



SB ENGENHARIA

(71) 9.8746-7608

(71) 9.9242-6037

comercial@construtorasb.com

**TOMADA DE PREÇO N° 004/2023
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04**

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA.

HABILITAÇÃO



SB ENGENHARIA®

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

HABILITAÇÃO JURÍDICA



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: 23.318.008/0001-04
Razão Social: SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA

Atividade Econômica Principal:
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:
RUA SAO JOAO, 20 - ANDAR 2 SALA 201 - MISSAO - Jacobina / Bahia

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 02/10/2023 09:48

1 de 1

03

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



http://assinador.pscs.com.br/assinadordb/autenticacao?chave1=cfo4z2FfoLY190GB-1tkfAcchavez=BT-06ac0p0peIH1nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01639100507-CARLENE SANTOS DE SOUZA

VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDAO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/03/1991, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 011.823.425-07, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL nº 82506, órgão expedidor CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA RUBEM BERTA, nº 303, APT: 201, PITUBA, SALVADOR-BA, CEP: 41810-045, BRASIL.

DIEGO BRUNO DA SILVA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 16/08/1988, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 018.729.195-02, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL nº 86316, órgão expedidor CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - BA, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA EDGARD SANTOS, nº 596, BLOCO C, APT.702, NARANDIBA, SALVADOR-BA, CEP: 41192-005, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29204236546, com sede Rua São João, nº 20, Andar 2, Sala 201, Missão Jacobina-BA, CEP: 44700-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 23.318.008/0001-04, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual com consolidação de cláusulas, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 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 IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

Req: 81300000688380

Página 1

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

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

Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



25/05/2023

04

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



OS
M

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf0427f3c31106f-1tkfaacnave2-ET-06ac0pape-1HcNndfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00839100E07-CARLENE SANTOS DE SOUZA

ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

CNAE FISCAL

7112-0/00 - serviços de engenharia
3314-7/02 - manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7739-0/99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
7820-5/00 - locação de mão-de-obra temporária
4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água
4399-1/01 - administração de obras
3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos
3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos
4120-4/00 - construção de edifícios
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
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
8130-3/00 - atividades paisagísticas

Req: 81300000688380

Página 2



Junta Comercial do Estado da Bahia

25/05/2023

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

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

Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

OS

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



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

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDAO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 30/03/1991, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 011.823.425-07, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL nº 82506, órgão expedidor CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA RUBEM BERTA, nº 303, APT: 201, PITUBA, SALVADOR-BA, CEP: 41810-045, BRASIL.

DIEGO BRUNO DA SILVA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 16/08/1988, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 018.729.195-02, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL nº 86316, órgão expedidor CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - BA, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA EDGARD SANTOS, nº 596, BLOCO C, APT.702, NARANDIBA, SALVADOR-BA, CEP: 41192-005, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29204236546, com sede Rua São João, nº 20, Andar 2, Sala 201, Missão, Jacobina-BA, CEP: 44700-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 23.318.008/0001-04, resolvem de comum acordo e melhor forma de direito, consolidar o seu contrato primitivo, mediante às cláusulas e condições seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA e nome fantasia SB ENGENHARIA.

Rég: 81300000688380

Página 3

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

25/05/2023



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=c04422f7017100b-1c74acbae2-3f-06ac0p1pei1c1mnc5Rg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 09351005-07-CARLENE SANTOS DE SOUZA

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sua sede na RUA SÃO JOÃO, Nº 20, ANDAR 2, SALA 201, MISSÃO, JACOBINA-BA, CEP: 44.700-000.

CLÁUSULA TERCEIRA. A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem por objeto social:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 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 IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS

7112-0/00 - serviços de engenharia

3314-7/02 - manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas

Reg: 81300000688380

Página 4



Junta Comercial do Estado da Bahia

25/05/2023

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

07

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



http://assinador.juceb.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c104z3f0LY1M0q8-1kftAcHavE2-BT-06acCpMpeIH2mWcfKq
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00833100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

- 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
- 7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7739-0/99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 7820-5/00 - locação de mão-de-obra temporária
- 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água
- 4399-1/01 - administração de obras
- 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos
- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 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
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
- 8130-3/00 - atividades paisagísticas

CLÁUSULA QUINTA. A sociedade iniciou suas atividades em 21 de setembro de 2019 e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA: O capital da sociedade é de R\$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais) dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada, sendo 500.000 (quinhentos mil) quotas integralizadas em moeda corrente no país e 500.000 (quinhentos mil) quotas a serem integralizadas em moeda corrente no país até 20/05/2024, conforme 5ª alteração contratual e assim distribuídos entre os sócios:

Reg: 81300000688380

Página 5



Junta Comercial do Estado da Bahia

25/05/2023

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

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

Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

08

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



http://assinador.juceb.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=c04zr7t0tYIM0gB-ItKfAcnave2-BT-06acCpIpeIH2mncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

NOME	QT. INT.	QT. A INT.	VALOR	%
VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDAO	250.000	250.000	R\$ 500.000,00	50
DIEGO BRUNO DA SILVA	<u>250.000</u>	<u>250.000</u>	<u>R\$ 500.000,00</u>	<u>50</u>
TOTAL	<u>500.000</u>	<u>500.000</u>	<u>R\$ 1.000.000,00</u>	<u>100</u>

CLÁUSULA SÉTIMA. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ LABORE

CLÁUSULA OITAVA. A administração da sociedade cabe **ISOLADAMENTE** ao sócio **DIEGO BRUNO DA SILVA** e **ISOLADAMENTE** ao sócio **VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDÃO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo Único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Reg: B1300000688380

Página 6



Junta Comercial do Estado da Bahia

25/05/2023

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

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

Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

09

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



10
8-
<http://assinador.pes.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=c04z27t0LY1N0qB-ItkfaCnave2-BT-06acCpKpeIH2mncFg>
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06833100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2º A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es), quando for o caso.

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Os Administradores declaram, 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.

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

Reg: 81300000688380

Página 7



Junta Comercial do Estado da Bahia

25/05/2023

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 23.318.008/0001-04



https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c10422f0b17100f-10k4a2c1ave2=5f-06aC0pMpeIH2mncfR9
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06830100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

FORO

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Fica eleito o foro de Salvador - Ba para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

SALVADOR, 12 de maio de 2023.

VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDAO

DIEGO BRUNO DA SILVA

Req: 81300000688380

Página 8

Junta Comercial do Estado da Bahia

25/05/2023

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

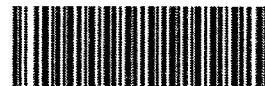
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral





233006630

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	233006630 - 18/05/2023
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 29204236546
CNPJ 23.318.008/0001-04
CERTIFICO O REGISTRO EM 25/05/2023
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98375475 DE 25/05/2023 DATA AUTENTICAÇÃO 25/05/2023

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 98375475

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf. 00839100507 - CARLEONE SANTOS DE SOUZA - Assinado em 25/05/2023 às 14:54:33

Tiana Regila M. G. de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

1

Junta Comercial do Estado da Bahia

25/05/2023

Certifico o Registro sob o nº 98375475 em 25/05/2023

Protocolo 233006630 de 18/05/2023

Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA NIRE 29204236546

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

Chancela 216360067210917

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

BA

NOME
DIEGO BRUNO DA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF
1330747305 SSP BA

CPF
018.729.195-02

DATA NASCIMENTO
16/08/1988

FILIAÇÃO
DENIZAR BRUNO DA SILVA
MARIA MADALENA DA SILVA

PERMISSÃO
ACC

CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
04564225041

VALIDADE
10/05/2023

1ª HABILITAÇÃO
04/02/2009

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SALVADOR, BA

DATA EMISSÃO
01/02/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

60706548703
BA510027942

BAHIA

DENATRAN **CONTRAN**

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1672429550

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

13
M

13

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO





VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1842513430

BA

1842513430

NOME VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDAO		
DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF 1147721939 SSP BA		
CPF 011.823.425-07	DATA NASCIMENTO 30/03/1991	
FILIAÇÃO ANTONIO FERNANDO SOARES BRANDAO RITA SARAY LACERDA DA SILVA		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB B
Nº REGISTRO 04799265104	VALIDADE 13/11/2024	1ª HABILITAÇÃO 04/11/2009

OBSERVAÇÕES

Assinado digitalmente pelo Departamento Estadual de Trânsito

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SALVADOR, BA

DATA EMISSÃO
20/11/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

23906000818
BA510421923

BAHIA

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 da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN



SB ENGENHARIA®

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

REGULARIDADE FISCAL

16
8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 23.318.008/0001-04 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/09/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) SB ENGENHARIA	PORTE DEMAIS
---	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 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 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
--

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

LOGRADOURO R SAO JOAO	NÚMERO 20	COMPLEMENTO ANDAR 2 SALA 201
--------------------------	--------------	---------------------------------

CEP 44.700-000	BAIRRO/DISTRITO MISSAO	MUNICÍPIO JACOBINA	UF BA
-------------------	---------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO COMERCIAL@CONSTRUTORASB.COM	TELEFONE (71) 8746-7608/ (71) 9242-6037
--	--

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/09/2015
-----------------------------	--

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 02/10/2023 às 09:44:58 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

17
g.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.318.008/0001-04 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/09/2015
NOME EMPRESARIAL SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRÁDOURO R SAO JOAO	NÚMERO 20	COMPLEMENTO ANDAR 2 SALA 201
CEP 44.700-000	BAIRRO/DISTRITO MISSAO	MUNICÍPIO JACOBINA
UF BA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO COMERCIAL@CONSTRUTORASB.COM		TELEFONE (71) 8746-7608/ (71) 9242-6037
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/09/2015
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 02/10/2023 às 09:44:58 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

17

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.318.008/0001-04

Razão

SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA

Social:

Endereço:

R SAO JOAO 20 ANDAR 2 SL 201 / MISSAO / JACOBINA / BA / 44700-000

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: 20/09/2023 a 19/10/2023

Certificação Número: 2023092007082342246168

Informação obtida em 02/10/2023 09:07:22

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



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

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

Nome: **SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **23.318.008/0001-04**

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

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

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

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

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

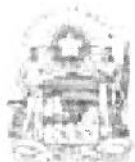
Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:56:12 do dia 02/10/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/03/2024.

Código de controle da certidão: **8FEE.0C16.8629.8B4D**

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: 20235515096

RAZÃO SOCIAL	
SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
127.567.958 - BAIXADO	23.318.008/0001-04

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 02/10/2023, 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.



MUNICIPIO DE JACOBINA

Secretaria de Finanças

Rua Senador Pedro Lago, 40

Centro - Jacobina - BA CEP: 44700-000

CNPJ: 14.197.586/0001-30

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITOS DE NEGATIVA

Número: 001063/2023.E

Nome/Razão Social: **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA**

Nome Fantasia: **SB ENGENHARIA**

Inscrição Municipal: **010.353/406-43**

CPF/CNPJ: **23.318.008/0001-04**

Endereço: **RUA SAO JOAO, 20 ANDAR 2 SALA 201**

MISSAO JACOBINA - BA CEP: 44700-000

CONFORME DISPOSTO NO ART. 206 DA LEI Nº 5.172, DE 25 DE OUTUBRO DE 1966, DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO NACIONAL, ESTE DOCUMENTO TEM OS MESMOS EFEITOS DA CERTIDÃO NEGATIVA EXPEDIDA DE ACORDO COM O ART. 205 DO REFERIDO CÓDIGO, POR EXISTIREM EM NOME DO CONTRIBUINTE ACIMA IDENTIFICADO SOMENTE DÉBITOS PARCELADOS, RESSALVANDO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL DE COBRAR QUAISQUER DÉBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS POSTERIORMENTE.

Observação:

Esta certidão foi emitida em 14/07/2023

Certidão válida até: 12/10/2023

Esta certidão abrange somente a Inscrição Municipal acima identificada.

Código de controle desta certidão: **1600008655900000836048090001063202307149**



Certidão emitida eletronicamente via internet. A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço eletrônico:

<https://jacobina.saatri.com.br>, Econômico - Certidão Negativa - Verificar Autenticidade

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Impresso em 02/10/2023 às 08:48:32



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 23.318.008/0001-04

Certidão nº: 53054206/2023

Expedição: 02/10/2023, às 09:00:53

Validade: 30/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 23.318.008/0001-04, **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.

**Consulta Básica ao Cadastro do ICMS da Bahia****Dados da empresa****Identificação****CNPJ:** 23.318.008/0001-04**Inscrição Estadual:** 127.567.958 NO**Razão Social:** SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA**Nome Fantasia:** SB ENGENHARIA**Natureza Jurídica:** SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**Unidade de Atendimento:** SGF/DIRAT/GERAP/CORAP NORTE**Unidade de Fiscalização:** INFAZ CHAPADA DIAMANTINA**Endereço****Logradouro:** RUA SAO JOAO**Número:** 20**Bairro/Distrito:** MISSAO**Município:** JACOBINA**Telefone:** (71) 87467608**Referência:** NA ESQUINA DA LOJA AUTO PECAS BARBOSA**Complemento:** ANDAR 2 SALA 201**CEP:** 44700-000**UF:** BA**E-mail:** engenharia@construtorasb.com**Localização:** ZONA URBANA**Informações Complementares****Data de Inclusão do Contribuinte:** 21/09/2015**Atividade Econômica Principal:**

7112000 - Serviços de engenharia

Atividade Econômica Secundária

- 3314702 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
- 3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812200 - Coleta de resíduos perigosos
- 4120400 - Construção de edifícios
- 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4212000 - Construção de obras de arte especiais
- 4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4321500 - Instalação e manutenção elétrica
- 4330401 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4399101 - Administração de obras
- 4399105 - Perfuração e construção de poços de água
- 4923002 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 7020400 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 7119701 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7711000 - Locação de automóveis sem condutor
- 7731400 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7739099 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 7820500 - Locação de mão-de-obra temporária
- 8130300 - Atividades paisagísticas

24

Unidade: UNIDADE PRODUTIVA**Forma de Atuação**

- CORREIO

Condição: NORMAL**Forma de pagamento:** C/CORRENTE FISCAL**Situação Cadastral Vigente:** BAIXADO**Data desta Situação Cadastral:** 01/01/2016**Endereço de Correspondência****Endereço:** RUA SAO JOAO**Complemento:** ANDAR 2 SALA 201**Referência:****Número:** 20**Bairro:** MISSAO**CEP:** 44700000**Município:** JACOBINA**UF:** BA**Informações do Contador****Classificação CRC:** Profissional**CRC:** 22278 -BA**Tipo CRC:** Originario**Nome:** MARCIA ROZANGELA DE OLIVEIRA REIS**Responsável pela organização contábil****Classificação CRC:** Profissional**CRC:****Tipo CRC:** Originario**Nome:****Endereço****Endereço:** RUA R DO COLIZEU CASA**Número:** 428**Bairro:** CENTRO**Município:** JUAZEIRO**UF:** BA**Referencia:****CEP:** 48904150**Telefone:** (74) 36142492**Celular:** ()**Fax:** ()**E-mail:**

Nota: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco

Data da Consulta: 02/10/2023[VOLTAR](#) [TOPO DA PÁGINA](#) [PÁGINA INICIAL](#)

24

**MUNICIPIO DE JACOBINA**

Rua Senador Pedro Lago, 40
Centro - Jacobina - BA CEP: 44700-000
CNPJ: 14.197.586/0001-30



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 010.353/406-43	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/09/2015
NOME OU RAZÃO SOCIAL SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA		CNPJ/CPF 23.318.008/0001-04
NOME FANTASIA SB ENGENHARIA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 7112000 - Serviços de engenharia		
ATIVIDADES SECUNDÁRIAS 3811400 Coleta de resíduos não-perigosos 7711000 Locação de automoveis sem condutor 4330404 Serviços de pintura de edificios em geral 4399101 Administração de obras 4120400 Construção de edificios 4213800 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 4211101 Construção de rodovias e ferrovias 7732201 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8130300 Atividades paisagísticas 4321500 Instalação e manutenção elétrica 4923002 Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 42.22-7-01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 7020400 Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 7731400 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.39-0-99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 71.19-7-01 Serviço de cartografia, topografia e geodésia 3812200 Coleta de resíduos perigosos 4330401 Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 7119703 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 4212000 Construção de obras de arte especiais 3314702 Manutenção e reparação de equipamentos hidráulico e pneumáticos, exceto válvulas. 4399105 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
LOGRADOURO RUA SAO JOAO	NÚMERO 20	COMPLEMENTO ANDAR 2 SALA 201
CEP 44700000	BAIRRO/DISTRITO MISSAO	MUNICÍPIO JACOBINA
		UF BA
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/08/2017	DATA DE VALIDADE 31/12/2023

25

25



SB ENGENHARIA°

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



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

CERTIDÃO Nº: 00268309E

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 02/10/2023, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 23.318.008/0001-04

Endereço: Rua São João, Nº 20, 2º andar – Missão, Jacobina – Ba.

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.

