARA DN 250 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	24,00
06.02.01.21	PPF10 PARA DN 250 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	32,00
06.02.01.22	PPF10 PARA DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	340,00
06.02.01.23	ABF10 PARA DN80 0,030 kg	pc	2,00
06.02.01.24	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	7,00
06.02.01.25	JGI DN 500 68,500 kg	pc	3,00
06.02.01.26	EPFAV10 FoFo DN 500 147,000 kg	pc	3,00
06.02.01.27	ABF10 PARA DN 250 0,140 kg	pc	2,00
06.02.01.28	ABF10 PARA DN400 0,200 kg	pc	2,00
06.02.01.29	ABF10 PARA DN 500 0,320 kg	pc	17,00
06.02.01.30	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	56,00
06.02.01.31	TFP10 FoFo DN 400 X 1,00 117,500 kg	pc	1,00
06.02.01.32	VB AW FV PN 10 FoFo DN 500 291,000 kg	pc	3,00
06.02.01.33	VOL. FoFo SIMILAR MOD. 26 BARBARA PARA FoFo 28,000 kg	pc	3,00
06.02.01.34	TFB10 FoFo DN 500 X 1,00 202,600 kg	pc	3,00
06.02.01.35	LCR JM FoFo DN 400 119,500 kg (REF.08.01.01.62)	pc	1,00
06.02.01.36	FC10 FoFo DN 500 56,000 kg	pc	1,00
06.02.02	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE AÇO CARBONO		
06.02.02.01	T AC e = 7,9 mm CC DN 4" 20,730 kg	m	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: WCC6cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.02.02.02	REDUÇÃO ALTERNATIVA AL DN 20 X 4 - PN16, COM FLANGES SEGUINDO NBR 7675	pc	3,00
06.02.03	FLANGE DE AÇO COM PESCOÇO, CONFORME NORMA DIN2632 - CLASSE PN 16 (COMPATÍVEL COM FLANGE NBR 7675, PN 16)		
06.02.03.01	FLANGE EM AÇO CARBONO COM PESCOÇO 4", CONFORME NORMA DIN2632, PN16, COMPATÍVEL COM A NBR 7675	pc	3,00
06.02.03.02	FLANGE EM AÇO CARBONO COM PESCOÇO 20", CONFORME NORMA DIN2632, PN16, COMPATÍVEL COM A NBR 7675	pc	3,00
06.03	RESERVATÓRIO APOIADO 4.000M3 - RAMS-1		
06.03.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
06.03.01.01	TFP10 FoFo DN200 X 0,50 27,400 kg	pc	4,00
06.03.01.02	TFP10 FoFo DN500 X 0,50 98,900 kg	pc	4,00
06.03.01.03	TFP10 FoFo DN500 X 4,50 586,100 kg	pc	2,00
06.03.01.04	C90 GS FoFo DN 500 190,900 kg	pc	1,00
06.03.01.05	TOF10 FoFo L = 0,25m DN500 116,000 kg	pc	1,00
06.03.01.06	C90FF10 FoFo DN 200 28,000 kg	pc	8,00
06.03.01.07	C90FF10 FoFo DN 500 174,000 kg	pc	3,00
06.03.01.08	EPFAV10 FoFo DN 200 46,000 kg	pc	1,00
06.03.01.09	PPF10 PARA DN 200 (20 X 90 mm) 0,338 kg	pc	72,00
06.03.01.10	PPF10 PARA DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	180,00
06.03.01.11	ABF10 PARA DN200 0,090 kg	pc	9,00
06.03.01.12	ABF10 PARA DN500 0,320 kg	pc	9,00
06.03.01.13	JGI DN 500 68,500 kg	pc	1,00
06.03.01.14	RCFC10 FoFo DN 200 104,000 kg	pc	1,00
06.03.01.15	RCFC10 FoFo DN 500 460,000 kg	pc	1,00