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, 2 de outubro de 2023



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



TERMO DE ABERTURA

DIARIO DETALHADO

Nº de Ordem 6

Contém este livro 140 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 140 e servirá de DIARIO DETALHADO nº 6, referente ao período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA SAO JOAO, 20 - ANDAR 2 SALA 201
Bairro: MISSAO
C.E.P.: 44700000
Cidade.: JACOBINA / BA

Registrada na JUCEB sob nº 29204236546 e arquivado em 21/09/2015.
Inscrição Estadual nº 127567958 e C.N.P.J. nº 23318008000104

JACOBINA/BA, 1 de Janeiro de 2022

CARLEONE SANTOS DE SOUZA
CONTADOR
C.P.F.:00839100507
R.G.:958917906 SSP
C.R.C.:044807

DIEGO BRUNO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:01872919502
R.G.:86316 CREA



Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 25/04/2023
Arquivamento 23009959818 Protocolo 233166378 de 24/04/2023
Nome da empresa SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
NIRE 29204236546
Este documento pode ser verificado em
<http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 189962374375
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/04/2023
por Tiana Regila Mota Goes de Araujo - Secretária Geral



**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/2023/00004392****Nome: CARLEONE SANTOS DE SOUZA CPF: 008.391.005-07****CRC/UF n.º BA-044807/O Categoria: CONTADOR****Validade: 23/07/2023****Finalidade: LIVRO DIÁRIO****Livro: LIVRO DIÁRIO****Nº 0006 / Exercício: 2022**

Confirme a existência deste documento na página WWW.CRCBA.ORG.BR, mediante número de controle a seguir:

CPF : 008.391.005-07 Controle : 3766.5021.5648.5962



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=Vp2RtEyb183YksyFGWCD2KxMvMI3qMW2toMLiYSQZ3ctubiPrKmFg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA|00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

Balanco patrimonial

EMPRESA: 789 - SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEyb183YkSyFGWCD2KwVHM13qWVW2tcwMIiYSQZ3cUbiPrKmFg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA|00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

C.N.P.J.: 23.318.008/0001-04

REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 até 31/12/2022

DATA 24/04/2023 HORA: 10:52

MOED REAL

FOLHA: 0133

DESCRIÇÃO DA CONTA	SALDO ATUAL	D/C	GR.
ATIVO	1.005.865,47	D	1
ATIVO CIRCULANTE	883.182,70	D	2
DISPONIVEL	48.955,68	D	3
CAIXA GERAL	14.732,18	D	4
CAIXA	14.732,18	D	5
BANCOS CONTA MOVIMENTO	34.223,50	D	4
BANCO DO BRASIL	34.223,50	D	5
CREDITOS	759.017,88	D	3
DUPLICATAS A RECEBER	759.017,88	D	4
DIVERSOS	318.219,91	D	5
SAUIPE S.A	226.995,13	D	5
TENDA NEGOCIOS IMOBILIARIOS S.A	27.012,56	D	5
EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAM	828,21	D	5
MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DA B	185.962,07	D	5
TRIBUTOS A RECUPERAR	75.209,14	D	3
INSS A RECUPERAR	75.209,14	D	4
INSS	75.209,14	D	5
PERMANENTE	122.682,77	D	2
IMOBILIZADO	122.682,77	D	3
IMOVEIS	75.185,51	D	4
EDIFICACOES	51.000,00	D	5
EDIFICACOES DEP. (-)	6.814,49	C	5
TERRENOS	31.000,00	D	5
VEICULOS	47.497,26	D	4
VEICULOS	215.000,00	D	5
VEICULOS DEP. (-)	167.502,74	C	5
PASSIVO	1.005.865,47	C	1
PASSIVO CIRCULANTE	328.836,88	C	2
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS	165.104,39	C	3
EMPRESTIMOS BANCARIOS	150.000,00	C	4
BB PRONAMPE	150.000,00	C	5
FINANCIAMENTOS BANCARIOS	15.104,39	C	4
BANCO DO BRASIL	15.104,39	C	5
FORNECEDORES	40.580,23	C	3
FORNECEDORES NACIONAIS	40.580,23	C	4
DIVERSOS	25.208,09	C	5

Balanco patrimonial

EMPRESA: 789 - SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybi183YksyFGWCD2kMWHM13qMW2toMLiYSQZ3eUbiPrKmBg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502 - DIEGO BRUNO DA SILVA | 00839100507 - CARLEONE SANTOS DE SOUZA

C.N.P.J.: 23.318.008/0001-04 REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 até 31/12/2022 DATA 24/04/2023 HORA: 10:52
MOED REAL FOLHA: 0134

DESCRIÇÃO DA CONTA	SALDO ATUAL	D/C	GR.
FERINPORT COMERCIO REP. IMPORTAÇÃO	69,78	C	5
COMERCIAL BR 116 ENGENHARIA E COM	8.398,60	C	5
ELETRICA BAHIANA COM & IMP MATERI	6.903,76	C	5
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	32.943,82	C	3
ISS A RECOLHER	71,63	C	4
ISS RETIDO	71,63	C	5
IMPOSTO DE RENDA NA FONTE A RECOLHER	547,60	C	4
IR RETIDO SOBRE PESSOA FISICA	547,60	C	5
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	32.324,59	C	4
SIMPLES NACIONAL	32.324,59	C	5
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARI	90.208,44	C	3
SALARIOS E ORDENADOS	38.779,48	C	4
SALARIOS E ORDENADOS	31.424,94	C	5
RESCISAO	7.354,54	C	5
INSS A RECOLHER	10.327,26	C	4
INSS	10.327,26	C	5
FGTS A RECOLHER	5.861,38	C	4
FGTS	5.861,38	C	5
PROVISAO FERIAS E ENCARGOS	35.240,32	C	4
PROVISAO FERIAS E ENCARGOS	35.240,32	C	5
PATRIMONIO LIQUIDO	677.028,59	C	2
PATRIMONIO	500.000,00	C	3
CAPITAL	500.000,00	C	4
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00	C	5
RESERVAS	177.028,59	C	3
RESERVAS DE LUCROS	177.028,59	C	4
LUCROS ACUMULADOS	177.028,59	C	5

DIEGO BRUNO DA SILVA

SOCIO ADMINISTRADOR
CPF : 018.729.195-02

CARLEONE SANTOS DE SOUZA

CONTADOR
CRC-BA: 044807
CPF : 008.391.005-07

Demonstração do resultado do exercício

EMPRESA: 789 - SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RXYEyb183YksyFGWCD2kMvHNI3qMvW2toMLiYSQZ3tUbiPrKmFg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA|00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

DATA: 24/04/2023 HORA: 10:50

C.N.P.J.: 23.318.008/0001-04 REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 até 31/12/2022 MOEDA: REAL FOLHA: 0135

DESCRIÇÃO DA CONTA	RECEITA ATUAL	SALDO ATUAL	D/C	GR.
RECEITAS OPERACIONAIS		2.857.806,97	C	3
PRESTACAO DE SERVICOS	2.857.806,97		C	4
SERVICOS A PRAZO	2.857.806,97		C	5
DEDUCOES DAS RECEITAS		317.853,28	D	3
IMPOSTOS INCIDENTES S/SERVICOS	317.853,28		D	4
SIMPLES NACIONAL	317.853,28		D	5
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA =		2.539.953,69		
CUSTOS DOS SERVICOS		1.588.091,65	D	3
CUSTOS DIRETOS DOS SERVICOS	1.493.924,47		D	4
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO	23.360,90		D	5
FGTS	26.732,41		D	5
INSS	74.072,70		D	5
MAO DE OBRA	363.733,85		D	5
MATERIAIS	884.636,49		D	5
MATERIAL DE CONSUMO	24.779,21		D	5
PROVISAO 13 SALARIO E ENCARGOS	39.797,01		D	5
PROVISAO FERIAS E ENCARGOS	50.996,90		D	5
SERVIÇOS DE TERCEIROS	5.815,00		D	5
CUSTOS INDIRETOS	94.167,18		D	4
IMPOSTOS E TAXAS	677,51		D	5
MANUTENCAO E LIMPEZA	2.707,96		D	5
MATERIAL DE LIMPEZA	71,02		D	5
REFEICOES	90.583,19		D	5
VIAGENS E HOSPEDAGENS	127,50		D	5
LUCRO BRUTO DO PERÍODO =		951.862,04		
DESPESAS OPERACIONAIS		255.393,85	D	3
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	255.393,85		D	4
AGUA	261,14		D	5
AGUA E LUZ	824,84		D	5
ALUGUEL DE IMOVEIS	306,50		D	5
BENS PERMANENTES DE NATUREZA IRRE	2.238,98		D	5
COELBA	423,24		D	5
COMBUSTIVEL	46.406,05		D	5
DEPRECIACOES E AMORTIZACOES	45.550,80		D	5
EMBASA	1.633,58		D	5
ENERGIA ELETRICA	5.518,66		D	5
ESTACIONAMENTO	3,00		D	5

Demonstração do resultado do exercício

EMPRESA: 789 - SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl13YksyFGWCD2kMVM13qMYW2toM1iYSQZ3rtb1PrKmbg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA|00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

C.N.P.J.: 23.318.008/0001-04 REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 até 31/12/2022 DATA: 24/04/2023 HORA: 10:59
MOEDA: REAL FOLHA: 0136

DESCRIÇÃO DA CONTA	RECEITA ATUAL	SALDO ATUAL	D/C	GR.
EXAMES OCUPACIONAIS	3.662,00		D	5
FGTS	2.359,51		D	5
FGTS RESCISAO	3.287,10		D	5
FRETES E CARRETOS	1.250,00		D	5
IMPOSTOS E TAXAS	16.314,08		D	5
INSS	16.278,65		D	5
INTERNET	5.902,84		D	5
MANUTENCAO DE VEICULO	14.038,39		D	5
MATERIAL DE CONSUMO	2.178,23		D	5
MATERIAL DE ESCRITORIO	1.888,40		D	5
MATERIAL DE LIMPEZA	399,37		D	5
MATERIAL DE SEGURANCA	4.553,08		D	5
MEDICAMENTOS	15,90		D	5
MULTAS	259,33		D	5
PROVISAO 13 SALARIO E ENCARGOS	1.025,73		D	5
PROVISAO FERIAS E ENCARGOS	1.569,67		D	5
RESCISAO	25.023,13		D	5
RETIRADAS PRO-LABORE	4.848,00		D	5
SALARIOS E ORDENADOS	18.734,82		D	5
SEGUROS	17.986,72		D	5
SERVICO DE SEGURANCA	6.456,00		D	5
SERVICOS DE TERCEIROS	2.146,88		D	5
TELEFONE	2.049,23		D	5
DESPESAS FINANCEIRAS		3.128,23	D	3
DESPESAS FINANCEIRAS	3.128,23		D	4
DESPESAS BANCARIAS	2.472,06		D	5
JUROS DE MORA	656,17		D	5
RECEITAS FINANCEIRAS		1.477,96	C	3
RECEITAS FINANCEIRAS	1.477,96		C	4
RENDIMENTOS SOBRE APLICACAO	1.477,96		C	5
RESULTADO OPERACIONAL =		694.817,92		
DESPESAS NAO OPERACIONAIS		0,04	D	3
DESPESAS NAO OPERACIONAIS	0,04		D	4
OUTRAS DESPESAS	0,04		D	5
LUCRO ANTES DO I.R E C.S.L.L =		694.817,88		

Demonstração do resultado do exercício

EMPRESA: 789 - SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA



C.N.P.J.: 23.318.008/0001-04 REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 até 31/12/2022 DATA: 24/04/2023 HORA: 10:55
MOEDA: REAL FOLHA: 0137

DESCRIÇÃO DA CONTA	RECEITA ATUAL	SALDO ATUAL	D/C	GR
PROVISÃO P/ CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		0,00	C	5
	LUCRO DEPOIS DO C.S.L.L =	694.817,88		
PROVISÃO P/ IMPOSTO DE RENDA		0,00	C	5
	LUCRO DEPOIS DO I.R. =	694.817,88		
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		694.817,88	C	5

DIEGO BRUNO DA SILVA

SOCIO ADMINISTRADOR
CPF : 018.729.195-02

CARLEONE SANTOS DE SOUZA

CONTADOR
CRC-BA: 044807
CPF : 008.391.005-07

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEy/p183YkSyFGWCD2KMWMI3gMYW2tOwLiYSQZ3tUbiPtkmFg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA | 00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA.

C.N.P.J: 23.318.008/0001-04

ANÁLISE FINANCEIRA 31/12/2022

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{\text{R\$ 883.182,70}}{\text{R\$ 328.836,88}} = 2,69$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{\text{R\$ 883.182,70}}{\text{R\$ 328.836,88}} = 2,69$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA

$$\text{LS} = \frac{\text{AC} - \text{E}}{\text{PC}} = \frac{\text{R\$ 883.182,70}}{\text{R\$ 328.836,88}} = 2,69$$

ÍNDICE CAPITAL TERCEIROS

$$\text{LCT} = \frac{\text{PC} + \text{PNC}}{\text{PL}} = \frac{\text{R\$ 328.836,88}}{\text{R\$ 677.028,59}} = 0,49$$

ENDEVIDAMENTO GERAL

$$\text{EG} = \frac{\text{PC}}{\text{AC}} = \frac{\text{R\$ 328.836,88}}{\text{R\$ 883.182,70}} = 0,37$$

GRAU ENDEVIDAMENTO

$$\text{GE} = \frac{\text{PC} + \text{PNC}}{\text{AT}} = \frac{\text{R\$ 328.836,88}}{\text{R\$ 1.005.865,47}} = 0,33$$

SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{SG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{\text{R\$ 1.005.865,47}}{\text{R\$ 328.836,88}} = 3,06$$

DIEGO BRUNO DA SILVA
CPF 018.729.195-02
Sócio Administrado

CARLEONE SANTOS DE OUZA
CPF: 008.391.005-07
CRC: 044807/O-6

LEGENDAS:

ILC: ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE
ILG: ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL
EG: ENDEVIDAMENTO GERAL
SG: SOLVÊNCIA GERAL
ILS: LIQUIDEZ SECA

AC: ATIVO CIRCULANTE
RLP: REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
PC: PASSIVO CIRCULANTE
PNC: PASSIVO NÃO CIRCULANTE
AT: ATIVO TOTAL

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEyb183YksyFGWCD2kMVHMI3qMvW2toMLiYSQZ3tUd1PrKmFg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA|00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA



Notas explicativas às demonstrações contábeis da empresa SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 23.318.008/0001-04, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022(valores expressos em Reais).

1. Contexto operacional

A empresa tem como objeto social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 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 IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADORA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA Apresentação das demonstrações e principais práticas contábeis

As demonstrações contábeis da empresa foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76 alteradas pela Lei nº 11.638/07 e estão de acordo com o pronunciamento CPC PME - Resolução CFC nº 1.255/2009.

2.1. Principais práticas contábeis

2.1.1. Apuração do resultado

O resultado das operações (receitas, custo e despesas) é apurado em conformidade com o regime contábil de competência dos exercícios.

2.1.2. Estoques

Estão demonstrados ao custo médio de aquisição, que não excedem o valor de mercado.

2.1.3. Imobilizado

Bens patrimoniais são registrados pelo custo de aquisição. As depreciações são computadas pelo método linear, levando em consideração as taxas determinadas pela Receita Federal do Brasil.

2.1.4. Propriedade para Investimento

A empresa optou pelo modelo de custos depreciação/desvalorização.

NOTA O Balanço demonstra estabilidade Financeira da Empresa através dos Índices, Liquidez Geral, Liquidez Corrente, Índices de Endividamento, Grau de Endividamento e Solvência Geral, Retirados do último Exercício (2022).

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEyb183YksyF3WCD2KMYHM13qMYW2toMliYSQZ3tUbiPrKmfy
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA|00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

TERMO DE ENCERRAMENTO



DIARIO DETALHADO

Nº de Ordem 6

Contém este livro 140 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 140 e serviu de DIARIO DETALHADO nº 6, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA SAO JOAO, 20 - ANDAR 2 SALA 201
Bairro: MISSAO
C.E.P.: 44700000
Cidade.: JACOBINA / BA

Registrada na JUCEB sob nº 29204236546 e arquivado em 21/09/2015.
Inscrição Estadual nº 127567958 e C.N.P.J. nº 23318008000104

JACOBINA/BA, 31 de Dezembro de 2022

CARLEONE SANTOS DE SOUZA
CONTADOR
C.P.F.:00839100507
R.G.:958917906 SSP
C.R.C.:044807

DIEGO BRUNO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:01872919502
R.G.:86316 CREA

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RXYEyb13YksyFGWCD2kMWHMI3qMYW2toML1YSQZ3tUbiPrKmf9
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01872919502-DIEGO BRUNO DA SILVA|00839100507-CARLEONE SANTOS DE SOUZA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: CARLEONE SANTOS DE SOUZA
REGISTRO.....	: BA-044807/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.391.005-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCBA contra o referido registro.

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

Emissão: BAHIA, 01/09/2023 as 08:23:23.

Válido até: 30/11/2023.

Código de Controle: 880782.

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

39
9

39



SB ENGENHARIA
DECLARAÇÃO

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

NOTAS EXPLICATIVAS DO BALANÇO

A empresa **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF N° 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, ATESTA, para fins de participação de licitações nas esferas federal, estadual e municipal, que a apresentação das notas abaixo, correspondem ao balanço patrimonial da empresa, bem como os índices do balanço foram retirados do último exercício, referente ao ano de 2022.

- Livro diário número 006;
- O balanço foi feito de acordo a instrução normativa nº 11, de 05/12/13;
- O balanço demonstra a estabilidade financeira da empresa através dos índices de liquidez geral, liquidez corrente, índice de endividamento, grau de endividamento e solvência geral;
- O período de apuração foi de 01/01/2022 a 31/12/2022;
- O Valor atual do patrimônio líquido da empresa é de R\$ 677.028,59;
- O Presente balanço foi assinado digitalmente pelo contador e o sócio administrador da empresa, bem como registrado na junta comercial do estado.

Jacobina-Ba, 31 de dezembro de 2022

CARLEONE SANTOS Assinado de forma digital
DE por CARLEONE SANTOS
SOUZA:00839100507 DE SOUZA:00839100507
CARLEONE SANTOS DE SOUZA – Contador
CPF: 008.391.005-07
CRC: 044807/O-6

DIEGO BRUNO DA Assinado de forma digital
SILVA:01872919502 por DIEGO BRUNO DA
SILVA:01872919502
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador
CPF 018.729.195-02

23.318.008/0001-04
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
RUA: SÃO JOÃO N° 20 - MISSÃO
JACOBINA - BAHIA

Rua: São João, nº 20, 2º andar, sala 201
Missão - Jacobina - Bahia
Cep: 44.700-000

40
J.

40



SB ENGENHARIA®

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

CAPACIDADE TÉCNICA



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

CREA-BA

Nº 190235/2023

Emissão: 07/06/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: AA224

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: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

Registro: 0010059733

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 27/05/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 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; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ENGENHARIA CIVIL; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS DE ORIGEM HOSPITALAR; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA SÃO JOÃO, 20, 2º ANDAR, SALA 201, MISSÃO, JACOBINA, BA, 44700000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 24/05/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000001006740BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DIEGO BRUNO DA SILVA

Registro: 0512402949

CPF: 018.***.***-02

Data Início: 07/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDÃO

Registro: 0511653220

CPF: 011.***.***-07

Data Início: 24/05/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL





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

CREA-BA

Nº 190235/2023

Emissão: 07/06/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: AA224

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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, barragens

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAYANE FREIRE DE LIMA

Registro: 0520133285

CPF: 859.***.***-29

Data Início: 24/01/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Art. 7º da Lei 5.194/66, combinado com os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, combinado com art. 7º da Res. 218/73, com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1.º da citada Resolução referente a aeroportos, portos, pontes, com base no Art. 5º § 2º da Res. 1073/16, ambas do Confea.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO 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 201894/2023
Emissão: 04/09/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: WayyY

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: DIEGO BRUNO DA SILVA

Registro: 0512402949

CPF: 018.***.***-02

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/09/2013

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

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

Instituição de Ensino: UCSAL - UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR

Data de Formação: 11/08/2013

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA

Data de Formação: 14/07/2023

ANOTAÇÕES DE CURSOS

PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA RODOVIÁRIA EST VIAB DO PROJ EXEC

Data de Formação: 24/02/2018

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: VÁRZEA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME

Registro: 0000224840

CNPJ: 17.620.319/0001-12

Data Início: 13/01/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

Registro: 0010059733

CNPJ: 23.318.008/0001-04

Data Início: 07/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





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 201894/2023
Emissão: 04/09/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: WayyY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

Nº 173592/2023
Emissão: 09/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 81Wb7

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: VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDÃO

Registro: 0511653220

CPF: 011.***-**-07

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 01/02/2013

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, 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: UCSAL - UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR

Data de Formação: 15/01/2013

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA EPP

Registro: 0010059733

CNPJ: 23.318.008/0001-04

Data Início: 24/05/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL 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

201583/2023

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 **VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDÃO**

Registro: **82506/D BA**

RNP: **0511653220**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20230528267**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **04/09/2023**

Baixada em: **04/09/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Empresa contratada: **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **04.142.491/0001-66**

Endereço do contratante: **AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Nº: **750**

Complemento: **5ª Avenida CAB**

Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745004**

Contrato: **058/2022**

Celebrado em: **09/06/2022**

Valor do contrato: **R\$ 3.440.243,01**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA Praça de Eventos**

Nº: **S/N**

Complemento: **Loteamento**

Bairro: **Parque Nossa Senhora**

Cidade: **EUCLIDES DA CUNHA**

UF: **BA**

CEP: **48500000**

Data de início: **20/07/2022**

Conclusão efetiva: **04/09/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **04.142.491/0001-66**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 746.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 746.57 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 746.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 746.57 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 225.59 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1054.20 metro quadrado;**

Observações

Construção da sede da PJR de Euclides da Cunha, inclusive medidas de prevenção e combate a incêndio.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PAISAGISMO, PLANTIOS, SUBESTAÇÃO, TRANSFORMADOR, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ÁRVORES E ARBUSTOS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO, AR CONDICIONADO, EXAUSTOR, CFTV, LÓGICA, ALARME E CABEAMENTO ESTRUTURADO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- 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 1966.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES A ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.





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

201583/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 43 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 201583/2023

11/09/2023, 08:18

4bw9w

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: 4bw9w





MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ATESTADO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à Rua São João, 20, 2º andar, sala 201, Missão, Jacobina/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.318.008/0001-04, executou para o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA**, com sede à 5ª Avenida, nº 750, CAB, Salvador, Bahia, inscrito sob o CNPJ 04.142.491/0001-66, os serviços da obra de construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Euclides da Cunha, localizada na Rua Praça de Eventos, s/n, Loteamento Parque Nossa Senhora, Euclides da Cunha/BA, com área construída total de 746,57 m², de acordo com as especificações previstas no instrumento contratual referido abaixo, tendo como responsáveis técnicos da referida obra os seguintes profissionais:

- **Diego Bruno da Silva**, CPF/MF nº 018.729.195-02, CREA-BA nº 86316/D BA, RNP 0512402949, ART nº BA20220137240;
- **Vinicius Fernando da Silva Brandão**, CPF/MF nº 011.823.425-07, CREA-BA nº 82506/D BA, RNP 0511653220, ART nº BA20220175010 (co-responsável à ART nº BA20220137240);
- **Felipe Macedo Costa de Souza**, CPF/MF nº 065.298.695-14, RNP 0517002442, ART nº BA20230471260 (execução de subestação de 112,5 kVA).

Dados do contrato:

Contrato nº 058/2022-SGA

Prazo contratual: 20/07/2022 a 03/07/2023

Período de execução: 20/07/2022 a 03/07/2023

Valor do Contrato: R\$3.440.243,01 (três milhões quatrocentos e quarenta mil duzentos e quarenta e três reais e um centavo)

Segue planilha contendo a descrição dos serviços com os respectivos quantitativos executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24,00
1.2	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	32,00
1.3	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	498,51
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,34
3.2	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33
3.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,66
3.4	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
3.5	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m²	1.050,00
3.6	ENCARREGADO DE ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
3.7	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COM EQUIPAMENTOS.	MÊS	0,30
3.8	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	MÊS	6,50
3.9	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	8,33
3.10	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	8,33
3.11	ÁGUA - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	8,33
3.12	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	8,33
3.13	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	8,33
3.14	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO, CONFORME NR-7	UN	1,00
3.15	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO - PCMAT, CONFORME NR-18	UN	1,00
3.16	ART / RRT DA EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00
3.17	TECNICO DE PLANEJAMENTO/EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
3.18	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	8,00

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 11/09/2023, às 21:00.



3.19	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE EXISTENTE (ADAPTADO SINAPI 41598)	UN	1,00
3.20	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
3.21	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6,00
3.22	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10,00
3.23	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (ADAPTADO SINAPI 98459)	m²	137,52
3.24	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1.179,62
3.25	TAPUME COM TELHA METÁLICA, EXCLUSIVE TELHA (ADAPTADO SINAPI 98459)	m²	331,20
4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1.1	CORTE COM RETROESCAVADEIRA EM SOLO DE 1A CATEGORIA. CP.07/21	m³	127,00
4.1.2	ATERRO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, SEM FORNECIMENTO DO SOLO. SINAPI (94319) - CP.07/21	m³	47,03
4.2	DEMOLIÇÕES/ RETIRADAS/ LIMPEZA		
4.2.1	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	66,23
4.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	662,30
4.2.3	Demolição de Barracão de Obra	m²	131,47
4.2.4	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	458,06
4.3	LOCAÇÃO DE OBRA		
4.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	715,02
5	IMPLANTAÇÃO (ÁREA EXTERNA)		
5.1	INFRAESTRUTURA		
5.1.1	FUNDAÇÃO		
5.1.1.1	PREPARO DO TERRENO		
5.1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	29,57
5.1.1.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	24,68
5.1.1.1.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	19,93
5.1.1.2	ARMAÇÃO		
5.1.1.2.1	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	69,00
5.1.1.2.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	261,00
5.1.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,31
5.1.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	328,12
5.1.1.3	CONCRETO		
5.1.1.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO. AF_03/2018	M	138,00
5.1.1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	39,67
5.1.1.3.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	5,58
5.1.1.4	FORMA		
5.1.1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	23,44
5.1.1.5	TRANSPORTE		
5.1.1.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	199,25
5.1.2	VIGAS BALDRAMES		
5.1.2.1	PREPARO DO TERRENO		
5.1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	5,92
5.1.2.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	0,14
5.1.2.1.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	9,84
5.1.2.2	ARMAÇÃO		
5.1.2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,00
5.1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	367,00
5.1.2.3	CONCRETO		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67, pg. 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



5.1.2.3.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,75
5.1.2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	19,81
5.1.2.4	FORMA		
5.1.2.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	82,64
5.1.2.5	TRANSPORTE		
5.1.2.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	98,40
5.1.3	CONTENÇÃO		
5.1.3.1	PREPARO DO TERRENO		
5.1.3.1.1	EXECUCAO DE DRENOS EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=50 MM, ENVOLTOS EM BRITA N.2, AREIA E GEOTEXTIL	M	97,38
5.1.3.2	ARMAÇÃO		
5.1.3.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,71
5.1.3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
5.1.3.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM. (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	53,58
5.1.3.3.2	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	3,64
5.2	SUPERESTRUTURA		
5.2.1	PILARES		
5.2.1.1	ARMAÇÃO		
5.2.1.1.1	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	113,89
5.2.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	351,36
5.2.1.2	CONCRETO		
5.2.1.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,79
5.2.1.3	FORMA		
5.2.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	112,25
5.2.2	VIGAS		
5.2.2.1	ARMAÇÃO		
5.2.2.1.1	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	79,59
5.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	243,28
5.2.2.2	CONCRETO		
5.2.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,95
5.2.2.3	FORMA		
5.2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	99,73
5.2.3	LAJES		
5.3	ALVENARIAS/ ELEMENTOS VAZADOS		
5.3.1	ALVENARIAS DE EMBASAMENTO		
5.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (MURETA)4X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	31,28
5.3.1.2	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	2,15
5.3.2	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO		
5.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	27,46
5.3.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	348,72
12.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,89
5.4	COBERTURA		
5.4.1	OUTROS		
5.4.1.1	CHAPIM DE GRANITO CINZA 20MM, COM PINGADEIRA	M	60,88
13.16.1	Chapim de concreto armado - largura 25 cm e espessura 0,5 cm (Adaptada da ORSE 8637)	m	137,42
13.16.2	ASSENTAMENTO DE CHAPIM, L = 25 CM (Adaptada da SINAPI 101966)	m	137,42
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.5.1	BALDRAME		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Alestad 0780153

SEI 19.09.02.035.0021678/2023-07 / pg. 3



5.5.1.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	100,61
5.5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
5.5.2.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	64,25
5.5.2.2	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	63,05
5.5.3	FUNDAÇÃO		
5.5.3.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	49,84
5.5.4	CONTENÇÃO		
5.5.4.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	31,79
5.5.4.2	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	31,79
5.6	PAVIMENTAÇÃO		
5.6.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
5.6.1.1	CONTRAPISOS		
5.6.1.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	72,54
5.6.1.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,45
5.6.1.2	PISOS		
5.6.1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	218,46
5.6.1.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	67,48
5.6.1.2.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	472,83
5.6.1.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	389,15
5.6.1.2.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	11,38
13.23.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	11,38
5.6.1.2.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	803,94
5.6.1.2.7	ATERRO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, SEM FORNECIMENTO DO SOLO. SINAPI (94319) - CP.07/21	m³	205,72
5.6.2	GUIAS DE CONCRETO		
5.6.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	41,59
5.6.2.2	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	438,64
12.8.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	60,98
5.6.3	OUTROS		
5.6.3.1	PRISMA DE FECHAMENTO PARA ESTACIONAMENTOS, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,00 X 0,20 X 0,17 M	M	37,80
5.7	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
5.7.1	EXTERNOS		
5.7.1.1	FACHADA NORTE		
5.7.1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	206,87
5.7.1.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	204,87
5.7.1.2	FACHADA SUL		
5.7.1.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	24,92
5.7.1.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	24,92
5.7.1.3	FACHADA LESTE		
5.7.1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	133,55
5.7.1.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	133,55
5.7.1.4	FACHADA OESTE		
5.7.1.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	102,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 - pg. 4



52
4

5.7.1.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	102,24
5.8	REVESTIMENTOS CERÂMICOS E OUTROS		
5.8.1	EXTERNOS		
5.8.1.1	FACHADA NORTE		
5.8.1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	26,07
5.8.1.2	FACHADA SUL		
5.8.1.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	24,92
5.8.1.3	FACHADA LESTE		
5.8.1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	2,52
5.8.1.4	FACHADA OESTE		
5.8.1.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	2,48
5.9	ESQUADRIAS		
5.9.1	PORTAS/PORTÕES METÁLICOS		
5.9.1.1	P12 - PORTÃO EM GRADE DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 600X300CM, TIPO CORRER, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.7.1	Kit Motor Portão Eletrônico Deslizante Rossi DZ ATTO NITRO Bivolt para Portão 400Kg Automático Eletrônico Abertura Rápida 3 seg. para portão de 3m. kit inclui: 01 motor com carenagem, 01 central com proteção, 01 mini computador de bordo, 02 sensores, 06 metros de cremalheira, 02 controles, 02 chaves. Equipamento de referência ou equivalente técnico. Fornecimento e instalação (inclusive da cremalheira). CP.05/23	UN	1,00
5.9.1.2	P11 - PORTA EM GRADE DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 180X300M, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
5.10	PINTURA		
5.10.1	PINTURA EXTERNA		
5.10.1.1	FACHADA OESTE		
5.10.1.1.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	226,92
5.10.1.2	FACHADA LESTE		
5.10.1.2.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	251,27
5.10.1.3	FACHADA NORTE		
5.10.1.3.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	358,44
5.11	SERRALHERIA		
5.11.1	GRADIS		
5.11.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL E/OU PORTÃO EM ALUMÍNIO COM MONTANTES PRINCIPAIS 7 x 15 CM, TRAVESSAS HORIZONTAIS 7 x 5 CM E MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 3 x 5 CM. SINAPI (99862) - CP.11/21	m²	139,25
5.11.2	OUTROS		
5.11.2.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (ADAPTADA SEINFRA C0864)	UN	1,00
5.11.2.2	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO	UN	7,00
5.11.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, COM ACABAMENTO POLIDO, Ø 2" x 1,2mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARABOLT Ø1/4". GUARDA-CORPO FABRICADO CONFORME GEOMETRIA DEFINIDA EM PROJETO. CP.11/22	M	14,80
5.11.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO H.92 E 70CM EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304, COM ACABAMENTO POLIDO, Ø 1 1/2" x 1,2mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM GUARDA-CORPO. FABRICADO CONFORME GEOMETRIA DEFINIDA EM PROJETO. CP.11/22	M	16,00
5.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.12.1	LUMINÁRIAS		
5.12.1.1	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,00
5.12.1.2	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
5.12.1.3	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE EM FERRO FUNDIDO PINTADO NA COR CINZA MARTELADO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO PARA 1 LÂMPADA LED BULBO DE 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00
5.12.1.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PISO PARA JARDIM - 5W/100-250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
5.12.1.5	PROJETOR LED 50W BRC FRIO, COM FOCO ORIENTÁVEL, MONTADO EM HASTE METÁLICA. CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR DE VIDRO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
5.12.1.6	PROJETOR LED 200W BRC FRIO, COM FOCO ORIENTÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR DE VIDRO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.12.2	DUTOS E CONEXÕES		
5.12.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,24
5.12.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40,03
5.12.3	CABOS E FIAÇÃO		
5.12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.356,68
5.12.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	541,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 5

53



5.12.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,43
5.12.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,73
5.12.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,37
5.12.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50
5.12.4	INTERRUPTORES E TOMADAS		
5.12.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
5.12.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
5.12.5.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	48,00
5.12.5.2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	5,00
5.12.6	QUADROS ELÉTRICOS		
5.12.6.1	QUADRO QGBT-EXT		
5.12.6.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
5.12.6.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
5.12.6.1.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
5.12.6.1.4	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE I	UN	1,00
5.12.7	SUBESTAÇÃO		
5.12.7.1	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2,00
5.12.7.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
5.12.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,50
5.12.7.4	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ FURO 18 MM	UN	12,00
5.12.7.5	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO, DE 4" - FORNECIMENTO	UN	1,00
5.12.7.6	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM 10KA	UN	0,00
5.12.7.7	CINTA P/ POSTE DE SECAO DUPLO TE, ACO GALV., 150MM	UN	4,00
5.12.7.8	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 1/0 CAA, FORNECIMENTO	UN	3,00
5.12.7.9	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 4/0 CAA, FORNECIMENTO	UN	3,00
5.12.7.10	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
5.12.7.11	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 KGF, FORNECIMENTO	UN	4,00
5.12.7.12	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00
5.12.7.13	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6	UN	3,00
5.12.7.14	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 700MM	UN	8,00
5.12.7.15	MURETA DE MEDIÇÃO, DIM.: 4,50X2,50, INCLUSO ESTRUTURA E ACABAMENTOS	UN	1,00
5.12.7.16	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM	UN	3,00
5.12.7.17	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00
5.12.7.18	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00
5.12.7.19	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00
5.12.7.20	PARA RAIJO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
5.12.7.21	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	12,00
5.12.7.22	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO, DIM.: 100X100CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.12.7.23	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO, DIM.: 100X50CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
5.12.7.24	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200/5, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
5.12.7.25	SELA PARA CRUZETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
5.12.7.26	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR DT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.12.7.27	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
5.12.7.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
5.12.7.29	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00
5.12.7.30	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	0,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Alestad 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/20.13-67 / pg. 6



54

5.12.7.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,20
13.12.1	Fornecimento e instalação de chave fusível 15kv - 300A	un	3,00
5.13	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
5.13.1	DUTOS E CONEXÕES		
5.13.1.1	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,78
5.13.1.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
5.13.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,27
5.13.1.4	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
5.13.1.5	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3"x3MM	M	3,67
5.13.1.6	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO, DE 3" - FORNECIMENTO	UN	1,00
5.13.2	CABOS		
5.13.2.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG - ADAPTADA AGETOP CIVIL (070626)	M	23,11
5.13.3	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
5.13.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	4,00
5.13.3.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00
5.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
5.14.1	CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	179,39
5.14.2	CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,84
5.14.3	CABO DE COBRE NU 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,10
5.14.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,84
5.14.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	39,00
5.14.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	5,00
5.14.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
5.14.8	MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DO SOLO, MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, REALIZAÇÃO DE VISTORIA, FORNECIMENTO DE LAUDO (SPDA) e ART. ORSE (12638) - CP.01/21	un	1,00
5.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
5.15.1	TUBOS		
5.15.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,37
5.15.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	217,39
5.15.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,76
5.15.2	REGISTROS E VÁLVULAS		
5.15.2.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00
5.15.3	BOMBAS, HIDRÔMETROS E OUTROS		
5.15.3.1	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
5.15.3.2	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
5.15.3.3	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
5.15.3.4	RESERVATÓRIO EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, DIAM.=2500MM, H=1,62M INCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
5.15.3.5	RESERVATÓRIO DE REUSO DE ÁGUA PLUVIAL, DIMENSÕES INTERNAS: 2,45 X 2,45 X H=1,80 M, VOLUME ÚTIL: 8000 L - EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14CM, CHEIO DE CONCRETO, COM 01 Ø10MM EM CADA FURO, CINTA EM CONCRETO ARMADO INFERIOR E SUPERIOR MOLDADA IN LOCO H=20CM, LAJE DE FUNDO E TAMPÃO EM CONCRETO ARMADO COM H=10CM - REBOCADA INTERNA E EXTERNAMENTE, INCLUSIVE FUNDO, UTILIZANDO ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, IMPERMEABILIZAR INTERNAMENTE PAREDES E FUNDO COM VIAPLUS 5000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INCLUSIVE TAMPÃO INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO 60X60CM - CP.11/22 - SINAPI (98091).	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de Impressão: 4bw9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Alestad 0780153 SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 - pg. 7