06.03.01.16	TOFAV10 FoFo DN 500 197,000 kg	pc	1,00
06.03.01.17	TFL10 FoFo DN 200 X 1,00 54,800 kg	pc	1,00
06.03.01.18	TFL10 FoFo DN 500 X 0,50 136,900 kg	pc	1,00
06.04	RESERVATÓRIO APOIADO 4.000M3 - RAMS-3		
06.04.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
06.04.01.01	TFP10 FoFo DN200 X 0,50 27,400 kg	pc	4,00
06.04.01.02	TFP10 FoFo DN500 X 0,50 98,900 kg	pc	4,00
06.04.01.03	TFP10 FoFo DN500 X 4,50 586,100 kg	pc	2,00
06.04.01.04	C90 GS FoFo DN 500 190,900 kg	pc	1,00
06.04.01.05	TOF10 FoFo L = 0,25m DN500 116,000 kg	pc	1,00
06.04.01.06	C90FF10 FoFo DN 200 28,000 kg	pc	8,00
06.04.01.07	C90FF10 FoFo DN 500 174,000 kg	pc	3,00
06.04.01.08	EPFAV10 FoFo DN 200 46,000 kg	pc	1,00
06.04.01.09	PPF10 PARA DN 200 (20 X 90 mm) 0,338 kg	pc	72,00
06.04.01.10	PPF10 PARA DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	180,00
06.04.01.11	ABF10 PARA DN200 0,090 kg	pc	9,00
06.04.01.12	ABF10 PARA DN500 0,320 kg	pc	9,00
06.04.01.13	JGI DN 500 68,500 kg	pc	1,00
06.04.01.14	RCFC10 FoFo DN 200 104,000 kg	pc	1,00
06.04.01.15	RCFC10 FoFo DN 500 460,000 kg	pc	1,00
06.04.01.16	TOFAV10 FoFo DN 500 197,000 kg	pc	1,00
06.04.01.17	TFL10 FoFo DN 200 X 1,00 54,800 kg	pc	1,00
06.04.01.18	TFL10 FoFo DN 500 X 0,50 136,900 kg	pc	1,00
07	LINHAS TRONCO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
07.01	LINHA TRONCO LTSO-2		
07.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
07.01.01.01	C90 GS FoFo DN 600 277,000 kg	pc	1,00
07.01.01.02	C22 GS FoFo DN 600 156,600 kg	pc	1,00
07.01.02	VENTOSAS		
07.01.02.01	TJGSF10 FoFo DN 600 X 100 142,100 kg	pc	12,00
07.01.02.02	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	12,00
07.01.02.03	VTF16 FoFo DN 50 52,000 kg	pc	12,00
07.01.02.04	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	192,00
07.01.02.05	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	24,00
07.01.02.06	PR10 FoFo DN 100 X 50 5,000 kg	pc	12,00
07.01.03	DESCARGAS		
07.01.03.01	TJGSF10 FoFo DN 600 X 100 142,100 kg	pc	10,00
07.01.03.02	C90FF10 FoFo DN 100 11,000 kg	pc	10,00
07.01.03.03	TOF16 FoFo L = 0,50m DN100 19,000 kg	pc	10,00
07.01.03.04	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	10,00
07.01.03.05	EFJGS10 FoFo DN 100 10,000 kg	pc	10,00
07.01.03.06	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	320,00
07.01.03.07	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	40,00
08	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
08.01	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MACHADINHO SUL		
08.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL		
08.01.01.01	C90 GS FoFo DN 200 35,200 kg	pc	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022.