5.15.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.15.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	48,59
5.15.4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	45,47
5.16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
5.16.1	TUBOS		
5.16.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	57,86
5.16.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,58
5.16.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,47
5.16.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	106,50
5.16.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
5.16.2.1	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, 60x40x80cm, esp: 10cm	UN	1,00
5.16.2.2	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,40X0,80M	UN	0,00
5.16.2.3	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,85X1,20M	UN	0,00
5.16.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	6,00
5.16.2.5	SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, DN 150CM, H ÚTIL = 1,33M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.16.2.6	SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, DN 200CM, H ÚTIL=2,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.16.2.7	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00
5.16.2.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	18,00
5.16.2.9	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,4 X H=1,90 M, VOLUME ÚTIL: 2016 L - EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14CM, CHEIO DE CONCRETO, COM 01 Ø10MM EM CADA FURO, CINTA EM CONCRETO ARMADO INFERIOR E SUPERIOR MOLDADA IN LOCO H=20CM, LAJE DE FUNDO, FUNDO FALSO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM H=10CM - REBOCADA INTERNA E EXTERNAMENTE, INCLUSIVE FUNDO, UTILIZANDO ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. IMPERMEABILIZAR INTERNAMENTE PAREDES E FUNDO COM PINTURA ASFÁLTICA. SINAPI (98089) - CP.11/22	UN	1,00
5.16.2.10	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,8 X H=1,90 M, VOLUME ÚTIL: 4032 L - EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14CM, CHEIO DE CONCRETO, COM 01 Ø10MM EM CADA FURO, CINTA EM CONCRETO ARMADO INFERIOR E SUPERIOR MOLDADA IN LOCO H=20CM, LAJE DE FUNDO, FUNDO FALSO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM H=10CM - REBOCADA INTERNA E EXTERNAMENTE, INCLUSIVE FUNDO, UTILIZANDO ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. IMPERMEABILIZAR INTERNAMENTE PAREDES E FUNDO COM PINTURA ASFÁLTICA. SINAPI (98090) - CP.11/22	UN	1,00
13.5.1	MOLDURA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 15X15CM EM CAIXAS 60X60CM. CP.05/23	M	7,20
5.16.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.16.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	31,65
5.16.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	30,07
5.17	DRENAGEM		
5.17.1	TUBOS		
5.17.1.1	TUBO PVC CORRUGADO PERFORADO 100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM.	M	0,00
5.17.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	47,15
5.17.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	4,29
5.17.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,61
5.17.1.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (Adaptada SINAPI 90696)	M	121,47
5.17.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
5.17.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 8



5.17.2.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	21,00
5.17.2.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00
5.17.2.4	EXECUÇÃO DE DRENO VERTICAL COM PEDRISCO, DIÂMETRO 200MM	M	31,00
5.17.2.5	TUBO PEAD PERFURADO, DN 200MM PARA VALA DE INFILTRAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,56
5.17.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,06
5.17.2.7	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	4,60
5.17.2.8	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-10	m²	46,05
5.17.2.9	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	46,05
5.17.2.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,45
5.17.2.11	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	7,02
5.17.2.12	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5,00
5.17.2.13	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO, DIM.: 140X80CM, EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL COM GRELHA COM ESPAÇAMENTO 5MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
5.17.2.14	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=40CM	M	52,49
5.17.2.15	GRELHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO LARGURA 15CM (CALHA)	m²	1,96
5.17.2.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (CALHA)	m³	3,71
11.2.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	59,31
11.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	24,49
5.17.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.17.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	35,30
5.17.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	33,53
5.18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
5.18.1	TUBOS		
5.18.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,54
5.18.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,54
5.18.2	HIDRANTES/ EXTINTORES		
5.18.2.1	HIDRANTE DE RECALQUE PARA PASSEIO PÚBLICO, 50 X 60 X 40 CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° DN 2 1/2", ADAPTADOR ENGATE RÁPIDO X ROSCA, TAMPÃO COM CORRENTE P/ ENGATE RÁPIDO 2.1/2", VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
5.18.3	CONEXÕES		
5.18.3.1	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
5.19	PAISAGISMO		
5.19.1	ÁRVORES		
5.19.1.1	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00
5.19.1.2	PLANTA - PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELII), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00
5.19.1.3	PLANTIO - ÁRVORE DO VIAJANTE (RAVENALA MADAGASCARIENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00
5.19.2	ARBUSTOS		
5.19.2.1	PLANTA - DRACENA TRICOLOR (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00
5.19.2.2	PLANTA - MOREIA (DIETES BICOLOR), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	136,00
5.19.2.3	PLANTA - ALPINIA VERMELHA (ALPINIA PURPURATA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	39,00
5.19.2.4	PLANTIO - PALMEIRA FÁFIS (RHAPIS EXCELSA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00
5.19.2.5	PLANTA - BARBA-DE-SERPENTE (OPHIPOGON JABURAN), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	42,00
5.19.2.6	PLANTA - BROMÉLIA IMPERIAL (ALCANTARA IMPERIALIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00
5.19.3	FORRAÇÃO		
5.19.3.1	PLANTA - GRAMA JAPONESA (ZOYSIA TENUIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	740,63
5.19.3.2	PLANTA - LUTIELA (ALTERNANTHERA DENTATA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,35
5.19.3.3	PLANTA - HERA BATATA (HEDERA CANARIENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,27
5.19.3.4	ATERRO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, SEM FORNECIMENTO DO SOLO. SINAPI (94319) - CP.07/21	m³	15,32

Atestado 0780153

SEI 19 09 02335.0021678/2023-67 / pg. 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



5.19.4	ELEMENTOS DECORATIVOS		
5.19.4.1	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m³	3,53
5.19.4.2	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	0,00
5.20	COMUNICAÇÃO VISUAL		
5.20.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5.20.1.1	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, PICTOGRAMA PCD	UN	2,00
5.20.1.2	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, FAIXA ZEBRADA	UN	2,00
5.20.1.3	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, TEXTO IDOSO	UN	2,00
5.20.1.4	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, DEMARCAÇÃO DE VAGAS, LARGURA 10CM	M	20,00
5.20.2	LETREIROS E PLACAS		
5.20.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PVC ADESIVADA, DIM.: 30X40CM, FIXADA POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
5.20.2.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PVC ADESIVADA, DIM.: 50X70CM, FIXADA POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
5.20.2.3	TÓTEM EXTERNO EM CAIXA DE POLIESTIRENO, DIM: 270X70CM, ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, ESPESSURA 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		
6.1	INFRAESTRUTURA		
6.1.1	FUNDAÇÃO		
6.1.1.1	PREPARO DO TERRENO		
6.1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	112,28
6.1.1.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	96,59
6.1.1.1.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ORSE (2509) - CP.07/21	m³	34,88
6.1.1.2	ARMAÇÃO DAS SAPATAS		
6.1.1.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	228,00
6.1.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00
6.1.1.3	CONCRETO		
6.1.1.3.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	15,69
6.1.1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	5,47
6.1.1.4	FORMA		
6.1.1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	91,73
6.1.1.5	TRANSPORTE		
6.1.1.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	348,80
6.1.2	VIGAS BALDRAMES		
6.1.2.1	PREPARO DO TERRENO		
6.1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	47,93
6.1.2.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	28,19
6.1.2.1.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ORSE (2509) - CP.07/21	m³	25,66
6.1.2.2	ARMAÇÃO		
6.1.2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	287,00
6.1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,00
6.1.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	263,00
6.1.2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	385,00
6.1.2.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	206,00
6.1.2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00
6.1.2.3	CONCRETO		
6.1.2.3.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	18,86
6.1.2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	50,04
6.1.2.4	FORMA		
6.1.2.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	281,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19-09 02335 002 1678/2023-67 / pg. 10



6.1.2.5	TRANSPORTE		
6.1.2.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	256,60
6.2	SUPERESTRUTURA		
6.2.1	PILARES		
6.2.1.1	ARMAÇÃO		
6.2.1.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	348,00
6.2.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	591,00
6.2.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	411,00
6.2.1.2	CONCRETO		
6.2.1.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	14,58
6.2.1.3	FORMA		
6.2.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	264,66
6.2.2	VIGAS		
6.2.2.1	ARMAÇÃO		
6.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300,00
6.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,00
6.2.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,00
6.2.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	572,00
6.2.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	273,00
6.2.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	293,00
6.2.2.2	CONCRETO		
6.2.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	19,87
6.2.2.3	FORMA		
6.2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	388,13
6.2.3	LAJES		
6.2.3.1	ARMAÇÃO		
6.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,00
6.2.3.1.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,00
6.2.3.1.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.716,00
6.2.3.1.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00
6.2.3.1.5	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1.534,23
6.2.3.2	CONCRETO		
6.2.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	101,33
6.2.3.2.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA PROMOTÓRIA LAJE PRÉ MOLDADA TRELIÇADA COM ARMAÇÃO COMPLEMENTAR, H=21CM	M³	700,51
6.2.4	PLATIBANDAS		
6.2.4.1	VIGAS		
6.2.4.1.1	ARMAÇÃO		
6.2.4.1.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,00
6.2.4.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,00
6.2.4.1.2	CONCRETO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de Impressão: 4bw9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335 0021676/2023-67 / pg. 11



6.2.4.1.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,33
6.2.4.1.3	FORMAS		
6.2.4.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	72,29
6.2.4.2	PILARES		
6.2.4.2.1	ARMAÇÃO		
6.2.4.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,00
6.2.4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,00
6.2.4.2.2	CONCRETO		
6.2.4.2.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,16
6.2.4.2.3	FORMAS		
6.2.4.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	50,22
6.3	ALVENARIAS/ ELEMENTOS VAZADOS		
6.3.1	ALVENARIAS DE EMBASAMENTO		
6.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	134,88
6.3.2	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO		
6.3.2.1	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	304,19
6.3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	1.030,86
6.3.3	VERGAS E CONTRAVERGAS		
6.3.3.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,77
6.3.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	51,67
6.3.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,77
6.3.3.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	51,67
6.3.3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	55,50
6.3.3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40
6.4	DIVISÓRIAS		
6.4.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	M²	16,18
6.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	287,75
6.5	COBERTURA		
6.5.1	ESTRUTURA DA COBERTURA		
6.5.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	453,25
6.5.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	453,25
6.5.2	TELHAS		
6.5.2.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	453,25
6.5.3	OUTROS		
6.5.3.1	CHAPIM DE GRANITO CINZA 20MM, COM PINGADEIRA	M	151,94
6.5.3.2	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM	M	128,91
6.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.6.1	BALDRADES		
6.6.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	331,28
6.6.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
6.6.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	281,06
6.6.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	281,06
6.6.3	LAJES DESCOBERTAS		
6.6.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	210,71
6.6.3.2	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	512,82
6.6.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m²	156,92

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.6.3.4	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 20MM	m²	213,80
6.6.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	440,28
6.6.4	ÁREAS MOLHADAS		
6.6.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE SEMIFLEXÍVEL DUAS DEMÃO, TIPO VIAPLUS TOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	27,23
6.6.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSIVE PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	m²	3,71
6.6.5	CALHAS DA COBERTURA		
6.6.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	89,08
6.6.5.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2 CM	m²	47,16
6.6.5.3	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 20MM	m²	47,16
6.6.5.4	TELA GALVANIZADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	61,33
6.6.6	ALVENARIA LADO EXTERNO		
6.6.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	m²	125,68
6.6.7	LAJES EM CONTATO COM O SOLO		
6.6.7.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	59,99
6.6.7.2	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	599,94
6.6.7.3	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 15 MM	m²	45,02
6.6.8	FUNDAÇÃO		
6.6.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO.	m²	184,81
6.7	PAVIMENTAÇÃO		
6.7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
6.7.1.1	CONTRAPISOS		
6.7.1.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	526,22
6.7.1.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	80,24
6.7.1.2	PISOS		
6.7.1.2.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	526,22
6.7.1.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	10,22
6.7.1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	57,02
6.7.1.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	13,00
6.7.1.2.5	ESTRADO PLÁSTICO CINZA 50X50CM, MARCA INPLASTIC, REF.: IN 5050 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,71
6.7.1.2.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	1,50
6.7.2	RODAPÉS E RODAMEIOS		
6.7.2.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	17,25
6.7.2.2	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO NA ALVENARIA ATRAVÉS DE PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO SOBRE BASE NIVELADORA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	412,42
6.7.3	SOLEIRAS		
6.7.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	18,00
6.8	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
6.8.1	INTERNOS		
6.8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	991,90
6.8.1.2	(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	991,90
6.8.2	EXTERNOS		
6.8.2.1	FACHADA NORTE		
6.8.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	331,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 13



6.8.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	331,13
6.8.2.2	FACHADA SUL		
6.8.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	222,67
6.8.2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	222,67
6.8.2.3	FACHADA LESTE		
6.8.2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	226,87
6.8.2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	226,87
6.8.2.4	FACHADA OESTE		
6.8.2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	228,24
6.8.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	228,24
6.9	REVESTIMENTOS CERÂMICOS E OUTROS		
6.9.1	INTERNOS		
6.9.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM DIMENSÕES 45X45CM, PARA EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_06/2014	m²	238,83
6.9.2	EXTERNOS		
6.9.2.1	FACHADA NORTE		
6.9.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	39,17
6.9.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, COR VERMELHO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	11,84
6.9.2.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	134,38
6.9.2.1.4	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO/DESSOLIDARIZAÇÃO EM FACHADA 15 MM PREENCHIDA COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	M	59,40
6.9.2.2	FACHADA SUL		
6.9.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	30,79
6.9.2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, COR VERMELHO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	25,59
6.9.2.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	102,06
6.9.2.2.4	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	22,55
6.9.2.2.5	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO/DESSOLIDARIZAÇÃO EM FACHADA 15 MM PREENCHIDA COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	M	60,55
6.9.2.3	FACHADA LESTE		
6.9.2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	50,73
6.9.2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, COR VERMELHO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	29,23
6.9.2.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	54,36
6.9.2.3.4	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	0,67
6.9.2.3.5	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO/DESSOLIDARIZAÇÃO EM FACHADA 15 MM PREENCHIDA COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	M	27,67
6.9.2.4	FACHADA OESTE		
6.9.2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	74,89
6.9.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, COR VERMELHO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	34,26
6.9.2.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	11,87
6.9.2.4.4	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	5,25
6.9.2.4.5	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO/DESSOLIDARIZAÇÃO EM FACHADA 15 MM PREENCHIDA COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	M	43,16
6.10	FORRO/ TETO		
6.10.1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	50,27

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.10.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	83,95
6.10.3	FORRO EM PLACAS REMOVÍVEIS DE GESSO ACARTONADO COM PELÍCULA DE PVC 1250X650X15MM, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	461,95
6.11	ESQUADRIAS		
6.11.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.11.1.1	P2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DIM.:180X210CM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, 2 FLS, COM BARRA ANTIPÂNICO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.1.2	P4 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DIM.:90X210CM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, COM MOLA AÉREA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
6.11.1.3	P5 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DIM.:90X210CM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, COM BARRA DE APOIO 30CM E PROTEÇÃO EM CHAPA XADREZ DIM: 40X90CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.11.1.4	P8 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DIM.:60X160CM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, COM TRINCO TIPO LIVRE/OCUPADO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
6.11.2	PORTAS/ PORTÕES METÁLICAS		
6.11.2.1	P6 - PORTA DE AÇO EM LÂMBRIL, DIM.:90X210CM, COM BANDEIRA FIXA DE 40CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.11.2.2	P3 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA, DIM.:240X150CM, 2 FLS, DE ABRIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.2.3	P13 - PORTA DE AÇO INOX POLIDO E VIDRO TEMPERADO FUMÊ, DE ABRIR, DIM.: 100X90CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.3	PORTAS DE VIDROS		
6.11.3.1	P1 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, DIM.:200X220CM, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.4	JANELAS		
6.11.4.1	E1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 200X140CM, DE CORRER, COM VIDRO LISO INCOLOR 4MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
6.11.4.2	E2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 150X140CM, DE CORRER, COM VIDRO LISO INCOLOR 4MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.11.4.3	E3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 147X270CM, DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO FUMÊ 6MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.4.4	E4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 427X270CM, DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO FUMÊ 6MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.4.5	E6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 100X70CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO FANTASIA TIPO MINI BOREAL 4MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.11.4.6	E8 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 150X70CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO FANTASIA TIPO MINI BOREAL 4MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.4.7	E9 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 120X70CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO FANTASIA TIPO MINI BOREAL 4MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.11.4.8	E7 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 200X70CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO FANTASIA TIPO MINI BOREAL 4MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.4.9	E5 - PAINEL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FIXO, DIM.: 591X220CM, COM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 6MM, EXCLUSIVE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.5	VISORES		
6.11.5.1	V1 - VISOR EM ALUMÍNIO, DIM.: 120X100CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM VIDRO LISO INCOLOR 4MM, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
6.11.5.2	V2 - VISOR EM ALUMÍNIO, DIM.: 100X130CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM VIDRO LISO INCOLOR 4MM, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.11.6	PEITORIS		
6.11.6.1	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22CM, ESP = 2CM	UN	31,00
6.12	PINTURA		
6.12.1	PINTURA INTERNA		
6.12.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.484,72
6.12.1.2	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.056,26
6.12.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.056,26
6.12.2	PINTURA EXTERNA (PLATIBANDA)		
6.12.2.1	FACHADA NORTE		
6.12.2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	145,73
6.12.2.2	FACHADA SUL		
6.12.2.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	64,23
6.12.2.3	FACHADA LESTE		
6.12.2.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	92,55
6.12.2.4	FACHADA OESTE		
6.12.2.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	107,22
6.12.3	PINTURA DE TETO/ FORRO		
6.12.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	83,95
6.12.3.2	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	83,95

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.12.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	83,95
6.13	SERRALHERIA		
6.13.1	BRISES		
6.13.1.1	B1 - BRISE EM PAINEL ONDULADO PERFURADO EM ALUMÍNIO, DIM.: 288X194CM, COR PRETA, PINTURA NAS DUAS FACES, REF.: MW270, REFAX OU EQUIV. TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.13.1.2	B2 - BRISE EM PAINEL ONDULADO PERFURADO EM ALUMÍNIO, DIM.: 2780X194CM, COR PRETA, PINTURA NAS DUAS FACES, REF.: MW270, REFAX OU EQUIV. TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.13.1.3	B3 - BRISE EM PAINEL ONDULADO PERFURADO EM ALUMÍNIO, DIM.: 2140X194CM, COR PRETA, PINTURA NAS DUAS FACES, REF.: MW270, REFAX OU EQUIV. TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.13.1.4	B4 - BRISE EM PAINEL ONDULADO PERFURADO EM ALUMÍNIO, DIM.: 405X194CM, COR PRETA, PINTURA NAS DUAS FACES, REF.: MW270, REFAX OU EQUIV. TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.13.1.5	B5 - BRISE EM PAINEL ONDULADO PERFURADO EM ALUMÍNIO, DIM.: 211X194CM, COR PRETA, PINTURA NAS DUAS FACES, REF.: MW270, REFAX OU EQUIV. TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.13.1.6	B6 - BRISE EM PAINEL ONDULADO PERFURADO EM ALUMÍNIO, DIM.: 195X194CM, COR PRETA, PINTURA NAS DUAS FACES, REF.: MW270, REFAX OU EQUIV. TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.13.1.7	B7 - BRISE EM PAINEL ONDULADO PERFURADO EM ALUMÍNIO, DIM.: 665X294CM, COR PRETA, PINTURA NAS DUAS FACES, REF.: MW270, REFAX OU EQUIV. TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.13.2	OUTROS		
6.13.2.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	5,42
6.13.2.2	GUARDA-CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO, COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT, INCLUSO TELA METÁLICA DE PROTEÇÃO 1X1CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,27
6.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.14.1	LUMINÁRIAS		
6.14.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00
6.14.1.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00
6.14.1.3	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA LED BULBO DE 10W. CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.14.1.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 10W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
6.14.2	DUTOS E CONEXÕES		
6.14.2.1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	210,00
6.14.2.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
14.2.1	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	Un	1,00
6.14.2.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
6.14.2.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	18,00
6.14.2.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00
6.14.2.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
6.14.2.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	14,00
6.14.2.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00
6.14.2.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
6.14.2.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	158,00
6.14.2.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	68,99
6.14.2.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	29,48
6.14.2.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,66
6.14.2.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	14,44
6.14.2.15	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	298,25