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WCSctW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



08.01.01.02	C90 JGS FoFo DN 250 52,000 kg	pc	3,00
08.01.01.03	C90 JGS FoFo DN 300 72,000 kg	pc	4,00
08.01.01.04	C45 JGS FoFo DN 250 41,800 kg	pc	5,00
08.01.01.05	C45 JGS FoFo DN 300 58,000 kg	pc	5,00
08.01.01.06	C45 JGS FoFo DN 400 90,900 kg	pc	1,00
08.01.01.07	C22 JGS FoFo DN 200 29,200 kg	pc	7,00
08.01.01.08	C22 JGS FoFo DN 250 34,600 kg	pc	4,00
08.01.01.09	C22 JGS FoFo DN 400 75,900 kg	pc	2,00
08.01.01.10	T JGS FoFo DN 250 X 250 61,000 kg	pc	3,00
08.01.01.11	T JGS FoFo DN 300 X 300 88,000 kg	pc	3,00
08.01.01.12	T JGS FoFo DN 400 X 200 98,100 kg	pc	3,00
08.01.01.13	T JGS FoFo DN 400 X 300 118,100 kg	pc	1,00
08.01.01.14	R PB JGS FoFo DN 250 X 150 22,900 kg	pc	2,00
08.01.01.15	R PB JGS FoFo DN 250 X 200 23,500 kg	pc	2,00
08.01.01.16	R PB JGS FoFo DN 300 X 200 30,500 kg	pc	1,00
08.01.01.17	R PB JGS FoFo DN 300 X 250 29,500 kg	pc	2,00
08.01.01.18	R PB JGS FoFo DN 400 X 300 45,500 kg	pc	3,00
08.01.01.19	K JGS FoFo DN 250 18,700 kg	pc	1,00
08.01.01.20	LCR JM FoFo DN 200 40,000 kg	pc	6,00
08.01.01.21	LCR JM FoFo DN 300 79,300 kg	pc	12,00
08.01.01.22	LCR JM FoFo DN 350 96,400 kg	pc	1,00
08.01.01.23	RCFC10 FoFo DN 250 140,000 kg	pc	4,00
08.01.01.24	RCFC10 FoFo DN 300 215,000 kg	pc	4,00
08.01.01.25	RCFC10 FoFo DN 400 285,000 kg	pc	2,00
08.01.01.26	RCFC10 FoFo DN 200 104,000 kg	pc	2,00
08.01.01.27	TFP10 FoFo DN200 X 0,50 27,400 kg	pc	4,00
08.01.01.28	TFP10 FoFo DN300 X 0,50 46,550 kg	pc	4,00
08.01.01.29	TFP10 FoFo DN400 X 0,50 72,750 kg	pc	3,00
08.01.01.30	DTA10 DN 200 49,000 kg	pc	4,00
08.01.01.31	DTA10 DN 300 92,000 kg	pc	4,00
08.01.01.32	DTA10 DN 400 155,000 kg	pc	3,00
08.01.01.33	C22 JGS FoFo DN 300 48,100 kg	pc	2,00
08.01.01.34	C45 JGS FoFo DN 200 27,300 kg	pc	10,00
08.01.01.35	K JGS FoFo DN 200 13,600 kg	pc	3,00
08.01.01.36	K JGS FoFo DN 300 32,100 kg	pc	4,00
08.01.01.37	K JGS FoFo DN 400 51,500 kg	pc	2,00
08.01.01.38	LCR JM FoFo DN 250 54,100 kg	pc	7,00
08.01.01.39	T JGS FoFo DN 600 X 400 229,500 kg	pc	1,00
08.01.01.40	TFP10 FoFo DN 250 L=0,50	pc	4,00
08.01.01.41	DTA10 DN 250 65,000 kg	pc	4,00
08.01.01.42	TFB10 FoFo DN 200 X 0,50 37,700 kg	pc	4,00
08.01.01.43	TFB10 FoFo DN 250 X 0,50 51,400 kg	pc	4,00
08.01.01.44	TFB10 FoFo DN 300 X 0,50 65,150 kg	pc	4,00
08.01.01.45	TFB10 FoFo DN 400 X 0,50 102,050 kg	pc	3,00
08.01.01.46	L JGS FoFo DN 300 46,300 kg	pc	2,00
08.01.01.47	L JGS FoFo DN 400 69,300 kg	pc	2,00
08.01.01.48	LCR JM FoFo DN 400 119,500 kg	pc	10,00
08.01.01.49	C11 JGS FoFo DN 200 27,600 kg	pc	3,00
08.01.01.50	C90 JGS FoFo DN 100 14,000 kg	pc	1,00
08.01.01.51	R PB JGS FoFo DN 200 X 150 20,000 kg	pc	1,00
08.01.01.52	R PB JGS FoFo DN 200 X 100 15,600 kg	pc	2,00
08.01.01.53	T JGS FoFo DN 150 X 150 30,800 kg	pc	3,00
08.01.01.54	T JGS FoFo DN 200 X 100 36,700 kg	pc	2,00
08.01.01.55	AD PVC PBA X FoFo JE DN 100	pc	2,00
08.01.01.56	RD PVC PBA PB JE DN 100 X 50	pc	2,00
08.01.01.57	TE PVC PBA B88 JE DN 50	pc	2,00
08.01.01.58	LCR JM FoFo DN 150 27,200 kg	pc	3,00
08.01.01.59	LCR JM FoFo DN 600 237,300 kg	pc	1,00
08.01.02	VENTOSAS		
08.01.02.01	T JGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	pc	3,00
08.01.02.02	T JGSF10 FoFo DN 400 X 100 85,800 kg	pc	5,00
08.01.02.03	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	11,00
08.01.02.04	VTF16 FoFo DN 50 52,000 kg	pc	11,00
08.01.02.05	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	176,00
08.01.02.06	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	22,00
08.01.02.07	PPF10 PARA DN 200 (20 X 90 mm) 0,338 kg	pc	96,00
08.01.02.08	ABF10 PARA DN200 0,090 kg	pc	12,00
08.01.02.09	PPF10 PARA DN 250 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	144,00
08.01.02.10	PPF10 PARA DN 300 (20 X 90 mm) 0,333 kg	pc	144,00
08.01.02.11	ABF10 PARA DN300 0,140 kg	pc	12,00
08.01.02.12	PPF10 PARA DN 400 (24 X 100 mm) 0,550 kg	pc	144,00
08.01.02.13	ABF10 PARA DN400 0,200 kg	pc	9,00
08.01.02.14	T JGSF10 FoFo DN 200 X 100 39,100 kg	pc	1,00
08.01.02.15	T JGSF10 FoFo DN 250 X 100 45,000 kg	pc	2,00
08.01.02.16	RFF10 FoFo DN 100 X 50 15,500 kg	pc	12,00
08.01.02.17	PPF10 PARA DN 50 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	44,00
08.01.02.18	ABF10 PARA DN 50 0,020 kg	pc	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WFC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



08.01.02.19	ABF10 PARA DN 250 0,140 kg	pc	12,00
08.01.03	DESCARGAS		
08.01.03.01	RCFC10 FoFo DN 100 37,000 kg	pc	5,00
08.01.03.02	PPF10 PARA DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	pc	120,00
08.01.03.03	ABF10 PARA DN100 0,040 kg	pc	15,00
08.01.03.04	RCFC10 FoFo DN 200 104,000 kg	pc	10,00
08.01.03.05	PPF10 PARA DN 200 (20 X 90 mm) 0,338 kg	pc	240,00
08.01.03.06	ABF10 PARA DN200 0,090 kg	pc	30,00
08.01.03.07	T JGSF10 FoFo DN 200 X 200 53,760 kg	pc	5,00
08.01.03.08	C45FF10 FoFo DN 100 10,500 kg	pc	5,00
08.01.03.09	T JGSF10 FoFo DN 300 X 200 77,600 kg	pc	3,00
08.01.03.10	T JGSF10 FoFo DN 400 X 200 107,400 kg	pc	6,00
08.01.03.11	C45FF10 FoFo DN 200 26,000 kg	pc	10,00
08.01.03.12	TFP10 FoFo DN 200 X 2,00 79,600 kg	pc	2,00
08.01.03.13	T JGSF10 FoFo DN 250 X 250 61,800 kg	pc	1,00
08.01.03.14	PR10 FoFo DN 200 X 100 13,000 kg	pc	5,00
08.02	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - RAMAIS PREDIAISE LIGACOES PREDIAIS		
08.02.01	TUBOS DE PVC COM JUNTA ROSCÁVEL (JR)		
08.02.01.01	T PVC JR DN 1/2"	m	30,00
08.02.02	JOELHO 90o PVC JR		
08.02.02.01	JOELHO 90o PVC JR DN 1/2"	pc	100,00
<b>PLANILHA EXTRA TERMO DE COMPROMISSO</b>			
01	ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA		
01.01	LINHA DE RECALQUE LRSB-8 - DN300		
01.01.01	ESCORAMENTO		
01.01.01.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM BLINDAGEM METÁLICA PARA VALAS - COM REUTILIZAÇÃO DE ATÉ 2.000 VEZES - PROFUNDIDADES ATÉ 2,0M	m2	1.055,44
01.02	LINHA DE RECALQUE LRSB-11 - DN300/ DN400		
01.02.01	ESCORAMENTO		
01.02.01.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM BLINDAGEM METÁLICA PARA VALAS - COM REUTILIZAÇÃO DE ATÉ 2.000 VEZES - PROFUNDIDADES ATÉ 2,0M	m2	6.445,35
02	ADUTORAS DE ÁGUA TRATADA		
02.01	LINHA DE RECALQUE LRS-2 - DN500		
02.01.01	ESCORAMENTO		
02.01.01.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM BLINDAGEM METÁLICA PARA VALAS - COM REUTILIZAÇÃO DE ATÉ 2.000 VEZES - PROFUNDIDADES ATÉ 2,0M	m2	3.102,22
03	CENTRO DE RESERVAÇÃO		
03.01	CENTRO DE RESERVAÇÃO - ÁREA EXTERNA		
03.01.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO		
03.01.01.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM BLINDAGEM METÁLICA PARA VALAS - COM REUTILIZAÇÃO DE ATÉ 2.000 VEZES - PROFUNDIDADES ATÉ 2,0M	m2	2.123,26
03.01.01.02	TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM COM FITA HIDROEXPANSIVA (PROCESSO Nº 1.415/20 DE 174/03/20)	m2	411,55
03.01.01.03	TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM COM FITA HIDROEXPANSIVA (PROCESSO Nº 1.415/20 DE 174/03/20)	m2	308,66
04	LINHAS TRONÇO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
04.01	LINHA TRONÇO LRSO-2		
04.01.01	ESCORAMENTO		
04.01.01.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM BLINDAGEM METÁLICA PARA VALAS - COM REUTILIZAÇÃO DE ATÉ 2.000 VEZES - PROFUNDIDADES ATÉ 2,0M	m2	20.461,56
05	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
05.01	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MACHADINHO SUL		
05.01.01	ESCORAMENTO		
05.01.01.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM BLINDAGEM METÁLICA PARA VALAS - COM REUTILIZAÇÃO DE ATÉ 2.000 VEZES - PROFUNDIDADES ATÉ 2,0M	m2	18.771,26
06	COMISSIONAMENTO, PRE-OPERAÇÃO, PARTIDA E OPERAÇÃO ASSISTIDA		
06.01	COMISSIONAMENTO		
06.01.01	COMISSIONAMENTO DE ESTAÇÕES ELEVATORIAS		
06.01.01.01	COMISSIONAMENTO DE ESTAÇÃO ELEVATORIA DE PEQUENO PORTE (P<=200CV) E BADA INSTRUMENTAÇÃO, INCLUINDO TESTES DE INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E PRESERVAÇÃO (ÁGUA OU ESGOTO)	un	1,00
06.01.02	COMISSIONAMENTO DE POCOS		
06.01.02.01	COMISSIONAMENTO DE POÇO ARTESIANO DE PEQUENO PORTE (P<=200CV) E BADA INSTRUMENTAÇÃO, INCLUINDO TESTES DE INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E PRESERVAÇÃO (ÁGUA OU ESGOTO)	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: WC5cW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