Atestado 0780153

SEI 19 09 02335 0021678/2023-67 / pg. 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.14.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	510,70
6.14.2.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,46
6.14.2.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	7,62
6.14.2.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 x 100 x 3000 MM	M	33,53
6.14.2.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	8,95
6.14.2.21	TÊ HORIZONTAL 300 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00
6.14.2.22	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	UN	13,00
6.14.2.23	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.14.2.24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 65 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.14.2.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
6.14.2.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,99
6.14.2.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,31
6.14.2.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,28
6.14.3	CABO/ FIAÇÃO		
6.14.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.117,89
6.14.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,37
6.14.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,58
6.14.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,11
6.14.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,39
6.14.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,04
6.14.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,16
6.14.4	INTERRUPTORES E TOMADAS		
6.14.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
6.14.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
6.14.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
6.14.4.4	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
6.14.4.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
6.14.4.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61,00
6.14.4.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00
6.14.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
6.14.4.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.14.4.10	TOMADA DE PISO PARA LÓGICA TIPO 3(2P+T)+2(RJ45), COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
6.14.4.11	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	55,00
6.14.4.12	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA	UN	2,00
6.14.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
6.14.5.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DIM.: 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
6.14.5.2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DIM.: 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
6.14.5.3	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DIM.: 30X30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
6.14.6	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
6.14.6.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	525,69
6.14.6.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS AÇO GALVANIZADO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	117,37
6.14.7	QUADROS ELÉTRICOS		
6.14.7.1	QUADRO QDAR		
6.14.7.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00

Atestado 0780153

SEI 19 09 02335 002 1678/2023-67 / pg. 17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.14.7.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
6.14.7.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.1.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.1.5	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE II	UN	1,00
6.14.7.2	QUADRO QDIL		
6.14.7.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
6.14.7.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
6.14.7.2.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.2.4	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE II	UN	1,00
6.14.7.3	QUADRO QDINF		
6.14.7.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,00
6.14.7.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
6.14.7.3.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
6.14.7.3.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.3.5	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE II	UN	1,00
6.14.7.4	QUADRO QDIO		
6.14.7.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	29,00
6.14.7.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
6.14.7.4.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.4.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.4.5	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE II	UN	1,00
6.14.7.4.6	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00
6.14.7.5	QUADRO QGBT		
6.14.7.5.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
6.14.7.5.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.14.7.5.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
6.14.7.5.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.5.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14.7.5.6	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE I	UN	1,00
6.14.7.5.7	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS COM SAÍDA SERIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.14.8	RASGOS/CHUMBAMENTOS/ OUTROS		
6.14.8.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	283,10
14.2.2	RASGO (LARGURA ATÉ 40 MM) COM USO DE DISCO DE CORTE, EM MASSA ÚNICA APLICADA EM PAREDES (Adaptada da CPOS 01.23.070)	m	1,95
6.14.8.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	283,10
6.15	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
6.15.1	TOMADAS		
6.15.1.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	84,00
6.15.1.2	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	UN	2,00
6.15.1.3	TOMADA DE PISO PARA LÓGICA TIPO 3(2P+T)+2(RJ45), COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.15.1.4	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	UN	5,00
6.15.1.5	TOMADA DE PISO PARA LÓGICA TIPO 2(2P+T)+2(RJ45), COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.15.2	DUTOS E CONEXÕES		
6.15.2.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	75,00
6.15.2.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	14,00

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.15.2.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91,00
6.15.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	225,94
6.15.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	17,02
6.15.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	222,66
6.15.2.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,60
13.14.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,16
6.15.2.8	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	UN	25,00
6.15.2.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
14.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
13.14.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
13.14.4	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.06/23 - ORSE (11816)	un	14,00
13.14.5	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.06/23 - ORSE (11816)	un	2,00
13.14.6	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.06/23 - ORSE (11816)	un	4,00
13.14.7	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.06/23 - ORSE (11816)	un	4,00
14.1.7	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 60MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Adaptada da AGESUL 1201004066)	CJ	1,00
14.1.5	RASGO (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM) COM USO DE DISCO DE CORTE, EM MASSA ÚNICA APLICADA EM PAREDES (Adaptada da CPOS 01.23.070)	m	1,60
6.15.3	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
6.15.3.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS AÇO GALVANIZADO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	175,88
6.15.3.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	219,41
6.15.4	CABOS		
6.15.4.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG - ADAPTADA AGETOP CIVIL (070626)	M	5.442,65
6.15.4.2	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	CJ	1,00
6.15.4.3	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PT	125,00
6.15.4.4	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	370,00
6.15.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
6.15.5.1	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,80 X 0,80 X 0,12M - ORSE (506)	UN	1,00
6.15.5.2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DIM.: 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
6.15.5.3	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DIM.: 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
6.15.5.4	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DIM.: 40X40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.15.6	CABEAMENTO ESTRUTURADO / EQUIPAMENTOS		
6.15.6.1	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm - ORSE (11227)	UN	1,00
6.15.6.2	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6 (Adaptada ORSE 11229)	UN	9,00
6.15.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA 8 TOMADAS PARA RACK	UN	2,00
6.15.6.4	Fornecimento e Instalação de Guia De Cabo Fechado 1u P/ Rack 19 Preto	UN	12,00
6.15.6.5	KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM 02 VENTILADORES PARA RACK - SETOP (CAB-RACK-015)	UN	1,00
6.15.6.6	PARAFUSO E PORCA GAIOLA (Adaptada AGETOP CIVIL 071838)	UN	176,00
14.1.1	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	11,50
14.1.2	Anel guia 1 1/2"	un	5,00
14.1.3	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (SINAPI)	UN	5,00
14.1.4	Fornecimento e instalação de voice panel 50 portas cat.6 - ORSE (10727)	un	1,00
6.16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
6.16.1	CABOS PARA SISTEMA DE CAPTAÇÃO		
6.16.1.1	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,57
6.16.1.2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,59
6.16.1.3	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,23
6.16.2	ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.16.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
6.16.3	ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		
6.16.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00
6.16.3.2	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35MM2	UN	20,00
6.16.3.3	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 50MM2	UN	39,00
6.16.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,81
6.16.3.5	SINALIZADOR NOTURNO PARA RAIO, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.16.3.6	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
6.16.3.7	MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
6.16.3.8	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RÍGIDO PARA MASTRO PARA-RAIOS	UN	5,00
12.5.1	BASE DE CONCRETO 45X45X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada da SINAPI 103519)	UN	20,00
6.16.4	ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO DE CONDUTORES		
6.16.4.1	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	86,00
6.16.4.2	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA), INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	UN	380,55
6.16.4.3	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA), INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	UN	74,00
6.16.4.4	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU 35MM² - TEL- 853 (SPDA)	UN	6,00
6.16.4.5	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	60,00
6.16.4.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
6.16.4.7	TAMPÃO PARA ELETRODUTO 25MM (3/4"), EM PVC	UN	20,00
6.16.4.8	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTRO 2" PARA 2 DESCIDAS	UN	15,00
6.16.5	MOVIMENTO DE TERRA		
6.16.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	29,42
6.16.5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	27,95
6.17	CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)		
6.17.1	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS		
6.17.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60,68
6.17.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) ELETROCALHA 100 x 50 MM COM TAMPA, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO EM LAJE COM SUPORTE E TIRANTE	M	13,65
6.17.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) ELETROCALHA 200 x 100 MM COM TAMPA, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO EM LAJE COM SUPORTE E TIRANTE	M	31,18
6.17.2	CABOS		
6.17.2.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG - ADAPTADA AGETOP CIVIL (070626)	M	252,23
6.17.3	CONDULETES E ACESSÓRIOS		
6.17.3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
6.17.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
6.17.3.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00
6.17.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
6.17.3.5	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	UN	23,00
6.17.4	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
6.17.4.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS AÇO GALVANIZADO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	60,68
6.17.5	TOMADAS/ PONTOS		
6.17.5.1	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.17.5.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	1,00
6.17.6	EQUIPAMENTOS		
6.17.6.1	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 10u - ORSE (11227)	UN	1,00
6.18	SOM E VÍDEO		
6.18.1	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS		
6.18.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	16,44
6.18.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,23
6.18.1.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	24,04

Atasb0b 0780153

SEI 19 09 02335 0021675/2023-67 / pg. 20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de Impressão: 4bw9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



6.18.1.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,36
6.18.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
6.18.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
6.18.2	CABOS		
6.18.2.1	CABOS 2,5 MM2 12AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,22
6.18.2.2	CABOS MICROFONE 22AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,72
6.18.3	CONDULETES E ACESSÓRIOS		
6.18.3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	5,00
6.18.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00
6.18.3.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
6.18.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
6.18.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
6.18.3.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
6.18.3.7	CONECTOR FÊMEA HDMI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
6.18.3.8	CONECTOR FÊMEA RCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
6.18.3.9	CONECTOR FÊMEA RJ45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
6.18.3.10	CONECTOR FÊMEA TOMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
6.18.3.11	CONECTOR FÊMEA VGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
6.18.3.12	CONECTOR FÊMEA XLR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
6.18.3.13	DERIVAÇÃO ANTENA TV (UMA ENTRADA DUAS SAÍDAS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
6.18.3.14	MISTURADOR ANTENA TV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.18.3.15	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA 100W, 6", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.18.3.16	CAIXA DE PASSAGEM, 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.18.3.17	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
6.18.4	RASGOS /CHUMBAMENTOS/ OUTROS		
6.18.5	CAIXAS E TOMADAS		
6.18.5.1	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	3,00
6.18.5.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
6.18.6	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
6.18.6.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	29,50
6.18.6.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS AÇO GALVANIZADO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	33,40
6.18.7	OUTROS		
6.18.7.1	ANTENA EXTERNA VHF/UHF, INCLUSIVE BASE E MASTRO H=2M	UN	1,00
6.18.7.2	MICROFONE DINÂMICO TIPO CARDÍOIDE PARA VOCAL, COM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.18.7.3	CONJUNTO DE MICROFONES SEM FIO (2 UND + RECEPTOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
6.18.7.4	CAIXA PARA MÚLTIPLAS CONEXÕES COM TAMPA EMBUTIDA NO PISO, COM TOMADAS ELÉTRICAS, PONTOS DE VOZ, DADOS E SOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
6.18.7.5	MESA DE SOM 8 CANAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.18.7.6	PROJETOR DE VÍDEO RESOLUÇÃO MÍNIMA 800 x 600, COM SUPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.18.7.7	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.18.7.8	ANTENA PARABÓLICA, INCLUSIVE BASE E MASTRO H=2M	UN	0,00
6.18.7.9	CABO HDMI 15M BLINDADO 2.0 ETHERNET 15 METROS 4K ULTRA HD 3D 2160P	M	7,67
6.18.7.10	CABO BALANCEADO 2 X .30MM (PARA MICROFONE)	M	16,72
6.18.7.11	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	50,67
6.18.7.12	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
6.18.7.13	MISTURADOR ANTENA TV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.18.7.14	PLACA DE ÁUDIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.19.1	TUBOS E CONEXÕES		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

6.19.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	153,85
6.19.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,98
6.19.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,03
6.19.2	REGISTROS E VÁLVULAS		
6.19.2.1	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
6.19.2.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
6.19.3	BOMBAS/ HIDRÔMETROS/ OUTROS		
6.19.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - SINAPI (88503)	UN	1,00
6.19.3.2	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	UN	2,00
6.19.4	RASGOS/ CHUMBAMENTOS/ OUTROS		
6.19.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	71,34
6.19.4.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	71,34
6.20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
6.20.1	TUBOS E CONEXÕES		
6.20.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,02
6.20.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	177,15
6.20.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,17
6.20.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,54
6.20.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	14,04
6.20.1.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,11
6.20.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
6.20.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
6.20.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
6.20.2.3	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO	UN	2,00
6.20.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7,00
6.20.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
6.20.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	24,64
6.20.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	23,40
6.20.4	RASGOS/ CHUMBAMENTOS/ OUTROS		
6.20.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	47,21
6.20.4.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	47,21
6.20.4.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	17,07
6.20.4.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	17,07
6.21	DRENAGEM		
6.21.1	TUBOS E CONEXÕES		
6.21.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,88
6.21.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	134,81

Atestado 0780153

SEI 19.06.02335 0021678/2023-67 / pg. 22



6.21.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÃO	M	34,91
6.21.2	OUTROS		
6.21.2.1	RALO HEMISFÉRICO 3", FERRO FUNDIDO	UN	18,00
6.21.2.2	RALO HEMISFÉRICO 4", FERRO FUNDIDO	UN	3,00
6.22	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
6.22.1	TUBOS E CONEXÕES		
6.22.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,98
6.22.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	46,26
6.22.1.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	m²	18,17
6.22.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	3,00
6.22.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	9,00
6.22.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
6.22.1.7	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
6.22.1.8	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
6.22.2	HIDRANTES/EXTINTORES		
6.22.2.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2"x1.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO II 1.1/2" X 15,00 M, TAMPÃO STORZ C/ CORRENTE 1.1/2", ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.22.2.2	EXTINTOR PÓ ABC 12KG - CAPACIDADE EXTINTORA 6A - 40B:C	UN	7,00
14.3.1	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	UN	2,00
6.22.3	PLACAS		
6.22.3.1	PLACA DE INDICATIVA DE "SAÍDA" EM PVC, DIM.: 19,0 X 0,95 CM	UN	2,00
6.22.3.2	PLACA DE INDICATIVA DE "SAÍDA DIREITA" EM PVC, DIM.: 19,0 X 0,95 CM	UN	2,00
6.22.3.3	PLACA DE INDICATIVA DE "SAÍDA ESQUERDA" EM PVC, DIM.: 19,0 X 0,95 CM	UN	5,00
6.22.3.4	PLACA INDICATIVA "SAÍDA TEXTO" EM PVC, DIM.: 19,0 X 0,95 CM	UN	3,00
6.22.3.5	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 31,3 X 31,3 CM	UN	7,00
6.22.3.6	PLACA DE INDICATIVA DE "MANGOTINHO" EM PVC, DIM.: 31,3 X 31,3 CM	UN	2,00
6.22.3.7	PLACA DE INDICATIVA DE "ALARME" EM PVC, DIM.: 31,3 X 31,3 CM	UN	2,00
6.22.3.8	PLACA DE INDICATIVA DE "BOTOEIRA" EM PVC, DIM.: 31,3 X 31,3 CM	UN	2,00
6.22.3.9	PLACA DE INDICATIVA DE "ACIONADOR BOMBA" EM PVC, DIM.: 31,3 X 31,3 CM	UN	2,00
6.22.4	BOMBAS E DEMAIS COMPONENTES		
6.22.4.1	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	4,00
6.22.4.2	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00
6.22.4.3	BLOCO AUTÔNOMO, LED, AUTONOMIA DE 6 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
6.22.4.4	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO MODELO BLD-1, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	2,00
6.22.4.5	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS 24 Vcc IP 55 C/ BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.22.4.6	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM²	M	176,58
6.22.4.7	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24CVV, DA SETON OU SIMILAR	UN	2,00
6.23	CLIMATIZAÇÃO		
6.23.1	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA		
6.23.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,15
6.23.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,13
6.23.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,83
6.23.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,09
6.23.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,76
12.4.1	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	un	3,00

Aleludo 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



72
8

6.23.2	EQUIPAMENTOS		
6.23.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO.	UN	3,00
6.23.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO.	UN	11,00
6.23.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO.	UN	3,00
6.23.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO.	UN	1,00
6.23.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE (TETO) INVERTER FRIO 30000 BTU/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, CONTROLE S/ FIO.	UN	3,00
6.23.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE (TETO) INVERTER FRIO 36.000 BTU/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, CONTROLE S/ FIO.	UN	2,00
6.23.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SPLIT POLAR CPP 011	UN	18,00
6.23.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR, CAPACIDADE 1330M3/H	UN	1,00
6.23.2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE CALOR, CAP 650M3/H	UN	2,00
13.22.1	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada da SINAPI 92979)	m	126,43
6.23.3	GRELHAS /DIFUSORES/ VENEZIANAS		
6.23.3.1	GRELHA DE RETORNO MODELO VAT OU EQUIVALENTE, DIM.: 225X125MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.23.3.2	GRELHA DE RETORNO MODELO VAT OU EQUIVALENTE, DIM.: 225X225MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.23.3.3	GRELHA DE RETORNO MODELO VAT OU EQUIVALENTE, DIM.: 225X75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.23.3.4	GRELHA DE RETORNO MODELO VAT OU EQUIVALENTE, DIM.: 325X225MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.23.3.5	TOMADA DE AR EXTERNO 30 x 30CM COM FILTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
6.23.3.6	DIFUSOR 6"X6" COM REGULADOR DE VAZÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.23.3.7	DIFUSOR 9"X9" COM REGULADOR DE VAZÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.23.3.8	EXAUSTOR CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ABS, 150M3/H, 160PA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.23.3.9	VENEZIANA PARA CLIMATIZAÇÃO 100MM	UN	1,00
6.23.4	DUTOS		
6.23.4.1	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO COM REVESTIMENTO TÉRMICO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	28,58
6.23.4.2	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,43
6.23.5	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
6.23.5.1	FIXAÇÃO DE DUTOS COM VERGALHÃO (TIRANTE) E PERFIL U	M	28,58
6.24	ÁREAS MOLHADAS		
6.24.1	LOUÇAS		
6.24.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
6.24.1.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
6.24.1.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.24.1.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC E VÁLVULA METÁLICA, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.1.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
6.24.1.6	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36CM, DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO COPO EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
6.24.2	METAIS		
6.24.2.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
6.24.2.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, DIM: 40X34CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO DO TIPO COPO/GARRAFA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
6.24.2.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
6.24.2.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, ACIONADA POR ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
6.24.2.5	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