06.01.03	COMISSONAMENTO DE ETA		
06.01.03.01	COMISSONAMENTO DE ETA DE GRANDE PORTE (Q>150 L/S), INCLUINDO TESTES DE INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E PRESERVAÇÃO	un	1,00
06.01.04	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA		
06.01.04.01	LAVAGEM DE REDES E RAMAIS	m	3.250,57
06.01.05	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA		
09.01.05.01	LAVAGEM DE REDES E RAMAIS	m	784,00
06.01.06	LINHAS TRONCO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
06.01.06.01	LAVAGEM DE REDES E RAMAIS	m	6.991,00
06.01.07	REDES E RAMAIS		
06.01.07.01	LAVAGEM DE REDES E RAMAIS	m	19.438,27
06.02	PRE-OPERAÇÃO		
06.02.01	PRE-OPERAÇÃO DO SISTEMA		
06.02.01.01	PRE-OPERAÇÃO, PARTIDA DE SISTEMAS DE ÁGUA DE GRANDE PORTE (Q>150L/S), INCLUINDO ELETRIFICAÇÃO, OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VÁLVULAS E MANOBRAS	un	1,00
06.03	OPERAÇÃO ASSISTIDA		
06.03.01	OPERAÇÃO ASSISTIDA		
06.03.01.01	OPERAÇÃO ASSISTIDA E TREINAMENTO DE OPERADORES PARA SISTEMAS DE GRANDE PORTE, Q>150L/S	mês	2,00
07	AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA		
07.01	AMPLIAÇÃO DA EEST1 EXISTENTE		
07.01.01	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA		
07.01.01.01	QUADRO DE COMANDO, COM SISTEMA DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE, TIPO CONVERSOR DE FREQUÊNCIA, PARA UM MOTOR TRIFÁSICO ATÉ 100 CV, 380V	un	1,00

**DADOS CONTRATUAIS:**

**VALOR INICIAL DO CONTRATO:** R\$ 16.444.611,99 (dezesseis milhões, quatrocentos e quarenta e quatro mil seiscentos e onze reais e noventa e nove centavos)

**VALOR TOTAL FATURADO:** R\$ 13.932.117,02 (treze milhões, novecentos e trinta e dois mil cento e dezessete reais e dois centavos)

**VALOR FATURADO DE REAJUSTE:** R\$ 1.000.878,45 (um milhão, oitocentos e setenta e oito reais e quarenta e cinco centavos)