72



6.24.2.6	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	8,00
6.24.2.7	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	12,00
6.24.2.8	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
6.24.2.9	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
6.24.2.10	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
6.24.2.11	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.2.12	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.24.2.13	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.3	BANCADAS/ BALCÕES/ BANCOS		
6.24.3.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO PARA CUBA EM LOUÇA, DIM.: 227X60CM, INCLUSIVE RODAPIA E TESTEIRA (BANHEIROS MPBA-EC)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.24.3.2	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, DIM.: 231X38CM, INCLUSIVE TESTEIRA (COPA MPBA-EC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.3.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA, DIM.: 180X60CM, INCLUSIVE RODAPIA E TESTEIRA (COPA MPBA-EC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.3.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM.: 138X55CM, INCLUSIVE RODAPIA E TESTEIRA (COPA MPBA-EC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.3.5	BANCO SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, DIM.: 190X70 COM RECORTES, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.24.3.6	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ EM "L", DIMENSÕES:(188+147+165)X99CM, COM TRECHO COM BANADAS SOBREPOSTAS, CANTOS ARREDONDADOS E PERFIL EM ALUMÍNIO RETANGULAR PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.4	ACESSÓRIOS		
6.24.4.1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, ACESSÓRIOS INCLUSOS	UN	3,00
6.24.4.2	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00
6.24.4.3	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	7,00
6.24.4.4	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	7,00
6.24.4.5	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
6.24.4.6	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/ DEFICIENTES)	UN	2,00
6.24.4.7	PRATELEIRA EM VIDRO, ESPESSURA 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.4.8	PURIFICADOR DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.24.5	ESPELHOS		
6.24.5.1	ESPELHO CRISTAL, DIM.: 100X50CM, BORDA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
6.24.5.2	ESPELHO CRISTAL, DIM.: 160X80CM, BORDA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.25	COMUNICAÇÃO VISUAL		
6.25.1	LETREIROS E PLACAS		
6.25.1.1	TÓTEM INTERNO EM CAIXA DE POLIESTIRENO, DIM: 270X70CM, ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, ESPESSURA 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.25.1.2	COMUNICAÇÃO VISUAL FACHADA, LOGO MARCA DIM: 135X108 CM E LETREIRO DIM: 180X34 CM, MATERIAL AÇO ESCOVADO ACABAMENTO NATURAL E PICTOGRAMAS COLORIDOS CONFORME PROJETO, ESPESSURA 8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.07/21	UN	1,00
6.25.1.3	COMUNICAÇÃO VISUAL BALCÃO, LOGO MARCA DIM: 60X48 CM, MATERIAL AÇO ESCOVADO ACABAMENTO NATURAL E PICTOGRAMAS COLORIDOS CONFORME PROJETO, ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.07/21	UN	1,00
6.25.2	ADESIVO		
6.25.2.1	SINALIZAÇÃO EM ADESIVO VINÍLICO, DEMARCAÇÃO PCD, DM: 80X120CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	1,00
6.26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.26.1	BASE EM CONCRETO 50x50x27CM	UN	23,00
7	GUARITA		
7.1	INFRAESTRUTURA		
7.1.1	FUNDAÇÃO		
7.1.1.1	PREPARO DO TERRENO		
7.1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	7,40
7.1.1.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	m³	0,20
7.1.1.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	6,41
7.1.1.1.4	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	2,24
7.1.1.2	ARMAÇÃO DAS SAPATAS		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



7.1.1.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,00
7.1.1.3	CONCRETO		
7.1.1.3.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,99
7.1.1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,40
7.1.1.4	FORMA		
7.1.1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,44
7.1.1.5	TRANSPORTE		
7.1.1.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	22,40
7.1.2	VIGAS BALDRAMES		
7.1.2.1	PREPARO DO TERRENO		
7.1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	2,30
7.1.2.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,57
7.1.2.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1,35
7.1.2.1.4	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	1,23
7.1.2.2	ARMAÇÃO		
7.1.2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,00
7.1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,00
7.1.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,00
7.1.2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,00
7.1.2.3	CONCRETO		
7.1.2.3.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,89
7.1.2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m³	2,40
7.1.2.4	FORMA		
7.1.2.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,51
7.1.2.5	TRANSPORTE		
7.1.2.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	12,30
7.2	SUPERESTRUTURA		
7.2.1	PILARES		
7.2.1.1	ARMAÇÃO		
7.2.1.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00
7.2.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00
7.2.1.2	CONCRETO		
7.2.1.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,61
7.2.1.3	FORMA		
7.2.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	13,19
7.2.2	VIGAS		
7.2.2.1	ARMAÇÃO		
7.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,00
7.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00
7.2.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,00
7.2.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,00
7.2.2.2	CONCRETO		
7.2.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,66

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335-0021678/2023-67 / pg. 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



7.2.2.3	FORMA		
7.2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	12,11
7.2.3	LAJES		
7.2.3.1	ARMAÇÃO		
7.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,00
7.2.3.1.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00
7.2.3.1.3	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	11,78
7.2.3.2	CONCRETO		
7.2.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,72
7.2.3.3	FORMAS		
7.2.3.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	17,04
7.3	ALVENARIAS/ ELEMENTOS VAZADOS		
7.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
7.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	6,92
7.3.1.2	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,47
7.3.2	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO		
7.3.2.1	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	31,41
7.3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	37,79
7.3.3	VERGAS E CONTRAVERGAS		
7.3.3.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,30
7.3.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,30
7.3.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,50
7.4	COBERTURA		
7.4.1	CHAPIM		
7.4.1.1	CHAPIM DE GRANITO CINZA 20MM, COM PINGADEIRA	M	17,16
7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.5.1	BALDRAME		
7.5.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	15,87
7.5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
7.5.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	13,20
7.5.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	13,20
7.5.3	LAJES DESCOBERTAS		
7.5.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	19,54
7.5.3.2	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	7,90
7.5.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2 CM	m²	15,60
7.5.3.4	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 20MM	m²	15,60
7.5.4	ALVENARIAS LADO EXTERNO		
7.5.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	m²	14,28
7.5.5	LAJES EM CONTATO COM O SOLO		
7.5.5.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,82
7.5.5.2	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	8,24
7.5.5.3	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 15 MM	m²	1,56
7.5.6	FUNDAÇÃO		
7.5.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	12,10
7.6	PAVIMENTAÇÃO		
7.6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
7.6.1.1	CONTRAPISOS		

Atestado 0780153

SEI 19.09 02335 0021678/2023-67 / pg. 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



7.6.1.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	6,02
7.6.1.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	1,81
7.6.1.2	PISOS		
7.6.1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	6,02
7.6.1.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	1,81
7.6.2	RODAPÉS E RODAMEIOS		
7.6.2.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,41
7.6.3	SOLEIRAS		
7.6.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,00
7.7	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
7.7.1	INTERNOS		
7.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	38,19
7.7.1.2	(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	38,19
7.7.2	EXTERNOS		
7.7.2.1	FACHADA NORTE		
7.7.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	11,08
7.7.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	11,08
7.7.2.2	FACHADA SUL		
7.7.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	7,26
7.7.2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	7,26
7.7.2.3	FACHADA LESTE		
7.7.2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	11,12
7.7.2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	11,12
7.7.2.4	FACHADA OESTE		
7.7.2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	12,35
7.7.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	12,35
7.8	REVESTIMENTOS CERÂMICOS E OUTROS		
7.8.1	INTERNOS		
7.8.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM DIMENSÕES 45X45CM, PARA EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_06/2014	m²	13,84
7.8.2	EXTERNOS		
7.8.2.1	FACHADA NORTE		
7.8.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	3,56
7.8.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	8,12
7.8.2.2	FACHADA SUL		
7.8.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	4,31
7.8.2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	1,78
7.8.2.3	FACHADA LESTE		
7.8.2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, COR VERMELHO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	3,77
7.8.2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	4,42
7.8.2.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	1,75
7.8.2.4	FACHADA OESTE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19-09-02335.0021678/2023-67 / pg. 26



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de impressão: 4bw9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

7.8.2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, COR VERMELHO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	3,85
7.8.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	1,80
7.8.2.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	5,51
7.9	FORRO/ TETO		
7.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	7,83
7.10	ESQUADRIAS		
7.10.1	PORTAS DE MADEIRA		
7.10.1.1	P7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DIM.:60X210CM, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.10.2	JANELAS		
7.10.2.1	E10 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 70X70CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO FANTASIA TIPO MINI BOREAL 4MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.10.2.2	E11 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DIM.: 571X120CM, DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO FUMÊ 6MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,31
7.10.3	PEITORIS		
7.10.3.1	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22CM, ESP = 2CM	UN	2,00
7.10.4	PORTAS/PORTÕES METÁLICOS		
7.10.4.1	P10- PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIM.:70X210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.11	PINTURA		
7.11.1	PINTURA INTERNA		
7.11.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	24,35
7.11.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	24,35
7.11.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	24,35
7.11.2	PINTURA EXTERNA		
7.11.2.1	FACHADA NORTE		
7.11.2.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,18
7.11.2.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,18
7.11.2.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,18
7.11.2.2	FACHADA SUL		
7.11.2.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,17
7.11.2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,17
7.11.2.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,17
7.11.2.3	FACHADA LESTE		
7.11.2.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,18
7.11.2.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,18
7.11.2.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,18
7.11.2.4	FACHADA OESTE		
7.11.2.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,19
7.11.2.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,19
7.11.2.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,19
7.11.3	PINTURA DE TETO/ FORRO		
7.11.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	7,83
7.11.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7,83
7.11.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7,83
7.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.12.1	CABOS E FIAÇÃO		
7.12.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,21
7.12.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,41
7.12.2	DUTOS E CONEXÕES		
7.12.2.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7.12.2.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
7.12.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,96
7.12.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,87
7.12.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,85

Atestado 0780153 SEI 19.09 02335.0021678/2023-67 / pg. 29



78
J

7.12.2.6	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 6A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.12.2.7	COMUTADOR DE 3 POSIÇÕES - SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00
7.12.2.8	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	2,00
7.12.3	INTERRUPTORES E TOMADAS		
7.12.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7.12.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7.12.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7.12.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7.12.4	LUMINÁRIAS		
7.12.4.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.12.4.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 10W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.12.5	QUADROS ELÉTRICOS		
7.12.5.1	QUADRO QDGUA		
7.12.5.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
7.12.5.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
7.12.5.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
7.12.5.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
7.12.5.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.12.5.1.6	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE II	UN	1,00
7.12.6	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
7.12.6.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	4,87
7.12.7	RASGOS/ CHUMBAMENTOS/ OUTROS		
7.12.7.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,44
7.12.7.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,44
7.13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
7.13.1	ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		
7.13.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,62
7.13.1.2	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,65
7.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.14.1	TUBOS E CONEXÕES		
7.14.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,29
7.14.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,47
7.14.2	REGISTROS E VÁLVULAS		
7.14.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
7.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.15.1	TUBOS E CONEXÕES		
7.15.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,73
7.15.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,69
7.15.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,54
7.15.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
7.15.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

78

Atestado 0780153

SEI 19.09.02735.0021678/2023-67 / pg. 30



7.15.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
7.15.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,45
7.15.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,43
7.15.4	RASGOS/ CHUMBAMENTOS/ OUTROS		
7.15.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,25
7.15.4.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,25
7.15.4.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,47
7.15.4.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,47
7.16	DRENAGEM		
7.16.1	TUBOS E CONEXÕES		
7.16.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,86
7.16.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
7.16.2.1	RALO HEMISFÉRICO 3", FERRO FUNDIDO	UN	1,00
7.16.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
7.16.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,15
7.16.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,14
7.17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
7.17.1	HIDRANTES/EXTINTORES		
7.17.1.1	EXTINTOR PÓ ABC 12KG - CAPACIDADE EXTINTORA 6A - 40B:C	UN	1,00
7.17.2	PLACAS		
7.17.2.1	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 31,3 X 31,3 CM	UN	1,00
7.18	CLIMATIZAÇÃO		
7.18.1	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA		
7.18.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,68
7.18.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,68
7.18.2	EQUIPAMENTOS		
7.18.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO.	UN	1,00
7.19	ÁREAS MOLHADAS		
7.19.1	LOUÇAS		
7.19.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.19.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.19.2	METAIS		
7.19.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.19.2.2	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,00
7.19.3	ACESSÓRIOS		
7.19.3.1	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00
7.19.3.2	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	1,00
7.19.3.3	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	1,00
7.19.3.4	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00
7.19.3.5	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.19.4	ESPELHOS		
7.19.4.1	ESPELHO CRISTAL, DIM.: 100X50CM, BORDA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.20	CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)		
7.20.1	TOMADAS/ PONTOS		
7.20.1.1	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.20.1.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0805, FAME OU SIMILAR	UN	1,00
7.21	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
7.21.1	TOMADAS		
7.21.1.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0805, FAME OU SIMILAR	UN	2,00
7.21.2	DUTOS E CONEXÕES		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335 0021678/2023-67 / pg. 31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



7.21.2.1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
7.21.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,41
7.21.3	CABOS		
7.21.3.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG - ADAPTADA AGETOP CIVIL (070626)	M	17,87
7.21.3.2	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	CJ	1,00
7.21.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
7.21.4.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DIM.: 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8	CASA DE LIXO		
8.1	INFRAESTRUTURA		
8.1.1	FUNDAÇÃO		
8.1.1.1	PREPARO DO TERRENO		
8.1.1.1.1	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	1,27
8.1.1.2	ARMAÇÃO		
8.1.1.2.1	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	9,00
8.1.1.2.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	36,00
8.1.1.3	CONCRETO		
8.1.1.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO. AF_03/2018	M	18,00
8.1.1.4	TRANSPORTE		
8.1.1.4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	12,70
8.1.2	VIGAS BALDRAMES		
8.1.2.1	PREPARO DO TERRENO		
8.1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	2,08
8.1.2.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,52
8.1.2.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1,23
8.1.2.1.4	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	1,12
8.1.2.2	ARMAÇÃO		
8.1.2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00
8.1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	1,00
8.1.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	29,00
8.1.2.3	CONCRETO		
8.1.2.3.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,81
8.1.2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,18
8.1.2.4	FORMAS		
8.1.2.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12,26
8.1.2.5	TRANSPORTE		
8.1.2.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	11,20
8.2	SUPERESTRUTURA		
8.2.1	PILARES		
8.2.1.1	ARMAÇÃO		
8.2.1.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00
8.2.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,00
8.2.1.2	CONCRETO		
8.2.1.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,76
8.2.1.3	FORMAS		
8.2.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	18,32
8.2.2	VIGAS		
8.2.2.1	ARMAÇÃO		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



8.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00
8.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00
8.2.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00
8.2.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,00
8.2.2.2	CONCRETO		
8.2.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,79
8.2.2.3	FORMAS		
8.2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	15,01
8.2.3	LAJES		
8.2.3.1	ARMAÇÃO		
8.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,00
8.2.3.1.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	16,68
8.2.3.2	CONCRETO		
8.2.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,63
8.2.3.3	FORMAS		
8.2.3.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	26,31
8.3	ALVENARIAS/ ELEMENTOS VAZADOS		
8.3.1	ALVENARIAS DE EMBASAMENTO		
8.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	5,67
8.3.1.2	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,38
8.3.2	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO		
8.3.2.1	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	11,71
8.3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	31,63
8.3.3	VERGAS E CONTRAVERGAS		
8.3.3.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,80
8.3.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80
8.3.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00
8.3.4	ELEMENTOS VAZADOS		
8.3.4.1	COBOGÓ DE CONCRETO, 20X20X6,5CM, ÚNICO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,92
8.4	COBERTURA		
8.4.1	CHAPIM		
8.4.1.1	CHAPIM DE GRANITO CINZA 20MM, COM PINGADEIRA	M	16,46
8.5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.5.1	BALDRAME		
8.5.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	14,40
8.5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
8.5.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	12,54
8.5.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	12,54
8.5.3	LAJES DESCOBERTAS		
8.5.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	17,62
8.5.3.2	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	10,23
8.5.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2 CM	m²	12,86
8.5.3.4	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 20MM	m²	12,86
8.5.4	ÁREAS MOLHADAS		
8.5.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE SEMIFLEXÍVEL DUAS DEMAOS, TIPO VIAPLUS TOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	12,86
8.5.5	ALVENARIAS LADO EXTERNO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 33



8.5.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	m²	14,97
8.5.6	LAJES EM CONTATO COM O SOLO		
8.5.6.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	1,31
8.5.6.2	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	13,16
8.5.6.3	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 15 MM	m²	1,21
8.6	PAVIMENTAÇÃO		
8.6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
8.6.1.1	CONTRAPISO		
8.6.1.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	12,77
8.6.1.2	PISOS		
8.6.1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	12,77
8.6.2	SOLEIRAS		
8.6.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	1,80
8.7	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
8.7.1	INTERNOS		
8.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	35,69
8.7.1.2	(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	35,69
8.7.2	EXTERNOS		
8.7.2.1	FACHADA NORTE		
8.7.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3. PREPARO EM BETONEIRA	m²	8,60
8.7.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	8,60
8.7.2.2	FACHADA SUL		
8.7.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3. PREPARO EM BETONEIRA	m²	14,13
8.7.2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	14,13
8.7.2.3	FACHADA LESTE		
8.7.2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3. PREPARO EM BETONEIRA	m²	36,43
8.7.2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	36,43
8.7.2.4	FACHADA OESTE		
8.7.2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3. PREPARO EM BETONEIRA	m²	2,50
8.7.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	2,50
8.7.3	TETO		
8.7.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	13,07
8.7.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	13,07
8.8	REVESTIMENTOS CERÂMICOS E OUTROS		
8.8.1	INTERNOS		
8.8.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM DIMENSÕES 45X45CM, PARA EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_06/2014	m²	35,69
8.8.2	EXTERNOS		
8.8.2.1	FACHADA SUL		
8.8.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	6,35
8.8.2.2	FACHADA LESTE		
8.8.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10 CM, COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	16,96
8.9	ESQUADRIAS		
8.9.1	PORTAS/PORTÕES METÁLICOS		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