**PRAZO INICIAL DO CONTRATO:** 08/04/2019 a 29/09/2020

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 08/04/2019 a 26/07/2021

**FONTE DE RECURSOS:** PAC II/OGU- Próprios

**EQUIPE TÉCNICA:****CONSÓRCIO SIAA MACHADINHO SUL CBS/MRM****EMPRESA CBS - CONSTRUTORA BAHIANA DE SANEAMENTO LTDA.**

- Marcelo Adorno Farlas - Eng.º Civil - RNP 0504143719 - ART Nº BA 20190067411
- Alan de Lacerda Almeida - Eng.º Civil - RNP 0500181764 - ART Nº BA 20190068207
- Renato Aurélio Silva Perelra - Eng.º Civil - RNP 0501110577 - ART Nº BA 20190068185

**EMPRESA MRM CONSTRUTORA LTDA.**

- Vanessa de Mendonça Sartí Abubakir - Eng.º Civil - RNP 0508878810 - ART Nº BA 20190068375
- Emanuel Augusto Ladela Vilas Boas - Eng.º Civil - RNP 0501988718 - ART Nº BA 20190070181
- Cristiana Mendonça Mathias - Eng.º Civil - RNP 0506789179 - ART Nº BA 20190085374
- Joana Matheus Cruz Ledoux - Eng.º Civil - RNP 0506732533 - ART Nº BA 20190070063

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56

Chave de Impressão: WC5cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas



- Julio Cesar Alves Santos - Eng.º Cvl - RNP 0510703704 - ART Nº BA 20210436536
- Marlene de Jesus Santos - Eng.º Amb. e Seg. do Trab. - RNP nº 0512858144 - ART Nº BA 20190077186

**FISCALIZAÇÃO DA EMBASA**

- Fábio Souza Pacheco - Eng.º Cvl - RNP 0501249729 - ART Nº BA 20190111801

**JOÃO PAULO SOUZA SIMÕES**


Gerente de Expansão da RMS e Entorno - EXM-I  
 Comunicado 506/2018-DP, de 01/08/2018  
 CREA RNP: 0500947791  
 Título: Engenheiro Civil


**ITALO KLEY CANÁRIO CARVALHO**


Gerente da Unidade de Expansão da RMS e Entorno - EXM  
 Comunicado 010/2017-DP, de 13/01/2017  
 CREA RNP: 0500870845  
 Título: Engenheiro Civil


**RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM**

Diretora de Empreendimentos - DE  
 Termo de Posse datado de 20/07/2020  
 CREA RNP: 0503785750  
 Título: Engenheira Sanitarista e Ambiental

 Documento assinado eletronicamente por **João Paulo Souza Simões, Gerente Setorial-El**, em 24/05/2022, às 17:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.

 Documento assinado eletronicamente por **Italo Kley Canário Carvalho, Gerente Unidade Corp**, em 25/05/2022, às 14:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.

 Documento assinado eletronicamente por **Rita de Cassia Sarmiento Bonfim, Diretora**, em 26/05/2022, às 15:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.

 A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), Informando o código verificador 00047834108 e o código CRC D33A0FE1.

Referência: Processo nº 100.0874.2021.0006125-

SEI nº 00047834108



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156512/2022, emitida em 12/12/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 36 folhas

Certidão nº 156512/2022  
17/08/2023, 13:56  
Chave de Impressão: WC5caw



**DECLARAÇÕES E OUTROS  
DOCUMENTOS**







Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 22.218.023/0001-00  
Razão Social: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

Atividade Econômica Principal:

**4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

Endereço:

AVENIDA LUIS VIANA FILHO, 013223 - EDIF HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 6  
SALA 207 - SAO CRISTOVAO - 41.500-300 - Salvador / Bahia

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Credenciamento

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.218.023/0001-00 DUNS®: 90\*\*\*\*\*83  
Razão Social: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/07/2024

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 700.000,00 Data de Abertura da Empresa: 07/04/2015  
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

- CNAE Secundário 1: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- CNAE Secundário 2: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
- CNAE Secundário 3: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- CNAE Secundário 4: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
- CNAE Secundário 5: 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
- CNAE Secundário 6: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- CNAE Secundário 7: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
- CNAE Secundário 8: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO
- CNAE Secundário 9: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- CNAE Secundário 10: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
- CNAE Secundário 11: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- CNAE Secundário 12: 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO
- CNAE Secundário 13: 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
- CNAE Secundário 14: 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- CNAE Secundário 15: 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
- CNAE Secundário 16: 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
- CNAE Secundário 17: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- CNAE Secundário 18: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
- CNAE Secundário 19: 6822-6/00 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE
- CNAE Secundário 20: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- CNAE Secundário 21: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- CNAE Secundário 22: 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À
- CNAE Secundário 23: 7119-7/04 - SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À
- CNAE Secundário 24: 7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E

## Relatório de Credenciamento

### Dados para Contato

CEP: 41.500-300  
Endereço: AVENIDA LUIS VIANA FILHO, 013223 - EDIF HANGAR BUSINESS PARK  
Município / UF: Salvador / Bahia  
Telefone: (71) 30513998  
E-mail: pedromaiafb@gmail.com

### Dados do Responsável Legal

CPF: 033.088.885-48  
Nome: PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 033.088.885-48  
Nome: PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
E-mail: pedromaiafb@gmail.com

### Sócios / Administradores

#### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 033.088.885-48 Participação Societária: 100,00%  
Nome: PEDRO MAIA FLORENCE BRITO  
Número do Documento: 1197130632 Órgão Expedidor: SSP-BA  
Data de Expedição: 07/03/2018  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: pedromaiafb@gmail.com

### Linhas Fornecimento

#### Serviços

1066 - Controle Tecnológico de Pavimentação  
1392 - Obras Civas de Pavimentação de Concreto  
1406 - Obras Civas de Pavimentação Asfáltica  
1414 - Obras Civas de Pavimentação Poliedrica  
1422 - Obras Civas de Pavimentação de Paralelepípedo  
1619 - Obras Civas de Edificação Prediais  
1627 - Manutenção / Reforma Predial  
1694 - Obras Civas de Cortinas Atirantadas  
1821 - Obras Civas de Barragens de Concreto (Estrutural, Gravidadee Concreto Rolado)  
1830 - Obras Civas - Barragens de Entroçamento  
1848 - Obras Civas - Barragens de Terra  
4545 - Obras Civas de Edificações Residenciais e Comerciais

# Relatório de Credenciamento

Serviços

4553 - Obras Cíveis de Edificações Industriais

5622 - Obras Cíveis Públicas ( Construção )

17140 - Obras Cíveis - Concretagem

19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado

Vertical line of small, illegible text or artifacts running down the center of the page.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.218.023/0001-00 DUNS®: 90\*\*\*\*\*83  
Razão Social: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/07/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	19/05/2024	Automática
FGTS	Validade:	02/03/2024	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	08/06/2024	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/02/2024 (*)
Receita Municipal	Validade:	10/03/2024

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 14/02/2024 13:25

1 de 1

CPF: 033.XXX.XXX-48 Nome: PEDRO MAIA FLORENCE BRITO

Ass: \_\_\_\_\_



*[Handwritten mark]*

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório Nível V - Qualificação Técnica

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.218.023/0001-00 DUNS®: 90\*\*\*\*\*83  
Razão Social: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Entidades de Classe

Entidade	CP	Nº Registro	Data de Validade
CREA/BA - MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA		0010082468	31/03/2024
CREA/BA - JULIO CESAR		0510703704	31/03/2024
CREA/BA - RODRIGO FERNANDES		0509552846	31/03/2024
CREA/BA - PEDRO MAIA FLORENCE BRITO		0509987133	31/03/2024

*[Handwritten mark]*



Handwritten signature

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 22.218.023/0001-00 DUNS®: 90\*\*\*\*\*83  
Razão Social: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.218.023/0001-00 DUNS®: 90\*\*\*\*\*83  
Razão Social: MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: MFB ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor





## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em Canteiro em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES** (CNPJ nº 07.204.1003/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr João Roberto, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, para os devidos fins e direito, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL** Nº 002/2024, instaurado pela Prefeitura do Município de Serrinha, que

- Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
  - Comprometemo-nos a manter, durante todo o período de contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
  - Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre a execução do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do contrato;
  - Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº. 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como ao edital e anexos, realizado pela Prefeitura de Serrinha.
- Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

7111-1111

info@engenharias.com

13223 Av. Luis Viana Filho - Salvador - BA



# MFB

ENGENHARIA

MFB ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
PEDRO MAIA FLORENCE FERREIRO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CRE: 73.027-D

(71) 2110-1100  
mfbengenharias@me.com  
mfbengenharias@gmail.com

1325-AV. Luis Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBR em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, nº 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peróba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, que disporá, por ocasião da futura contratação, de instalações, aparelhamento e pessoal técnico, considerados essenciais para a execução contratual e cumprimento do objeto desta licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pela execução dos serviços.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-9497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES LOCAIS