8.9.1.1	P9- PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIM.:90X210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.10	PINTURA		
8.10.1	PINTURA EXTERNA		
8.10.1.1	FACHADA NORTE		
8.10.1.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10,60
8.10.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,60
8.10.1.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,40
8.10.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	9,20
8.10.1.2	FACHADA SUL		
8.10.1.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	7,78
8.10.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7,78
8.10.1.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,42
8.10.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	6,35
8.10.1.3	FACHADA LESTE		
8.10.1.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	19,47
8.10.1.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	19,47
8.10.1.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,50
8.10.1.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	16,96
8.10.1.4	FACHADA OESTE		
8.10.1.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,50
8.10.1.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,50
8.10.1.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,50
8.10.2	PINTURA DE TETO/ FORRO		
8.10.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	13,07
8.10.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,07
8.10.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,07
8.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.11.1	CABOS E FIAÇÃO		
8.11.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,57
8.11.2	INTERRUPTORES E TOMADAS		
8.11.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
8.11.3	DUTOS E CONEXÕES		
8.11.3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	1,00
8.11.3.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,55
8.11.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,64
13.14.1	Box reto em alumínio de 3/4"	un	64,00
8.11.4	LUMINÁRIAS		
8.11.4.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.11.5	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
8.11.5.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS AÇO GALVANIZADO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	4,55
8.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
8.12.1	TUBOS E CONEXÕES		
8.12.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,80
8.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.13.1	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
8.13.1.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,50
8.13.1.2	CALHA DE CONCRETO, LARGURA 20CM, MOLDADA IN LOCO, EXCLUSIVE GRELHA	M	2,50
8.14	DRENAGEM		
8.14.1	TUBOS E CONEXÕES		
8.14.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,21

Atestado 0780153

SEI 19 09 02335.0021678/2023-67 / pg. 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



8.14.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
8.14.2.1	RALO HEMISFÉRICO 3", FERRO FUNDIDO	UN	1,00
8.15	ÁREAS MOLHADAS		
8.15.1	METAIS		
8.15.1.1	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
8	CASA DE BOMBAS E RESERVATÓRIO INFERIOR		
9.1	INFRAESTRUTURA		
9.1.1	FUNDAÇÃO		
9.1.1.1	PREPARO DO TERRENO		
9.1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	8,21
9.1.1.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,22
9.1.1.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	6,98
9.1.1.1.4	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	3,07
9.1.1.2	ARMAÇÃO		
9.1.1.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00
9.1.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00
9.1.1.2.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	2,00
9.1.1.2.4	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	12,00
9.1.1.3	CONCRETO		
9.1.1.3.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	1,24
9.1.1.3.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO. AF_03/2018	M	6,00
9.1.1.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,44
9.1.1.4	FORMAS		
9.1.1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,23
9.1.1.5	TRANSPORTE		
9.1.1.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	30,70
9.1.2	VIGAS BALDRAMES		
9.1.2.1	PREPARO DO TERRENO		
9.1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	3,63
9.1.2.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,91
9.1.2.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,14
9.1.2.1.4	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ORSE (2509) - CP.07/21	m³	1,94
9.1.2.2	ARMAÇÃO		
9.1.2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00
9.1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00
9.1.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,00
9.1.2.3	CONCRETO		
9.1.2.3.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,41
9.1.2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	3,79
9.1.2.4	FORMAS		
9.1.2.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,36
9.1.2.5	TRANSPORTE		
9.1.2.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	19,40
9.2	SUPERESTRUTURA		
9.2.1	PILARES		
9.2.1.1	ARMAÇÃO		
9.2.1.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,00

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



9.2.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00
9.2.1.2	CONCRETO		
9.2.1.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,42
9.2.1.3	FORMAS		
9.2.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	24,57
9.2.2	VIGAS		
9.2.2.1	ARMAÇÃO		
9.2.2.1.1	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	11,00
9.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,00
9.2.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,00
9.2.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00
9.2.2.2	CONCRETO		
9.2.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,45
9.2.2.3	FORMAS		
9.2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	8,19
9.2.3	LAJES		
9.2.3.1	ARMAÇÃO		
9.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	265,00
9.2.3.1.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,00
9.2.3.1.3	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	33,00
9.2.3.2	CONCRETO		
9.2.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,48
9.2.3.3	FORMAS		
9.2.3.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	37,22
9.2.4	PARQUES DE CONCRETO		
9.2.4.1	ARMAÇÃO		
9.2.4.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00
9.2.4.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	467,00
9.2.4.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,00
9.2.4.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,00
9.2.4.2	CONCRETO		
9.2.4.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	8,54
9.2.4.3	FORMAS		
9.2.4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	85,40
9.3	ALVENARIAS/ ELEMENTOS VAZADOS		
9.3.1	ALVENARIAS DE EMBASAMENTO		
9.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X38 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	9,94
9.3.2	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO		
9.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	10,08
9.3.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	15,44
9.3.3	ELEMENTOS VAZADOS		
9.3.3.1	COBOGÓ DE CONCRETO, 20X20X6,5CM, ÚNICO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,92
9.3.4	VERGAS E CONTRAVERGAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 37



86
y.

9.3.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50
9.3.4.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,80
9.3.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80
9.4	COBERTURA		
9.4.1	OUTROS		
9.4.1.1	CHAPIM DE GRANITO CINZA 20MM, COM PINGADEIRA	M	26,51
9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.5.1	BALDRAMES		
9.5.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	25,10
9.5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
9.5.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	21,56
9.5.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	21,56
9.5.3	LAJES DESCOBERTAS		
9.5.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	34,23
9.5.3.2	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	18,03
9.5.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2 CM	m²	26,92
9.5.3.4	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESURA MÉDIA 20MM	m²	26,92
9.5.4	ÁREAS MOLHADAS		
9.5.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE SEMIFLEXÍVEL DUAS DEMAOS, TIPO VIAPLUS TOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	59,58
9.5.5	ALVENARIAS LADO EXTERNO		
9.5.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	m²	25,28
9.5.6	LAJES EM CONTATO COM O SOLO		
9.5.6.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	m²	2,63
9.5.6.2	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	26,34
9.5.6.3	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 15 MM	m²	2,36
9.5.7	FUNDAÇÃO		
9.5.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	13,36
9.6	PAVIMENTAÇÃO		
9.6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
9.6.1.1	CONTRAPISOS		
9.6.1.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_08/2014	m²	11,28
9.6.1.2	PISOS		
9.6.1.2.1	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 2,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	11,28
9.6.1.3	SOLEIRAS		
9.6.1.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 3,0 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M	0,90
9.7	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
9.7.1	INTERNOS		
9.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	32,89
9.7.1.2	(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	40,83
9.7.2	EXTERNOS		
9.7.2.1	FACHADA NORTE		
9.7.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	2,39
9.7.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESURA 25MM	m²	2,39
9.7.2.2	FACHADA SUL		
9.7.2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	23,46
9.7.2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESURA 25MM	m²	23,46
9.7.2.3	FACHADA LESTE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.002/1678/2023-67 / pg. 38

86



9.7.2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	12,86
9.7.2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	12,86
9.7.2.4	FACHADA OESTE		
9.7.2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA	m²	2,02
9.7.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, PREPARO EM BETONEIRA, TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 25MM	m²	2,02
9.7.3	TETO		
9.7.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,36
9.7.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	11,36
9.8	ESQUADRIAS		
9.8.1	PORTAS/ PORTÕES METÁLICAS		
9.8.1.1	PP- PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIM.:90X210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.8.1.2	TAMPAS METÁLICAS		
9.8.1.2.1	TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.9	PINTURA		
9.9.1	INTERNOS		
9.9.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	32,89
9.9.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	32,89
9.9.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	32,89
9.9.2	EXTERNOS		
9.9.2.1	FACHADA NORTE		
9.9.2.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,39
9.9.2.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,39
9.9.2.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,44
9.9.2.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	0,95
9.9.2.2	FACHADA SUL		
9.9.2.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,46
9.9.2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,46
9.9.2.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,98
9.9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	22,48
9.9.2.3	FACHADA LESTE		
9.9.2.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,86
9.9.2.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,86
9.9.2.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,04
9.9.2.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	11,82
9.9.2.4	FACHADA OESTE		
9.9.2.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,02
9.9.2.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,02
9.9.2.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,02
9.9.3	PINTURA DE TETO/ FORRO		
9.9.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	11,36
9.9.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,36
9.9.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,36
9.10	SERRALHERIA		
9.10.1	ALCAPO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00
9.10.2	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	3,84
9.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.11.1	CABOS E FIAÇÃO		
9.11.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,33
9.11.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,83
12.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,90
9.11.2	DUTOS E CONEXÕES		

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas



88
J

9.11.2.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
9.11.2.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
9.11.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,22
9.11.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,08
9.11.3	INTERRUPTORES E TOMADAS		
9.11.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
9.11.4	LUMINÁRIAS		
9.11.4.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.11.5	QUADROS ELÉTRICOS		
9.11.5.1	QUADRO QFBN		
9.11.5.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
9.11.5.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
13.11.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.11.5.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.11.5.1.4	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE II	UN	1,00
13.24.1	Voltímetro Digital Ac 127 V 220 V, Esc. 0-500V, Corrente Alternada, Dim. 48 mm x 29 mm x 20 mm (Adaptada da SEINFRA C2682)	un	1,00
9.11.5.2	QUADRO QF-BREC		
9.11.5.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
9.11.5.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
9.11.5.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
9.11.5.2.4	SUPRESSOR DE SURTOS 4xDPST CLASSE II	UN	0,00
12.6.1	QFBREC - QUADRO DE FORÇA E COMANDO PARA 06 BOMBAS (02 DE CONSUMO, 02 DE REUSO E 02 DOSADORAS), DO TIPO SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, EQUIPADO COM RELES DE SOBRECARGA, BOTOEIRAS DE COMANDO, BOTÃO DE EMERGÊNCIA, CHAVES COMUTADORA 3 POSIÇÕES, SINALEIROS LED, CONTADORES, CANALHAS PLÁSTICAS, TRILHOS DE FIXAÇÃO, TERMINAIS A COMPRESSÃO, ORGANIZADOR DE FIOS, PROTEÇÃO EM ACRÍLICO CRISTAL 3MM, PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO GRAVADA EM ACRÍLICO PRETO 2MM, ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO, PARAFUSOS - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.11.6	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
9.11.6.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS AÇO GALVANIZADO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	7,08
9.12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
9.12.1	CABOS PARA SISTEMA DE CAPTAÇÃO		
9.12.1.1	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,99
9.12.1.2	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,26
9.12.2	ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		
9.12.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF: TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00
9.12.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES		
9.12.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,64
9.12.3.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
9.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.13.1	TUBOS E CONEXÕES		
9.13.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,40
9.13.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
9.13.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,14
9.13.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00
Chave de Impressão: 4bw9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153 SEI 19.09.02335 0021678/2023-67 / pg. 40



88

13.6.1	SERVIÇO FURO EM PAREDE DE CONCRETO E RELOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE TOMADA DE AGUA FRIA DO RESEVATORIO INFERIOR.	un	2,00
9.13.2	BOMBAS, HIDRÔMETROS E OUTROS		
9.13.2.1	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	2,00
9.13.2.2	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.13.2.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
9.13.2.4	BOMBA DOSADORA MODELO FCD DE FABRICAÇÃO EMEC COM CAPACIDADE 100ML/H OPERANDO EM MÓDULO REDUZIDO DE 10ML/H OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.26.1	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 70 cm X 45 cm X 6 cm, PARA BASE DE BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (Adaptada da SINAPI 103519)	un	2,00
9.14	DRENAGEM		
9.14.1	TUBOS E CONEXÕES		
9.14.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÃO	M	9,52
9.14.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
9.14.2.1	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00
9.14.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
9.14.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,23
9.14.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,17
9.15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.15.1	TUBOS E CONEXÕES		
9.15.1.1	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
9.15.1.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
9.15.1.3	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.15.1.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,97
9.15.1.5	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
9.15.1.6	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
9.15.1.7	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.15.1.8	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,26
9.15.1.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,42
9.15.1.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,84
9.15.1.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,24
9.15.1.12	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
9.15.1.13	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
13.4.1	CORTE E SOLDA DE TUBULAÇÃO EXISTENTE EM LINHA DE INCÊNDIO PARA INSTALAÇÃO DE REGISTRO 3". SOMENTE SERVIÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REGISTRO 3" (Adaptada da ORSE 3095)	un	1,00
13.4.2	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00
9.15.2	BOMBAS E DEMAIS COMPONENTES		
9.15.2.1	BOMBA A DIESEL DE INCÊNDIO COM PARTIDA ELÉTRICA, VAZÃO=24M3/H - PRESSÃO 40MCA, POTÊNCIA ESTIMADA:7,5CV OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.2.2	BOMBA ELÉTRICA DE INCÊNDIO, VAZÃO=24M3/H - PRESSÃO 40MCA, POTÊNCIA ESTIMADA: 7,5CV OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.2.3	CONJUNTO MOTO-BOMBA JOCKEY VAZÃO=1,2M3/H - PRESSÃO 50MCA, POTÊNCIA ESTIMADA: 2CV OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.2.4	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
9.15.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335 0021678/2023-67 / pg. 41



9.15.2.6	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.15.2.7	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
9.15.2.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.15.2.9	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
9.15.2.10	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
9.15.2.11	ADAPTADOR FERRO GALV. P/ CAIXA D	UN	1,00
9.15.2.12	ADAPTADOR FERRO GALV. P/ CAIXA D	UN	2,00
9.15.2.13	QUADRO DE COMANDO E AUTOMAÇÃO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO, SENDO 01 BOMBA DIESEL PARTIDA ELÉTRICA ATÉ 10CV, 01 BOMBA PRINCIPAL ELÉTRICA ATÉ 10CV E 01 BOMBA JÓQUEI ATÉ 3CV, TRIFÁSICAS, CONTENDO: CHAVE COMUTADORA 03 POSIÇÕES: ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO / DESLIGADO; BOTEIRAS PARA LIGAR MANUALMENTE AS BOMBAS; SINALIZAÇÃO ÓTICA E ACÚSTICA PARA A BOMBA ELÉTRICA INDICANDO: A) PAINEL ENERGIZADO; B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO; C) FALTA DE FASE; D) FALTA DE ENERGIA NO COMANDO DA PARTIDA; SINALIZAÇÃO ÓTICA E ACÚSTICA PARA A BOMBA À DIESEL INDICANDO: A) PAINEL ENERGIZADO; B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO; C) BAIXA CARGA DA BATERIA; D) CHAVE NA POSIÇÃO MANUAL OU PAINEL DESLIGADO; SINALIZAÇÃO ÓTICA NO PAINEL PARA A BOMBA JÓQUEI; SISTEMA DE PARTIDA MAGNÉTICO, FORNECER DESENHOS DIMENSIONAIS E DIAGRAMAS ELÉTRICOS; FIOS ANILHADOS; ALARME ACÚSTICO; SISTEMA DE PROTEÇÃO POR SOBRECARGA DE ACORDO NBR 5410; BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA, BLOQUEIO COM CHAVE, BARRAMENTO DE COBRE, QUADRO 1,50 x 1,00 x 0,30 M.	un	1,00
9.15.2.14	Tanque de pressão para incêndio. ORSE (9905). CP.11/2021	un	1,00
9.15.3	VÁLVULAS E REGISTROS		
9.15.3.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00
9.15.3.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1	UN	8,00
9.15.3.3	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.3.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
9.15.3.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
9.15.3.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
9.15.3.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
9.15.3.8	VÁLVULA DE ALVIO 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.3.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
9.15.3.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
9.15.4	HIDRANTES/EXTINTORES		
9.15.4.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.5	PLACAS		
9.15.5.1	PLACA INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 31,3 X 31,3 CM	UN	1,00
9.15.6	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
9.15.6.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UN	1,00

Nilson Mendes Figueira Campos

Ministério Público do Estado da Bahia
Analista Técnico – Engenheiro Civil
Fiscal da Obra

Fernanda de Araujo Quadros

Ministério Público do Estado da Bahia
Diretora de Engenharia e Arquitetura em exercício
E-mail: dir.engenarq@mpba.mp.br

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335 0021678/2023-67 / pg. 42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023

11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas





Documento assinado eletronicamente por **Nilson Mendes Figueira Campos** em 01/09/2023, às 10:35, conforme Ato Normativo nº 047, de 15 de Dezembro de 2020 - Ministério Público do Estado da Bahia.



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda de Araújo Quadros** em 01/09/2023, às 11:35, conforme Ato Normativo nº 047, de 15 de Dezembro de 2020 - Ministério Público do Estado da Bahia.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.sistemas.mpbahia.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0780153** e o código CRC **E7441234**.

19.09.02335.0021678/2023-67

0780153v3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 201583/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 201583/2023
11/09/2023, 21:00

Chave de Impressão: 4bw9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2023 e contém 43 folhas

Atestado 0780153

SEI 19.09.02335.0021678/2023-67 / pg. 43

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 11/09/2023, às 21:00.





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

27556/2018

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 **DIEGO BRUNO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIEGO BRUNO DA SILVA**

Registro: **86316/D BA**

RNP: **0512402949**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20190043462**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **20/03/2019**

Baixada em: **22/03/2019**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **Auto Posto de Combustível Sertão Ltda**

Endereço do contratante: **AVENIDA Avenida da Bíblia**

Complemento: **Entrada da cidade**

Cidade: **Umburanas**

Contrato: **01**

Celebrado em: **21/12/2015**

Valor do contrato: **R\$ 369.815,22**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Avenida da Bíblia**

Complemento: **Entrada da cidade**

Cidade: **Umburanas**

Data de início: **21/12/2015**

Conclusão efetiva: **21/05/2016**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **Auto Posto de Combustível Sertão Ltda**

CPF/CNPJ: **23.819.366/0001-92**

Nº: **s/n**

Bairro: **Centro**

UF: **BA**

CEP: **44798000**

Nº: **s/n**

Bairro: **Centro**

UF: **BA**

CEP: **44798000**

CPF/CNPJ: **23.819.366/0001-92**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS 112 - Execução de Serviço Técnico 2350.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> URBANISMO- ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #206 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS 24 - Projeto 4.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 300.00 METRO QUADRADO;**

Observações

Construção do posto Auto Sertão Sertão, incluindo salas comerciais e loja de conveniência.

Informações Complementares

- A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME, CNPJ: 23.318.008/0001-04, POSSUI REGISTRO NESTE CREA-BA DESDE 24/05/2017.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À PROJETOS ELÉTRICOS, GRAMAS POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- 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.
- O PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA FOI DE 21/12/2015 À 25/06/2018, COM INTERRUPÇÃO DOS SERVIÇOS NO PERÍODO DE 12/08/2016 À 09/01/2017.
- O PROFISSIONAL REQUERENTE POSSUI VÍNCULO COM A EMPRESA CONTRATADA: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME, CNPJ: 23.318.008/0001-04, ATRAVÉS DO CONTRATO SOCIAL DESDE 21/09/2015, ENTRETANTO FOI INCLUSO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA MESMA JUNTO AO CREA-BA A PARTIR DE 07/03/2018.