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Pólo das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 201, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José peroba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, em atendimento ao edital da licitação **CONCORRÊNCIA nº 002/2024**, que conhece as condições do local em que a obra será executada e que tem conhecimento de todas as informações necessárias à elaboração da proposta de preços.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

REP. LEGAL FLORENCE BRITO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D



(71) 3141-1101

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado São João Estrada, município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, inscrita na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 707, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Pereira, 73 Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, para os fins da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2024** e sob as penas da lei expressamente, que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não esta impedida ou suspensão de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, e se compromete a comunicar qualquer ocorrência de fatos supervenientes.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D



1113497  
mfbengconstrucoes@gmail.com  
13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



# MFB

ENGENHARIA

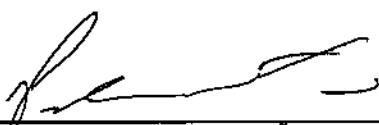
## DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Marias, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 205, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr João Pereira, nº 100, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, por meio de seu representante legal, sob as penas da lei, que a referida empresa não está cumprindo penalidade de inidoneidade, suspensão ou impedimento de contratar com a Administração Pública.

  
\_\_\_\_\_  
**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3114-9497  
mfbconstrucoes@gmail.com  
13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO UNICA ITEM 2.12 ATE 2.19

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**

**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CUIB em estradas vicinais no Povoado das Estradas do município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Pedro 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**,

2.12.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

2.13 Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

2.14 Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

2.15 Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

2.16 Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1988;

2.17 Que a proposta foi elaborada de forma independente;

2.18 Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

2.19 Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atenda às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991;

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3411-1110

mfbengenharias@br.com

13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ, em ruas e vias no Polo das Três Escolas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n.º 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José peroba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 3111-3497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223 Av. Luís Viana Filho - Salvador - BA





## DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

Salvador -- Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Entradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 205, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr Jose peroba, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, para fins do disposto no inc. vi do art. nº 68 da lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezessets anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

  
\_\_\_\_\_  
**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 22.218.023/0001-00

**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

(71) 4111-0497

mfbengconstrucoes@gmail.com

13223 AV. Luis Viana Filho - Salvador - BA



## DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CRUG em estradas vicinais no Povoado das Três Escolas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 22.218.023/0001-00, situada na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALD 207, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal, **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José porfirio, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, não ter recebido do município de vera cruz/ BA ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.



**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D



11 3111 1304972  
mfbengconstrucoes@gmail.com  
13223-AV. Luís Viana Filho - Salvador - BA



**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PC/D**

Salvador – Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA – BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBR em estradas vicinais no Povoado das Três Estrelas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 22.218.023/0001-00, inscrita na Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALD 207, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Pedro, 73, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, para os devidos fins licitatórios que cumpre as exigências de reserva de cargos para Pessoa com Deficiência – PcD, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, em atenção ao art. 92, inciso XVII da Lei nº 14.133/2021



**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D



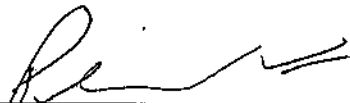
## DECLARAÇÃO CNO DA RFB NO INICIO DA OBRA

Salvador - Ba, 17 de maio de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA**  
**CONCORRÊNCIA: 002/2024**

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CNO em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

A Empresa **MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 22.218.023/0001-00, situada em Avenida Luís Viana Filho, n 13223, Edf. Hangar Business Park; Hangar 6; SALA 203, São Cristovão, Salvador - Bahia, CEP 41.500-300, por intermédio do seu Representante Legal **PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**, brasileiro, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 033.088.885-48, residente na Rua Dr José Peraboni, 133, Edf. Vento Leste, Ap 502, Stiep, Salvador-Bahia, **DECLARA**, que se obriga a apresentar o **CNO DA RFB NO INICIO DA OBRA**, estando o primeiro pagamento condicionando a esta apresentação, e sua respectiva **CND de INSS da obra da RFB**, ao final, estando condicionado o termo de recebimento da obra definitivo a apresentação deste documento.



**MFB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 22.218.023/0001-00  
**PEDRO MAIA FLORENCE BRITO**  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 033.088.885-48 / CREA 73.027-D

 (71) 3113-9497  
 mfbengconstrucoes@gmail.com  
 13223-AY - Luís Viana Filho - Salvador - BA