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

27556/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 27556/2018
09/08/2019, 19:45
c9Y1W

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 das 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: c9Y1W





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de efeito legais que a empresa **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 23.318.008/0001-04, estabelecida na Rua São João, nº 20, 2º andar, sala 01, bairro Missão, cidade de Jacobina Bahia, concluiu a obra referente aos serviços de **CONSTRUÇÃO DO AUTO POSTO SERTÃO**, situado na Avenida da Bíblia, s/n, Umburanas-Ba, conforme o contrato nº 01, celebrado em 21/12/2015. Os serviços foram previstos no período de 21/12/2015 à 21/05/2016, mas foram finalizados em 26/06/2018. Tendo como responsável técnico o engenheiro civil **DIEGO BRUNO DA SILVA**, CREA-BA nº 86.316 referente os serviços abaixo relacionados.

ART de execução: BA20150127200

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS		
1.1	Projetos arquitetônicos	un	1,00
1.2	Projetos Elétricos	un	1,00
1.3	Projetos hidrosanitários	un	1,00
1.4	Projetos de Combate de Incêndio de pânico	un	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Instalação provisória de água	un	1,00
2.2	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00
2.3	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
2.4	Aluguel casa encarregado	mês	3,00
2.5	Engenheiro	mês	3,00
2.6	Projeto Elétrica e Hidrossanitário	vb	1,00
2.7	Adequação projeto arquitetônico	vb	1,00
3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		
3.1.1	Regularização do terreno para pavimentação	m²	2.350,00
3.1.2	Pavimentação em paralelepípedo, c/ colchão de areia	m²	2.350,00
3.1.3	Meio-fio em concreto	m	200,00
3.1.4	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m²	90,00
3.1.5	Grama batatais em placas	m²	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27556/2018, emitida em 09/08/2019



Certidão nº 27556/2018
11/08/2019, 21:26

Chave de Impressão: c9Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 4 folhas

Posto Valentim
Auto Posto de Combustíveis Sertão LTDA.
Avenida da Bíblia, s/n, Centro, Umburanas/BA, CEP: 44798-000
CNPJ: 23.819.366/0001-92

[23. 819.366/0001-92]
POSTO VALENTIM
AUTO POSTO DE COMBUSTÍVEIS SERTÃO LTDA - ME
AVENIDA DA BIBLIA, S/N, CENTRO
CEP: 44.798-000
UMBURANAS - BA





4	FUNDAÇÕES		
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS		
4.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	6,00
4.1.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	15,06
4.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	160,00
4.1.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,00
4.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
4.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	4,20
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	75,60
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	67,20
4.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,84
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		
5.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	15,00
5.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	160,00
5.1.3	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	2,00
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
5.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	60,00
5.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	270,00
5.2.3	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	3,00
5.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
5.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	3,00
5.4	LAJE PREMOLDADA		
5.4.1	Laje premoldada	m²	300,00
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
6.1.1	Alvenaria de vedação	m²	505,59
7	ESQUADRIAS		
7.1	PORTAS DE MADEIRA		
7.1.1	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	15,00
7.1.2	Porta de Madeira - PM3 - 90x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	15,00
7.1.3	Porta em vidro e esquadrias	m²	93,46
7.1.4	Blindex banheiros - 8mm temperado	m²	10,80

Posto Valentim
Auto Posto de Combustíveis Sertão LTDA.
Avenida da Bíblia, s/n, Centro, Umburanas/BA, CEP: 44798-000
CNPJ: 23.819.366/0001-92

23. 819.366/0001-92
POSTO VALENTIM
AUTO POSTO DE COMBUSTÍVEIS SERTÃO LTDA - ME
AVENIDA DA BIBLIA, S/N, CENTRO
CEP: 44.798-000
UMBURANAS - BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27556/2018, emitida em 09/08/2019



Certidão nº 27556/2018
11/08/2019, 21:26

Chave de Impressão: c9Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 4 folhas





7.2	JANELAS EM VIDRO TEMPERADO		
7.2.1	JANELA 60x60	m²	1,00
7.2.2	JANELA 120x120	m²	3,00
7.2.3	JANELA 240x60	m²	1,00
7.3	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		
7.3.1	Corrimão	m	18,00
7.3.2	Guarda-corpo metálico	m²	18,00
8	FORRO		
8.1	Forno em PVC	m²	120,00
9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	Impermeabilização laje cobertura	m²	120,00
9.2	Proteção mecânica	m²	120,00
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
10.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	1.131,18
10.2	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.131,18
10.3	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	291,00
10.4	Revestimento em pedra, detalhe fachada	m²	62,00
11	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
11.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	234,81
11.1.2	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	45,00
11.1.3	Piso cerâmico interno	m²	234,81
11.1.4	Rodapé madeira	m²	90,00
11.1.5	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	34,80
11.1.6	Filete em granito	m	16,00
11.1.7	Piso em granito escada	m²	18,00
11.1.8	Piso Alta Resistência	m²	200,00

Handwritten signature
 Douglas M. G. S.
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 00414

Posto Valentim
 Auto Posto de Combustíveis Sertão LTDA.
 Avenida da Bíblia, s/n, Centro, Umburanas/BA, CEP: 44798-000
 CNPJ: 23.819.366/0001-92

[23. 819.366/0001-92]
 POSTO VALENTIM
 AUTO POSTO DE COMBUSTÍVEIS SERTÃO LTDA - ME
 AVENIDA DA BIBLIA, S/N, CENTRO
 CEP: 44.798-000
UMBURANAS - BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27556/2018, emitida em 09/08/2019



Certidão nº 27556/2018
 11/08/2019, 21:26

Chave de Impressão: c9Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 4 folhas





12	PINTURA		
12.1	Emassamento de forro em gesso com massa pva - 02 demãos	m²	145,00
12.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	778,18
12.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	145,00
12.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	45,00
12.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m	45,00
12.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	110,00
13	LOUÇAS E METAIS		
13.1	Bacia Sanitária	un	8,00
13.2	Cuba em louça c/ torneira e acessórios	un	8,00
13.3	Mictório em louça, c/ acessórios	un	1,00
13.4	Pia inox c/ torneira e acessórios	un	8,00
13.5	Divisória em granito com porta e dobradiças	m²	6,00
13.6	Bancadas em granito	m²	6,72
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V		
14.1	Instalações Elétricas		
14.1.1	Instalações Elétricas	vb	1,00
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
15.1	Instalações Hidrossanitárias	vb	1,00
16	SERVIÇOS FINAIS		
16.1	Limpeza final da obra	m²	500,00

Umburanas-Ba, 26 de junho de 2018.

AUTO POSTO DE COMBUSTIVEL SERTÃO LTDA

CNPJ Nº 23.819.366/0001-92

José Marcos Valentim Filho – CPF 020.590.755-56

Presidente Contratante

Douglas dos Santos Furtado
DOUGLAS DOS SANTOS FURTADO

Engenheiro Civil – CREA-BA 86.414D

Fiscal - Contratante

2º Cartório de Notas de Salvador - B.A. Tabellonato Oliveira
 Av. Paralela nº 8544, Shopping Paralela, Tel: (71) 3013-3026 • CEP: 41730-101

Reconhecido por Semelhança 0001 firma(s) de
 JOSE MARCOS VALENTIM FILHO
 Total: R\$ 2,09 Taxa: R\$ 2,24 Total: R\$ 4,33
 Protocolo: 1002-AB199924-4
 em Testemunho () da verdade.
 Michel Vinícius Barreto da Silva - Escrevente
 SALVADOR - BA 02/08/2019



Posto Valentim
 Auto Posto de Combustíveis Sertão LTDA.
 Avenida da Bíblia, s/n, Centro, Umburanas/BA, CEP: 44798-000
 CNPJ: 23.819.366/0001-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27556/2018, emitida em 09/08/2019



Certidão nº 27556/2018

11/08/2019, 21:26

Chave de Impressão: c9Y1W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 4 folhas

Handwritten signature and initials





SB ENGENHARIA®

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE – BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI

A empresa **Silva Brandão Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF Nº 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, DECLARA, para fins de participação na licitação Tomada de Preços nº 004/2023, promovida pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, que disporá do pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

A equipe técnica será composta conforme relação abaixo:

- DIEGO BRUNO DA SILVA – Qualificação: Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do trabalho.
CREA-BA nº 86.316D
- VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDÃO – Qualificação: Engenheiro Civil
CREA-BA nº 82.506D
- ALISSANDRO DE FREITAS ARAUJO – Encarregado de Obras
CPF nº 017.960.005-23
- VIGILÂNCIA NOTURNA / VIGILÂNCIA ELETRÔNICA

Jacobina-Ba, 05 de outubro de 2023


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador / Responsável Técnico
CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

RUA: SÃO JOÃO Nº 20 – MISSÃO

JACOBINA – BAHIA

CEP- 44.700-000

Rua: São João, nº 20, 2º andar, sala 201
Missão - Jacobina - Bahia
Cep: 44.700-000

98
g

98



SB ENGENHARIA

DECLARAÇÃO

99
y.
(71) 9.8746-7608

(71) 9.9242-6037

comercial@construtorasb.com

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

A empresa **Silva Brandão Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF Nº 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **Diego Bruno da Silva**, brasileiro, maior, engenheiro civil, residente Avenida Edgar Santos, nº 596, Narandiba, Salvador-Bahia, portador do RG nº 13307473-05-SSP-BA e CPF nº 018.729.195-02, DECLARA, que disporá de vigilância noturna, com experiência comprovada na área ou de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens.

Jacobina-Ba, 05 de outubro de 2023.

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME
RUA: SÃO JOÃO Nº 20 - MISSÃO
JACOBINA - BAHIA
CEP- 44.700-000


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador

CPF. 018.729.195-02





(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

SB ENGENHARIA®

**DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E
PECULIARIDADES DO SERVIÇO**

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO N° 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

A empresa **Silva Brandão Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF N° 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **Diego Bruno da Silva**, brasileiro, maior, engenheiro civil, residente Avenida Edgar Santos, nº 596, Narandiba, Salvador-Bahia, portador do RG n.º 13307473-05-SSP-BA e CPF n.º 018.729.195-02, DECLARA, de que, tem pleno conhecimento do Edital e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e peculiaridades dos serviços, para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que aceita como válida a situação em que se encontra para a realização dos serviços, se comprometendo em não exigir futuramente, qualquer tipo de compensação, em razão de dificuldades para a execução dos serviços.

Jacobina - BA, 05 de outubro de 2023.


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

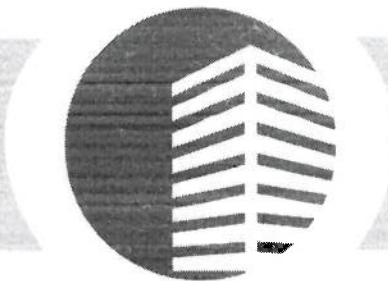
CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador / Responsável Técnico

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME
RUA: SÃO JOÃO N° 20 - MISSÃO
JACOBINA - BAHIA
CEP- 44.700-000



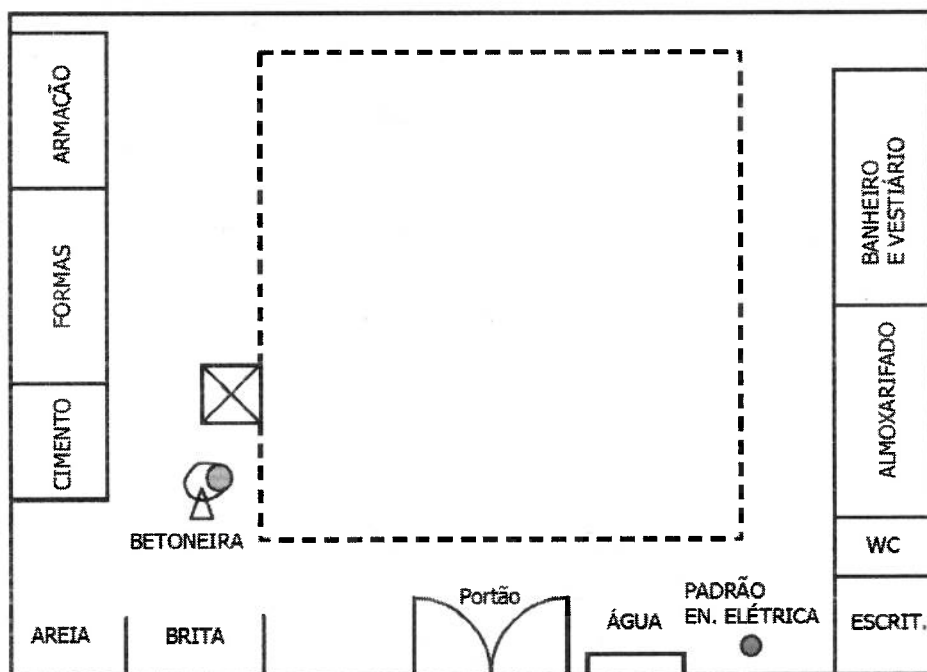
(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

SB ENGENHARIA®

LAYOUT – CANTEIRO DE OBRAS

ATENDIMENTO À TP-004/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE – BA



Jacobina-Ba, 05 de outubro de 2023.


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

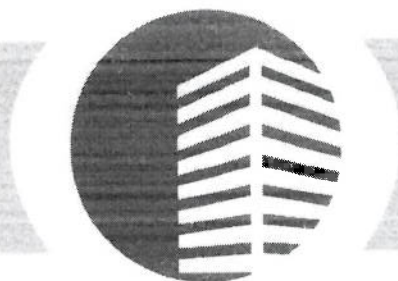
CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador / Responsável Técnico

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME
RUA: SÃO JOÃO Nº 20 – MISSÃO
JACOBINA – BAHIA
CEP- 44.700-000



(71) 9.8746-7608

(71) 9.9242-6037

comercial@construtorasb.com

SB ENGENHARIA

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 – COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE – BA

A empresa **Silva Brandão Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF Nº 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **Diego Bruno da Silva**, brasileiro, maior, engenheiro civil, residente Avenida Edgar Santos, nº 596, Narandiba, Salvador-Bahia, portador do RG nº 13307473-05-SSP-BA e CPF nº 018.729.195-02, com título profissional de Engenheiro Civil, registrado no CREA-BA nº 86.316D, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação.

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA CNPJ: 23.318.008/0001-04	
RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
1	MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS
1.1	01 - Caminhão
1.2	01 - Strada (carro utilitário)
1.3	01 - Betoneira
1.4	01 - Gerador pequeno porte
1.5	01 - Vibrador de concreto
1.6	01 - Lixadeira
1.6	01 - Máquina policorte
1.7	02 - Máquinas
1.8	02 - Furadeiras
2	FERRAMENTAS
2.1	01 - Martelete
2.2	02 - Picaretas
2.3	04 - Enchadas
2.4	04 - Martelos
2.5	04 - Carros de mão
2.6	06 - Pás
OBSERVAÇÃO: Qualquer outro equipamento/ferramenta que não estejam listados que seja necessário para a execução dos serviços a empresa se compromete a colocar na obra em um prazo de 48 horas.	

Jacobina-Ba, 05 de outubro de 2023

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador / Responsável técnico

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

RUA: SÃO JOÃO Nº 20 – MISSÃO

JACOBINA – BAHIA

CEP- 44.700-000

Rua: São João, nº 20, 2º andar, sala 201

Missão - Jacobina - Bahia

Cep: 44.700-000



SB ENGENHARIA®

103
y.
(71) 9.8746-7608

(71) 9.9242-6037

comercial@construtorasb.com

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

02/10/2023, 09:21

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

Nome sancionado: SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 23318008000104

LIMPAR

Data da consulta: 02/10/2023 09:18:39

Data da última atualização: 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 09/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 09/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



02/10/2023, 09:22

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS
Nome sancionado: DIEGO BRUNO DA SILVA
CPF / CNPJ sancionado: 018.729.195-02

LIMPAR

Data da consulta: 02/10/2023 09:18:39
Data da última atualização: 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 09/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 09/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

02/10/2023, 09:22

Detalhamento das Sanções Vigentes - Portal da Transparência

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS
Nome sancionado: VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDÃO
CPF / CNPJ sancionado: 011.823.425-07

LIMPAR

Data da consulta: 02/10/2023 09:18:39
Data da última atualização: 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 09/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 09/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

10
3



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (02/10/2023 às 09:25) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 23.318.008/0001-04.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 651A.B6CD.230D.1549 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

107

108
g.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (02/10/2023 às 09:28) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 018.729.195-02.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 651A.B78B.BA31.1739 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

1



108

109
y.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (02/10/2023 às 09:27) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 011.823.425-07.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 651A.B732.8BF5.5650 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

109



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **23.318.008/0001-04**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:41:35 do dia 02/10/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: BTGR021023094135

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **VINICIUS FERNANDO DA SILVA BRANDAO**

CPF/CNPJ: **011.823.425-07**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:44:05 do dia 02/10/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: DEM3021023094405

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **DIEGO BRUNO DA SILVA**

CPF/CNPJ: **018.729.195-02**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:43:08 do dia 02/10/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **W3ZK021023094308**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

112
g.

112



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: 23.318.008/0001-04

Razão Social: SILVA BRANDAO ENGENHARIA LTDA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA SAO JOAO, 20 - ANDAR 2 SALA 201 - MISSAO - Jacobina / Bahia

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 02/10/2023 09:48

113
1 de 1



SB ENGENHARIA®

114
y-
(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE – BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI

A empresa **Silva Brandão Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF Nº 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **Diego Bruno da Silva**, brasileiro, maior, engenheiro civil, residente Avenida Edgar Santos, nº 596, Narandiba, Salvador-Bahia, portador do RG n.º 13307473-05-SSP-BA e CPF n.º 018.729.195-02, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos em trabalho de qualquer natureza, salvo na condição de aprendiz.

Jacobina-Ba, 05 de outubro de 2023

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador / Responsável técnico

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

RUA: SÃO JOÃO Nº 20 – MISSÃO

JACOBINA – BAHIA

CEP- 44.700-000

Rua: São João, nº 20, 2º andar, sala 201
Missão - Jacobina - Bahia
Cep: 44.700-000

114



SB ENGENHARIA®

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA FATOS IMPEDITIVOS

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI

A empresa **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF Nº 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes e impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório TOMADA DE PREÇO 004-2023, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Jacobina-Bahia, 05 de outubro de 2023


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

RUA: SÃO JOÃO Nº 20 - MISSÃO

JACOBINA - BAHIA

CEP- 44.700-000



SB ENGENHARIA

116
g.
(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

TOMADA DE PREÇO 004/2023

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PÁGINAS

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE – BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

Declaro, para fins de habilitação da **TP-004/23**, que a presente documentação, referente ao envelope 01, HABILITAÇÃO, contém 116 folhas encadernadas, numeradas e rubricadas pelo representante legal da licitante.

Jacobina-Bahia, 05 de outubro de 2023.


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

RUA: SÃO JOÃO Nº 20 – MISSÃO

JACOBINA – BAHIA

CEP- 44.700-000